



Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza
so sídlom v Bojniciach
Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

Výročná správa

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

za rok 2012

február 2013

OBSAH:

Všeobecná časť

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín
a kozmetických výrobkov

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Oddelenie podpory zdravia a poradne zdravia

Zdravotnícka informatika a bioštatistika

Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Odbor epidemiológie

NRC pre termotolerantné améby

NRC pre problematiku uhoľných baní

NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

Kontrola tabaku

Kontrola, dozor a sťažnosti

Publikačná a prednášková činnosť

1. Identifikácia úradu

názov: RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

IČO: 17 335 817

sídlo: Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: MUDr. Klára Minčíková - zastupujúca

kontakt: 046/5192011, 0905 403 635, ruvzpd@ruvzpd.sk

územná pôsobnosť: okresy Prievidza a Partizánske

charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):

Dozorované územie má rozlohu 1260 km² a počet obyvateľov 184 864. Z toho okres Prievidza má rozlohu 960 km² a počet obyvateľov 137 819 a okres Partizánske 301 km² s počtom obyvateľov 47 045. Svojím charakterom priemyselnej a poľnohospodárskej činnosti patrí z hygienického hľadiska medzi oblasti s najzávažnejšou problematikou, či už z pohľadu životného alebo pracovného prostredia.

Priemyselný charakter územia určujú tieto veľké priemyselné podniky: Novácke chemické závody, Elektrárň Zemianske Kostol'any, Hornonitrianske bane Prievidza, Vegum Dolné Vestenice, Vulkan Partizánske, Elefanten Partizánske, Rialto Partizánske, Ekoplast Veľké Bielice a pomerne veľký počet drobných výrobcov obuvi.

Vzhľadom na lokalizáciu významných zdrojov priemyselného znečistenia sa oblasť Nováky - Zemianske Kostol'any vyznačuje okrem prítomnosti nešpecifických škodlivín aj prítomnosťou významne biologicky aktívnych špecifických škodlivín, pôsobiacich v tejto oblasti dlhodobo 40–50 rokov.

rozsah činnosti: výkon štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, laboratórna činnosť

Národné referenčné centrá:

- NRC pre problematiku uholných baní
- NRC pre termotolerantné améby
- NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: -

vzdelávacie aktivity v roku 2012:

Typ vzdelávania	počet ŠZ/VZ	počet vzdelávacích aktivít ŠZ/VZ
1. Zvyšovanie kvalifikácie	6/1	0/0
2. Jazykové vzdelávanie	0/0	0/0
3. Vzdelávanie v inform. technológiach	0/2	0/3
4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	2/0	5/0
5. Odb. vzdelávanie – prehľb. kvalifikácie	24/10	190/50
Preškolených zamestnancov celkom	32/13	195/53

personálne obsadenie:

Stav zamestnancov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach k 31.12.2012

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	2
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	2
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	5
THP - VŠ	
THP - ÚSV	5
Robotníci	8
Spolu	24

**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			2						2
Sestra									
Verejný zdravotník			4	2	9	7			22
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV						1			1
Robotníci									
Spolu			7	2	9	8			26

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

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	7
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2012

Počty zamestnancov	Plán rok 2012	Skutočnosť rok 2012
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	49	50
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	49	50,93
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	49	48,83
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	49	49,20
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2012 podľa kategórií a vekovej štruktúry

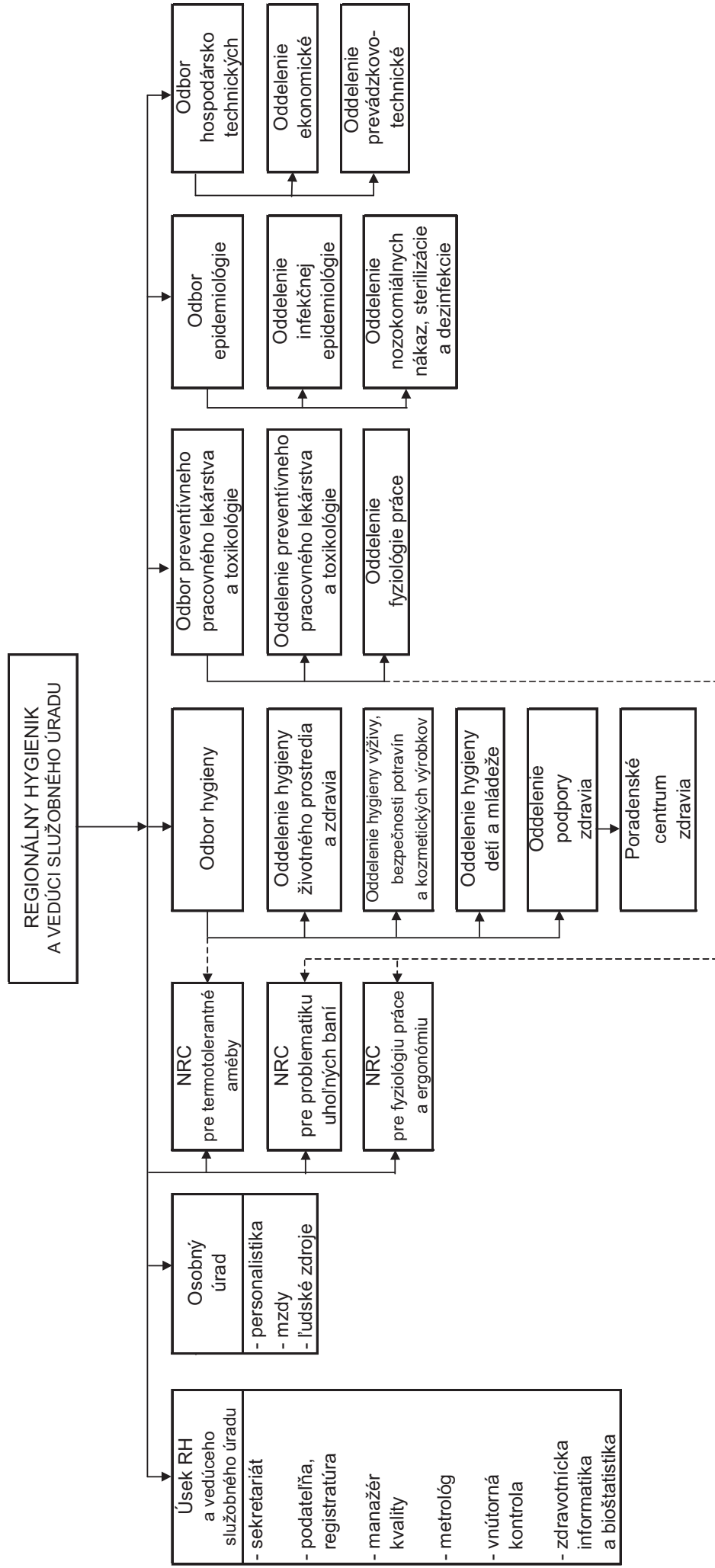
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2012 (všetci zamestnanci)

Veková skupina	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			2							2
25 - 29			2	1						3
30 - 34			2					2		4
35 - 39			2			2				4
40 - 44	1	1	4,93			1,87		1	2	11,8
45 - 49			5					1		6
50 - 54	1		0,50			1		1,53	2	6,03
55 - 59	1		3	1			1		2	8
60 - 64		1	1						2	4
65 a viac										
Spolu	3	2	22,43	2		4,87	1	5,53	8	48,83

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2012 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3							3
HDM			3,5							3,5
PPL	1		5							6
HV			5							5
EPI			4,93							4,93
Laboratóriá			1	2		3,87			1	7,87
Úsek RH	1					1	1	4		7
HTČ								1,53	7	8,53
PZ	1	2								3
OZpŽ										
Spolu	3	2	22,43	2		4,87	1	5,53	8	48,83

Organizačná štruktúra RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach



HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Výročná správa Oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na sledovanom území okresov Prievidza a Partizánske je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou z verejných vodovodov v správe vodohospodárskych organizácií (30), obecných úradov (2), rezortov (3), domových studní a z verejných studní. Prevažnú časť vodných zdrojov verejných vodovodov predstavujú zdroje podzemných vôd (pramene, vrtané a kopané studne). Jediným povrchovým zdrojom pitnej vody je vodná nádrž Turček, ktorá zásobuje vodou skupinový vodovod Prievidza a vodovod Handlová. Vodné zdroje sú v prevažnej miere situované na lesnom pôdnom fonde, s minimálnym rizikom havarijného znečistenia, majú zriadené a vyhlásené ochranné pásma a sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu (tekutý technický chlórňan sodný a plyný chlór - 66 chlorátorov). Okrem dezinfekcie nie sú podzemné vody inak chemicky upravované. Na VN Turček je voda pred filtráciou chemicky upravovaná flokuláciou zlúčeninami železa. V sledovanom období neboli do prevádzky uvedené nové významné vodohospodárske objekty, boli vykonávané len rekonštrukcie zásobných a rozvodných vodovodných rádo a rozšírenia existujúcich sietí pre novú bytovú výstavbu.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Z celkového počtu obyvateľov 184754 (137819 PDA a 46487 PE) je 183992 t.j. 99,58 % zásobovaných z verejných a iných vodovodov (PDA 99,77 a PE 99,05 %). Len v dvoch obciach nie je vybudovaný verejný vodovod (Livina v okrese PE a Chvojnica v okrese PDA). V plynulosti zásobovania a v kvalite dodávanej pitnej vody z verejných vodovodov neboli zaznamenané nedostatky, ktoré by závažným spôsobom negatívne ovplyvnili zdravie obyvateľov na sledovanom území. Aj napriek tomu, že v sledovanom roku bol veľký nedostatok zrážok, táto skutočnosť negatívne neovplyvnila plynulosť dodávky vody, výdatnosť vodných zdrojov bola dostatočná, dodávka vody bola rovnomerná a nebolo potrebné regulovať odber vody pre veľkoodber ako aj maloodber pre obyvateľov. Tiež neboli zaznamenané dlhodobé odstavenia obyvateľov od prístupu k pitnej vode z dôvodov odstávok pre poruchy. Všetky vodovody sú vybavené zariadeniami na nepretržitú dezinfekciu vody. V roku 2012 bolo zaznamenaných celkom 54 (PDA 38 a PE 16) nezachlórovaných vzoriek t.j. 18,5% (PDA 17,9 % a PE 23,2%) z celkového počtu 291 odobratých vzoriek v rámci ŠZD (PDA 216 a PE 75).

Ani v roku 2012 nebolo zaznamenané žiadne havarijné znečistenie pitných vôd z dôvodu nesprávneho hospodárenia na území pásiem hygienickej ochrany alebo nedodržaním prevádzkového poriadku pri prevádzkovaní vodohospodárskych zariadení resp. pri opravách vzniknutých porúch.

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

Na území okresov Prievidza a Partizánske sa nevyskytujú vodovody, resp. vodné zdroje s nadlimitnými obsahmi látok, pre ktoré by bolo potrebné udeľovať výnimky pre ich využívanie na zásobovanie obyvateľov pitnou vodou. Jediným vodovodom, kde bol v minulosti zistený výskyt As bol verejný vodovod Dlžín v okrese Prievidza (185 obyvateľov). Rizikové vodné zdroje tohto vodovodu s podlimitným a nadlimitným obsahom As sú trvalo odstavené.

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

Na sledovanom území boli kontrolované 4 verejné studne a to v okrese Partizánske v obciach Livina 1 studňa (95 obyvateľov) a v osadách Čaltice 1 studňa (10 obyvateľov) a Sádok 2 studne (30 obyvateľov). V sledovanom období bolo odobratých a vyšetrených 6 vzoriek vôd. V týchto bola zistená 100 % mikrobiologická závadnosť, 2 vzorky vykázali chemickú závadnosť (dusičnany, Fe) a 2 vzorky boli aj biologicky závadné (abioseston a vláknité baktérie). Zachlórovanosť odobratých vzoriek bola nulová.

1.4 Zhodnotenie monitoringu a ŠZD nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V rámci ŠZD bolo odobratých 291 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov, z ktorých bolo 54 .j. 18,5 % nezachlórovaných, 103 závadných t.j 35,4 %. Z toho bolo fyzikálno - chemicky 41 závadných (železo, farba) a 74 mikrobiologicky závadných.

V rámci monitoringu bolo vyhodnotených 57 vzoriek pitných vôd zo spotrebísk v rámci kontrolného monitoringu a v rámci preverovacieho monitoringu, z ktorých bolo 19 t.j. 33,3 % celkovo závadných. Z toho bolo 10 t.j. 17,50 % chemicky závadných (železo, farba) a 16 t.j. 28,1 % mikrobiologicky závadných.

Z celkového počtu 348 odobratých vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov bolo 122 (35,05%) vzoriek celkovo závadných, z tohto počtu bolo 51(14,65 %) chemicky závadných (prevažne zvýšený obsah Fe(13,37%), farba(3,78%) a zákal(2,91%) a 90(23,36 %) mikrobiologicky závadných. Prevažná väčšina mikrobiologicky závadných vzoriek boli vzorky s nadlimitným obsahom koliformných baktérií (8,72%), mikroorganizmov kultivovateľných pri 22 °C(8,43%) a 37 °C(15,41 %). Celková závadnosť v roku 2012 stúpila oproti roku 2011 z 34,6% na 35,05 % t.j. o 0,45%.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov a to Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť závod 03 Prievidza a Západoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť Topoľčany odoberali a predkladali vzorky pitných vôd podľa schválených harmonogramov a v požadovanom rozsahu a štruktúre. V spolupráci sa nevyskytli žiadne závažné problémy, zistené nedostatky boli odstraňované operatívne. Prevádzkovatelia odobrili okrem iného 446 (391 SVS a 55 ZSV) vzoriek zo spotrebísk, pričom bolo celkovo závadných (18 a 0) (t.j. 4,6 %), čo je zvýšenie o 0,7% oproti roku 2011. Rádiologická závadnosť nebola zistená. Všetky vzorky odobraté prevádzkovateľmi na spotrebiskách boli zachlórované. Prevádzkovatelia vodovodov zaznamenali závažný pokles špecifickej spotreby pitnej vody

na obyvateľa a to znižovaním spotreby a využívaním vlastných vodných zdrojov z ekonomických dôvodov.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom období sa nevyskytli epidémie vodou prenosných ochorení a nebola zaznamenaná dusičnanová alimentárna methemoglobinémiá. Po odpočítaní obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov a verejných studní je približne cca 1,24 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou nesledovanej a neznámej kvality.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Medzi prírodné kúpacie oblasti Slovenska nie je v rámci sledovaného územia zaradená žiadna lokalita. Na organizovanú rekreáciu a kúpanie je využívaná vodná nádrž Nitrianske Rudno a jazero Plážového kúpaliska v Bojniciach (v roku 2012 mimo prevádzky z ekonomických dôvodov). Obe tieto lokality sú sledované v rámci ŠZD a sú z nich pravidelne odoberané vzorky vôd. Okrem týchto boli v sledovanom období na kúpanie využívané aj menšie VN Kaniaňka a VN Lazany. V týchto nebola kvalita vody sledovaná systematicky. Vo vzorkách vody z VN Kaniaňka bol zistený aj v roku 2012 nadlimitný obsah rias, kolif. baktérií a Escherichia coli. O tomto stave bol informovaný obecný úrad a následne obyvateľstvo. V sledovanom období bolo z VN N.Rudno odobratých 6 vzoriek a všetky boli závadné (mikrobiologické, biologické a chemicko-fyzikálne ukazovatele). Fyzikálna závadnosť bola spôsobená zvýšeným parametrom farba - 3x, znížená priehľadnosť-6x a nadostatočné nasýtenie kyslíkom – 1x. Mikrobiologická závadnosť bola zaznamenaná v parametri koliformné baktérie 3x a biologická v parametri riasy 2x. Kvalita rekreačných vôd prírodných kúpalísk má v posledných rokoch stúpajúci trend, kúpanie na VN Nitrianske Rudno bolo ale aj v roku 2012 na vlastné nebezpečie, nakoľko nie je možné zaručiť dlhodobú stabilitu kvality vody, keďže v povodí je veľké množstvo zdrojov znečistenia a prevádzkovateľ VN nie je ochotný prevziať riziko, nakoľko VN je určená len na zásobovanie prevádzkovou vodou podnikov ENO Nováky a NCHZ Nováky. Prevádzkovateľ nádrže túto náležite označil výstražnými tabuľami. V kempingu pri VN bola zaznamenaná nízka návštevnosť dlhodobu ubytovaných a prevládala víkendová návštevnosť. V priebehu sezóny sa nevyskytli resp. neboli nahlásené ochorenia v priamej príčinnej súvislosti s pobytom resp. s kúpaním v sledovaných lokalitách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Prievidza a Partizánske je prevádzkovaných 9 zariadení s 12 bazénmi (z toho 4 termálne) využívanými pre verejnosť s celoročnou prevádzkou. Celkovo bolo z bazénov odobratých 112 vzoriek, z ktorých 23 (t.j. 20,54 %) bolo závadných, čo predstavuje pokles oproti roku 2011 o 4,99 %. Pri zistení zhoršenia kvality vody boli bazény vypúšťané a v prípade mikrobiologickej závadnosti bola vykonaná plošná dezinfekcia. Príčinou zhoršenia kvality vody bolo najčastejšie predlžovanie intervalu výmeny vody z ekonomických dôvodov (využívanie pitnej vody) a nedostatočná hygiena návštevníkov pred

vstupom do bazénov. Nedostatky v hygiene zázemia kúpalísk (čistota sprch, WC a ich vybavenie hygienickými potrebami) nebola zistená. Na základe oznámenia, že v kolektíve plaveckej triedy sa vyskytli zápalové ochorenia, ktoré mohli byť v priamej príčinnej súčinnosti s návštevou plavárne na Ul.S.Chalupku v Prievidzi, bol vykonaný štátny zdravotný dozor v tomto zariadení. Vzorka vody odobratá v čase návštevy (29.11.2012) bola negatívna. Následne odobratá vzorka (03.12.2012) vykázala mikrobiologickú závadnosť (prítomnosť *Staphylococcus aureus*). Bola vykonaná šoková dezinfekcia vody a odobratá vzorka (06.12.2012), ktorá bola nevyhovujúca. Na základe zisteného stavu bolo vydané opatrenie na odstránenie nedostatkov a zákaz využívania vody na kúpanie. Následne prevádzkovateľ bazén vypustil, vykonal plošnú dezinfekciu a dezinfekciu cirkulačného systému.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V sezóne 2012 bolo v prevádzke 5 zariadení s 18 bazénmi (8 termálnych a 10 netermálnych). Všetkým prevádzkovateľom, ktorí podali žiadosť o uvedenie do prevádzky bolo vyhovené. V prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody v bazénoch boli tieto operatívne vypúšťané a vykonaná dezinfekcia. Celkovo bolo odobratých 64 vzoriek vôd z bazénov z ktorých bolo celkovo 14 t.j. 16,76 % závadných, čo je pokles oproti predchádzajúcej sezóne o 0,98 %. Dezinfekcia bazénových vôd bola vykonávaná na patričnej úrovni a nebola indikovaná neprítomnosť zvyškového chlóru. Mikrobiologická závadnosť bola spôsobená prítomnosťou *pseudomonas aeruginosa*, *staphylococcus aureus* a kultivovateľnými organizmami. Chemickú závadnosť spôsobila zvýšená chemická spotreba kyslíka a prekročený obsah amónnych iónov. Najčastejšou príčinou nedodržania hygienických ukazovateľov bola nedostatočná hygiena návštevníkov pred vstupom do bazénov resp. pri kúpaní. Nedostatky pri dodržiavaní technologickej disciplíny (nepretržitá recirkulácia a dezinfekcia) neboli zistené. Ako opatrenia boli prijaté: zvýšený dozor personálu pri vstupoch do bazénov (osprchovanie a očista nôh v brodítkach), zákaz vstupu na solárne plochy v obuvi. V priebehu sezóny sa nevyskytli ochorenia spôsobené pobytom na kúpaliskách.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Vyhláškou MŽP SR č. 112/1993 bolo vymedzených 12 oblastí v rámci Slovenska s veľkým zaťažením znečistenia ovzdušia. Patrí k nim aj oblasť Hornej Nitry. Kvalita ovzdušia je tu ovplyvňovaná činnosťou veľkých priemyselných zdrojov ENO Zemianske Kostolany, NCHZ Nováky, Hornonitrianske bane, Porobetón Nováky patriace k najväčším znečisťovateľom ovzdušia aj v rámci Slovenska. Štruktúra priemyslu, ktorá je tu zastúpená energetickým, chemickým priemyslom a baníctvom je charakteristická vysokou energetickou náročnosťou pri používaných technológiách so značnou produkciou a únikom emisií. Na celkovom znečistení ovzdušia sa podieľajú aj stredné a malé zdroje, ktoré zabezpečujú dodávku tepla pre bytovú a komunálnu sféru a dopravu. V sledovanom období narastá počet lokálnych kúrenísk na pevné palivá. (zvyšovanie cien ušľachtilých palív a ekonomická situácia obyvateľstva). V sledovanom období nedošlo k zásadným zmenám znečistenia ovzdušia.

Priemyselné zdroje znečistenia sú situované a naviazané bezprostredne na súvislé obytné zóny a tým je ich dopad na zdravotný stav obyvateľstva závažnejší. Okrem základných znečisťujúcich látok (SO_2 , NO_x , polietavý prach) je územie negatívne ovplyvňované špecifickými škodlivosťami a to arzénom, ortuťou, chlóróm a vinylchloridom monomérom. VCM a arzén sú dokázané karcinogény a ich výskyt je spájaný so zvýšeným výskytom hemangioendotheliómiie pečene a rakovinou pľúc a kože. Vo vykonaných zdravotných štúdiách bol dopad znečistenia ovzdušia na zdravotný stav relevantný u obyvateľov obcí Zemianske Kostolany, Bystričany a Nováky (cca 7800 obyvateľov).

Na základe zistených negatívnych dopadov znečistenia ovzdušia na zdravotný stav obyvateľstva boli u znečisťovateľov vykonané zmeny technológií (ENO - fluidné spaľovanie, odsírenie spalín, NCHZ - zníženie emisií VCM, karbidového prachu), ktoré sa pozitívne prejavili na kvalite voľného ovzdušia. Zásadné zmeny v doprave neboli vykonané. Možno konštatovať, že po vykonaní uvedených zmien je kvalita ovzdušia stabilizovaná, nie sú zaznamenávané podstatné zmeny v emisno-imisnej situácii v sledovanom území a zmeny, ktoré sú zaznamenávané v jednotlivých rokoch sú spôsobené len vplyvom zmien meteorologickej situácie (použitie výsledky meraní SHMÚ).

RÚVZ Prievidza od roku 2005 nevykonáva merania znečistenie ovzdušia jednak z dôvodu, že meracie zariadenia ktoré vlastnil boli morálne a fyzicky značne opotrebované, nebola zabezpečená validita výsledkov ako aj v dôsledku nedostatku finančných prostriedkov na prevádzku. V súčasnosti nemá RÚVZ vlastné chemicko – fyzikálne laboratóriá. Meranie obsahu vinylchloridu v komunálnom ovzduší vykonávali NCHZ Nováky ako znečisťovateľ na 3 meracích miestach na hranici ochranného pásma (OM01 – parkovisko NCHZ, a.s., OM02 – ZŠ Zemianske Kostolany, OM03 - Ul.Šoltésovej Nováky). Bolo odobratých a vykonaných 201 analýz s minimálnou hodnotou menej ako $0,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ (pod hranicou citlivosti metódy), maximálnou hodnotou $61,5\mu\text{g}/\text{m}^3$ a priemernou hodnotou $9,096\mu\text{g}/\text{m}^3$. Maximálna prípustná hodnota ($K_{\text{max}} - 80\mu\text{g}/\text{m}^3$) nebola v sledovanom období prekročená a 96,02 % vzoriek bolo pod limit $30,0\mu\text{g}/\text{m}^3 - K_{\text{denná}}$.

V zmysle § 9 zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. je okres Prievidza v rozsahu jeho administratívnych hraníc zaradený ako zóna vyžadujúca osobitnú ochranu. Na zlepšenie kvality ovzdušia bol vypracovaný a schválený Integrovaný program na ochranu kvality ovzdušia a v rámci tohto uvedený do prevádzky Varovný a regulačný smogový systém, ktorý bol v roku 2005 novelizovaný. Údaje pre jeho činnosť poskytujú meracie stanice SHMÚ inštalované na území okresu. V roku 2012 nebolo vyhlásené varovanie ani regulačný stupeň z dôvodu zvýšenia koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší nad povolené hygienické limity.

3.2 - nesledovalo sa

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Z pohľadu ochrany zdravia obyvateľstva pred nadmerným hlukom v okresoch Prievidza a Partizánske sa najzávažnejším zdrojom javí hluk z dopravy, nakoľko je doprava hlavne tranzitná vovedená do miest a obcí, do priameho dotyku s obytnými zónami. Nakoľko priestorové usporiadanie komunikácií a obytných domov je nevhodne riešené, nie je možné vo väčšine prípadov odstraňovať resp. znižovať účinky hluku technickými opatreniami, je možné toto uskutočniť jedine zmenou smerovania dopravného systému (obchvaty obcí a

miest). Nakoľko ani v roku 2012 nedošlo na sledovanom území k podstatným zmenám dopravného systému, nebolo vykonávané meranie hluku. Merania hluku boli vykonávané len na základe podnetov obyvateľov na bodové zdroje (potravinárske výrobné, hudobná produkcia v reštauračných zariadeniach).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Boli zrealizované nové kruhové objazdy, ktoré zvýšili plynulosť premávky, a tým čiastočne došlo k zníženiu hlučnosti. Na základe vykonaných meraní hluku z bodových zdrojov bolo v troch prípadoch začaté správne konanie a vydaný záväzný pokyn prevádzkovateľom zariadení produkujúcich nadmerný hluk na vykonanie opatrení na zníženie hluku na povolené hodnoty. Plnenie je priebežne sledované. Dve podania (verejné kultúrne podujatie a preprava materiálu na miestnej komunikácii) boli vyhodnotené ako obťažovanie a odstúpené na riešenie obciam. Iné opatrenia na zníženie hlučnosti neboli realizované.

II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný ŠZD

1. Zariadenia občianske vybavenosti

1.1 Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2012 bolo vykonaných 14 previerok ubytovacích zariadení a bolo vydaných 12 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky. Pri previerkach neboli zistené závažné hygienické nedostatky, prevádzkové poriadky boli spracované v požadovanom rozsahu a štruktúre.

1.2 Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Do prevádzky boli uvádzané novovybudované objekty ako aj polyfunkčné neúčelové a účelové priestory, v ktorých majú byť poskytované služby obyvateľstvu a vykonávané epidemiologicky závažné činnosti, pričom bol dôraz kladený na dodržiavanie hygienických štandardov patričnej vybavenosti, ako aj odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov. Problémy z predošlého obdobia (nedostatok vhodných priestorov na prestavby, nevhodné dispozičné riešenie, nevhodná svetlá výška) pretrvávali, ale nie v takej miere ako v minulosti, nakoľko sa rozbehla výstavba nových účelových priestorov so zabezpečením patričných hygienických štandardov. V sledovanom období bolo uvedené do prevádzky v okresoch Prievídza a Partizánske 123 zariadení starostlivosti o ľudské telo v nasledovnej štruktúre:

- kozmetiky 33
- kaderníctva – holičstvá 33
- pedikúry a manikúry 19
- solária 8
- masérske služby 12
- relaxačné štúdiá a sauny 14
- tetovací salón 4

1.3 Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2012 bolo na dozorovanom území evidovaných 31 zariadení sociálnych služieb s nasledujúcim rozdelením: 10 zariadení pre poskytovanie základnej sociálnej starostlivosti, 17 zariadení domovou dôchodcov a 4 zariadenia starostlivosti o rodinu a matky s deťmi. V sledovanom období boli vykonané preverky všetkých evidovaných zariadení a vydané nové rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky a posúdené prepracované prevádzkové poriadky. Podnety na nekvalitu ubytovania neboli zaznamenané.

1.4 Zdravotnícke zariadenia

Pri výkone posudkovej činnosti sa oddelenie HŽP nepodieľa.

1.5 Telovýchovné zariadenia

V sledovaných zariadeniach neboli zistené nedostatky.

1.6 Pohrebništvo

V rámci poskytovania pohrebných služieb a pochovávania bol posúdený 1 návrh na uvedenie do prevádzky pohrebnej služby z dôvodu zmeny prevádzkovateľa a bol posúdený aj prevádzkový poriadok pohrebnej služby. V sledovanom období bolo v prevádzke 13 pohrebných služieb a bol zaevidovaný jeden anonymný podnet na poskytovanie pohrebných služieb. V predmetnom zariadení bol vykonaný štátny zdravotný dozor, neboli zistené nedostatky ako sa uvádzali v podaní a podanie bolo vyhodnotené ako neopodstatnené .

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Poskytovanie informácií verejnosti v zmysle platnej legislatívy bolo uskutočňované formou www stránky, formou priamych konzultácií pri riešení problematiky zriaďovania, umiestňovania, dispozičného riešenia a uvádzania do prevádzky zariadení na poskytovanie služieb a zariadení, v ktorých bude vykonávaná epidemiologicky závažná činnosť a prostredníctvom miestnych komunikačných prostriedkov.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Vedúci oddelenia je členom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností a pre poskytovanie pohrebných služieb a pohrebništvo. Pracovníci oddelenia riešili tiež podnety obyvateľov (14). Pracovníci oddelenia vykonávali odborné konzultácie(80) o výkone epidemiologicky závažných činností v zariadeniach pre poskytovanie služieb obyvateľstvu a pri poskytovaní ubytovacích služieb

Na základe objednávok boli odoberané aj vzorky rekreačných vôd z umelých a prírodných kúpalísk a vodných nádrží a studní individuálneho zásobovania .

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov okres Prievidza

P.a.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov			
1.	Skupinový vodovod Prievidza		Prievidza	48866	48866	100,0			
			Bojnice	4939	4939	100,0			
			Opatovce n/Nitr.	1466	1466	100,0			
			Ráztočno	1842	1842	100,0			
			Chrenovec	1860	1860	100,0			
			Veľká Čausa	456	456	100,0			
			Malá Čausa	668	668	100,0			
			Kľačno	1096	1096	100,0			
			Nitrianske Pravno	3193	3193	100,0			
			Poluvsie	591	591	100,0			
			Koš	1177	1177	100,0			
			Sebedražie	1716	1496	87,20			
			Cígeľ	1224	1224	100,0			
			Pravenec	1250	1250	100,0			
			Kocúrany	459	408	88,88			
			Nedožery-Brezany	2111	2111	100,0			
				SPOLU			71234	70963	99,62
2.	Skupinový vodovod Nováky		Nováky	4283	4283	100,0			
			Zem. Kostofany	1677	1677	100,0			
			Nitrianske Rudno	1937	1937	100,0			
			Kostolná Ves	458	458	100,0			
			Div.Nová Ves	1758	1758	100,0			
			Bystričany	1832	1832	100,0			
			Oslany	2384	2384	100,0			
			Kamenec p/Vt.	1840	1840	100,0			
			Horná Ves	1472	1472	100,0			
			Diviaky n. Nitricou	1769	1769	100,0			
			Čereňany	1706	1706	100,0			
				SPOLU			21216	21216	100,0
			3.	Skup.vod. Podhr.-Lehota p/Vt		Lehota p./Vt.	3897	3897	100,0
Podhradie	317	317				100,0			
	4214	4214				100,0			
4.	Skup.vod. Hradec-M.Lehôtka		Hradec	703	696	99,0			
			Malá Lehôtka	437	430	98,4			
				1140	1126	98,77			
5.	Skup.vod. Kanianka-Malinová-Tužina		Kanianka	4126	4126	100,0			
			Malinová	894	894	100,0			
			Lazany	1618	1618	100,0			
			Tužina	1214	1214	100,0			
				7852	7850	100,0			
6.	Handlová		Handlová	17738	17688	99,72			

P.a.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
7.	Hor.Vestenice		Hor.Vestenice	616	616	100,0
8.	Nitr.Sučany		Nitr.Sučany	1218	1218	100,0
9.	Šútovce		Šútovce	414	414	100,0
10.	Radobica		Radobica	521	521	100,0
11.	Veľ.Lehôtka		Veľ.Lehôtka	881	881	100,0
12.	Dlžín		Dlžín	185	185	100,0
13.	Val.Belá		Val.Belá	2226	2193	98,54
14.	Nitrica		Nitrica	1240	1240	100,0
15.	Dol.Vestenice		Dol.Vestenice	2595	1230	47,42
16.	Temeš		Temeš	251	251	100
17.	Morovno		Morovno	317	317	100
18.	Nová Lehota		Nová Lehota	vid'.Ha	50	100
19.	Seč		Seč	390	390	100
20.	Nevidzany		Nevidzany	305	305	100
21.	Rud.Lehota		Rud.Lehota	789	738	100
22.	Liešťany		Liešťany	1244	1244	100
23.	Poruba		Poruba	1263	1263	100
24.	Baňa Cígeľ		Sebedražie	vid'.Seb.	220	12,80
25.	Gum.D.Vest.		Dol.Vestenice	vid'D.Vest.	1366	52,58
26.	ŠM N.Pravno		Chvojnica	245	65	26,53
27.	Čavoj		Čavoj	528	528	100,0
	SPOLU			32 661	32455	99,37
	SPOLU OKRES PRIEVIDZA			137 819	137733	99,65

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov okres Partizánske

P. č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Spotrebiská	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	Skupinový vodovod		Partizánske	23944	23944	100
			Pažiť	397	397	100
			Partizánske	2013	2013	100
			Kolačno	875	875	100
			Veľké Kršteňany	624	624	100
			Skačany	1338	1338	100
			Hradište	1017	1017	100
			Malé Uherce	702	702	100
			Malé Kršteňany	529	529	100
			Malé Bielice	vid' PE		
			Veľké Bielice	vid' PE		
			Navojovce	vid' PE		
	SPOLU			31439	31439	100
2.	Skup.vod.		Brodzany	800	800	100
	Brodzany - Chynorany		Krásno	519	519	100
			Nedanovce	633	633	100
			Chynorany	2727	2727	100
	SPOLU			4679	4679	100
3.	Ver.vodovod		Veľký Klíž	915	915	100
	Veľký Klíž		Ješkova Ves	511	511	100
	SPOLU			1426	1426	100
4.	Skup.vod. Žabokr.		Žabokreky n.Nitrou	1656	1656	100
	Ostratice		Ostratice	861	861	100
	SPOLU			2517	2517	100
5.	Skup.vod .		Nadlice	631	631	100
	Topoľčany		Bošany	4137	4137	100
	SPOLU			4768	4768	100
6.	Vod.Klát.N.Ves		Klátová Nová Ves	1611	1259	78,15
7.			Livina	96	0	0
8.	Skup.vod. Uhrovec - Šišov		Livinské Opatovce	243	243	100
9.	Vod.Turčianky		Turčianky	156	156	100
	SPOLU			2106	1658	78,3
	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			46935	46487	99,05

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov (región)

P. č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet obyvateľov	Počet zásob. obyvateľov	% zásob. obyvateľov
1.	SPOLU OKRES PRIEVIDZA			137819	137505	99,77
2.	SPOLU OKRES PARTIZÁNSKE			46935	46487	99,05
3.	SPOLU REGIÓN			184 754	183992	99,58

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring Okres Prievidza

P.č	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť vzoriek					
							Fyz. chem.		Mikrob.		Biolog.	
					počet	%	abs	%	abs	%	abs	%
			PM	KM								
1.	Chvojnica		1	0	1	100	1	100	1	100	0	0
2.	Čavoj		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
3.	Dlžín		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Dolné Vestenice		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Horné Vestenice		1	1	2	100	0	0	2	100	0	0
6.	Liešťany		1	1	2	100	2	100	1	50	0	0
7.	Morovno		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Nevidzany		0	1	1	0	0	0	1	100	0	0
9.	Nitrianske Sučany		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Nitrica		1	1	1	50	0	0	0	0	0	0
11.	Poruba		1	1	0	0	0	0	1	50	0	0
12.	Seč		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
13.	Sk.v. Handlová		1	2	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0
14.	Sk.v.Hradec-M.Lehôtka		0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
15.	Sk.v.Lehota p.v – Podh.		1	2	2	0	0	0	1	0	0	0
16.	Sk.v.Nováky		1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Sk.v.Prievidza		2	4	3	50	3	50	3	50	0	0
18.	Sk.v. Tužina		1	0	1	100	0	0	1	100	0	0
19.	Šútovce		1	1	2	100	2	100	0	0	0	0
20.	Temeš		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Valaská Belá		1	2	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
22.	Vegum D.Vestenice		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
23.	Veľká Lehôtka		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Baňa Cígeľ vlas.vod.		1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
25.	S P O L U		14	27	16	39,02	10	24,39	13	31,71	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

Tab. č.1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring Okres Partizánske

p.č.	Názov vodovodu	obec	Celkový počet vyšetř.vzoriek		Z toho nevyhov.		Nevyhovujúce vzorky					
							Fyz. a chem.		Mikr a bio		Rádiol.	
							počet	%	abs.	%	abs.	%
1.	Sk.v. Brodz. – Chynor.		2	1	0	0	0	0	1	33,3	0	0
2.	Sk.v. Partizánske		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Klátová Nová Ves		1	1	1	50	0	0	1	50	0	4.
4.	Sk. v. Topoľčany		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Sk.v. Uhrovec- Šišov		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Sk.v. Veľký Klíž		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Sk.v. Žobokr. –Ostratice		0	2	2	100	0	0	2	106	0	0
8.	Turčianky		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	S P O L U		7	9	3	20,00	0	0	3	20	0	0

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring (región)

P.č	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetřených vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť vzoriek					
							Fyz. chem.		Mikr.a bio		Rádiol.	
							počet	%	abs	%	abs	%
			PM	KM								
1.	Okres Prievidza	PD	14	27	16	39,0	10	24,39	13	31,71	0	0
2.	Okres Partizánske	PE	7	9	3	20,0	0	0	3	20,0	0	0
3.	SPOLU		21	36	19	33,3	10	17,5	16	28,1	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD Okres Prievidza

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
				Fyz. chem.		Mikro.		Rádiol.					
				abs.	%	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Chvojnica		1	1	100	1	100	0	0	1	100	0	0
2.	Čavoj		1	0	0	1	100	0	0	1	100	0	0
3.	Dlžín		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	D.Vestenice		3	1	33,3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
5.	H.Vestenice		2	1	50,0	1	50,0	0	0	1	50,0	0	0
6.	Liešťany		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Morovno		2	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Nevidzany		3	1	33,3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
9.	Nitrica		2	1	50,0	1	50,0	0	0	1	33,3	0	0
10.	Poruba		4	1	25	3	75,0	0	0	3	75,0	0	0
11.	Seč		2	1	50	1	50	0	0	1	50,0	0	0
12.	Sk.v. Handlová		34	6	17,6	15	44,12	14	41,18	4	11,76	0	0

13.	Sk.v. Hradec-M.Mehôtka		4	1	25,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0
14.	Sk.v. Lehota – Podhr.		11	2	18,1	3	27,2	0	0	3	27,2	0	0
15.	Sk.v. Nováky		34	3	8,8	3	8,8	2	5,8	1	2,9	0	0
16.	Sk.v. Prievidza		78	10	12,8	36	46,1	21	26,9	23	29,4	0	0
17.	Sk.v. Tužina		11	3	27,2	4	36,3	1	9,0	3	27,2	0	0
18.	Šútovce		2	1	50,0	1	50	1	50	0	0	0	0
09.	Temeš		2	1	50,0	2	100	0	0	2	100	0	0
20.	Valaská Belá		4	1	25,0	1	25,0	0	0	1	25,0	0	0
21.	Vegum D.Vestenice		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.	Veľká Lehôtka		2	1	50	1	50		0	1	50	0	0
23.	Nitr.Sučany		3	1	33,3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
24.	S P O L U		216	38	17,59	78	36,11	40	18,52	50	23,15	0	0

**Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD
Okres Partizánske**

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
								Fyz. chem.		Mikro.		Biolog.	
				abs.	%	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Sk.v. Brodz.-Chynorany.		13	4	30,7	6	46,1	0	0	6	46,1	0	0
3.	Sk.v. Partizánske		33	6	18,1	5	15,1	1	3,0	4	13,3	0	0
4.	Klátová Nová ves		3	1	33,3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
5.	Sk.v. Topoľčany		6	3	50,0	3	50,0	0	0	3	50,0	0	0
6.	Sk.v.Veľký Klíž		10	4	40,0	4	40,0	0	0	4	40,0	0	0
7.	Sk.v. Žabokr. -Otrstice		6	4	66,6	4	66,6	0	0	4	66,6	0	0
8.	Turčianky		2	1	50,0	1	50,0	0	0	1	50,0	0	0
9.	Sk.v.Uhrovec - Šišov		2	1	50,0	1	50,0	0	0	1	50,0	0	0
9.	S P O L U		75	16	23,2	25	33,3	1	1,33	24	32,0	0	0

**Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD
(Región)**

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Počet vzoriek	Nezachlór. Vzoriek		Z toho závadných		Závadnosť					
								Fyz. chem.		Mikr a bio		Radiol.	
				abs.	%	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Okres PDA		216	38	17,59	78	36,11	40	18,5	50	23,1	0	0
2.	Okres PE		75	16	23,2	25	33,3	1	1,33	24	32,0	0	0
3.	SPOLU		291	54	18,5	103	35,4	41	14,1	74	25,4	0	0

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/ Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ: Prievidza
Okres: Prievidza

Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk za rok 2012

P.č.	Lokalita		kúpalisko	typ	Organiz./ kapacita	rekreácia		sezóna			Zákaz kúpania	
	obec	lokalita				Vyhlasenie rozhodnutie KÚ	Neorganiz.	Dátum začiatku	Dátum ukončenia	Dátum vyhlásenia	Dátum ukončenia	
1.	N.Rudno	VN N.Rudno	Vodná nádrž-pláž	ATC		nevyhlásená	áno	29.05.2012	04.09.2012			
2.	Prievidza	Plážové kúpalisko	jazero		3000	nevyhlásená	organizovaná					<i>Mimo prevádzky</i>

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
VN Nitrianske Rudno	6	6	100,00	81	13	1	2	10

RÚVZ: Prievidza

Okres: Prievidza

**Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Okres Prievidza**

P.č.	Obec	Dátum		Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prev.				termálne počet	netermálne počet
1.	Handlová	16.01.2009		Krytá plav.	165	0	2
2.	Chalmová	23.03.2004		Chalmo. kúp	60	1	0
3.	Prievidza	27.05.2005		Plaváreň	75	0	1
4.	Bojnice	27.11.2007		Kaskáda hot.	10	0	1
5.	Nováky	22.05.2006		Nár. cent.VP	311	0	1
6.	Remata - Handlová	17.07.2006		Relax cent.	25	0	1
7.	Handlová	14.02.2006		RC Hutira	20	0	1
	SPOLU				666	1	7

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Okres Partizánske:

P.č.	Obec	Dátum	Názov kúpaliska	Kapacita	Bazény	
		Zahájenia prev.			termálne počet	netermálne počet
1.	Malé Bielice	09.01.2009	Kúpele	150	4	0
	SPOLU			150	4	0

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

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Partizánske								
Kúpele Malé Bielice	40	5	12,50	488	9	9	0	0
okres Prievidza								
Hotel Kaskáda	9	0	0,00	89	0	0	0	0
bazén Hotel Remata	10	4	40,00	104	6	1	0	5
Plaváreň mesta Handlová	14	4	28,57	157	4	1	0	3
Relax club HUTIRA	14	3	21,43	152	6	5	0	1
Národné centrum vodného póla Nováky	12	1	8,33	174	1	1	0	0
Plaváreň Prievidza	13	6	46,15	126	9	9	0	0
Sumárne údaje za reg.	112	23	20,54	1290	35	26	0	9

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2012

Okres	Obec	Dátum		Prerušená sezóna	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény			
		začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu	
okres Partizánske										
	DÚHA	31.05.2012	31.08.2012	nie	nie	1500	0	5		5
	Plaváreň Malé Bielice				áno					
okres Prievidza										
	Čajka	08.06.2012	02.09.2012	nie	nie	4215	4	0		4
	Plážové kúpalisko	21.06.2012	31.08.2012	nie	nie	3600	0	4		4
	kúpalisko Chalmová	13.06.2012	079.2012	nie	nie	800	4	0		4
	Kúpalisko Remata	28.06.2012	0209.012	nie	nie	310	0	1		1
Sumárne údaje za región							8	10		18

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

Kraj								
Okres								
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	Vzorky			Ukazovatele			
		počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prievidzi								
okres Partizánske								
DÚHA	22	0	0,00	352	0	0	0	0
Plaváreň Malé Bielice	0							
okres Prievidza								
Čajka	21	5	23,81	328	8	7	0	1
Plážové kúpalisko	15	3	20,00	240	4	2	0	2
Kúpalisko Chalmová	21	5	23,81	269	9	9	0	0
Kúpalisko Remata	5	1	20,00	80	2	1	0	1
Sumárne údaje za reg.	84	14	16,67	1269	23	19	0	4

Tab. č. 4

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	počet	
	Súhlasné	Nesúhlasné
<i>Záväzná stanoviská vydané podľa §13 ods.3 zákona č. 355/2007 Z.z.</i>	242	0
k územnoplánovacím podkladom	16	0
k územným plánom a k návrhom na územné konanie	120	0
návrhom na kolaudáciu stavieb a zmenu užívania stavieb	105	0
návrhom na určenie osobitého režimu území	0	0
návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1	0
<i>Rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 zák.č. 355/2007 Z.z.</i>	458	0
na uvedenie priestorov do prevádzky	454	0
o návrhoch na vodárenskú úpravu pitnej vody vrátane chemických látok používaných pri úprave pitnej vody	0	0
o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	0	0
o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória, na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych	1	0
o návrhoch na schválenie alebo zmenu prevádzkového poriadku	3	0
<i>Osvedčenia odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností podľa zákona č. 355/2007 Z.z.</i>	9	0
<i>Osvedčenia odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska a na prevádzkovanie pohrebnej služby podľa zák. č.355/2007 Z.z.</i>	0	0

Záväzná stanoviská spolu: 242

Rozhodnutia spolu: 458

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti spolu: 9

Tab. č. 5

Štátny zdravotný dozor	Počet	
Počet podaní	965	
Počet zariadení ŠZD	801	
Počet kontrol ukončených záznamom	862	
Počet nariadených opatrení	1	
Šetrenie sťažností a podnetov	14	
Odborné stanoviská (expertízy)	334 (242 – záv. stan. 92 -iné stan.)	
Počet odobraných vzoriek	Pitná voda	439
	Voda na kúpanie	204
	Stery	0
	Biologický materiál	0
	iné	0
Účasť na komisiách	21	

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení

Okres	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Prievidza	15	1027	1	45	40	697	4	202	3	352	3	66	21	125	10	346	97	2860
Partizánske	3	210	0	0	6	92	0	0	0	0	0	0	3	15	0	0	12	317
Spolu	18	1237	1	45	46	789	4	202	3	352	3	66	24	140	10	346	109	3177

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo

Okresy	Druh zariadenia											Spolu			
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúra	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing		Myosí- mulácie	Nastrel'ov. náušník	Wellness
Prievidza	230	3	135	38	54	40	12	66	7	15	1	0	1	6	608
Partizánske	83	2	53	15	33	14	4	21	0	5	1	0	1	1	233
Spolu	313	5	188	53	87	54	16	87	7	20	2	0	2	7	841

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2012

Okres	Druh zariadenia							Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	Spolu	
Prievidza	7	3	12	0	0	0	22	
Partizánske	3	1	5	0	0	0	9	
Spolu	10	4	17	0	0	0	31	

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2012

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet ohrebných vozidiel	Počet krematórií		Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mrziacich zariadení s kapacitou
				Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo		
PD	10	14/30	3	7	0	0	0
PE	3	3/10	1	2	0	0	0
Spolu	13	16/40	4	9	0	0	0

Tab. č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Priestupkové konanie	0	
Zákaz činnosti	1	
Zákaz prevádzky	0	
Náhrada nákladov	0	
Výkon rozhodnutia	0	
Blokové konanie	1	3 eurá
Pokuty	1	167 euro

Tab. č. 7

Personálne obsadenie odboru hygieny životného prostredia							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	1	0	1	-	-	3

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

VŠ iní – iní zdravotnícki pracovníci a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotné sestry

SŠ ostatní – iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním

HYGIENA VÝŽIVY

**Výročná správa Oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín
a kozmetických výrobkov
RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012**

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Mgr. Darina Paulíková, pracuje na oddelení HV od 3.6.2010, absolventka VŠZaSP sv. Alžbety v Bratislave (VŠ II. stupňa) – odborný radca – od 3.1.2011 vedúca oddelenia hygieny výživy,

Mgr. Petra Fábryová, DAHE s PŠŠ, pracuje na oddelení HV od roku 2000 – samostatný radca, v roku 2008 ukončila štúdium na SZU Bratislava (VŠ II. stupňa), od 11.6.2010 na materskej dovolenke,

Ing. Lenka Keratová, pracuje na oddelení HV od roku 2000, absolventka SPU v Nitre, odbor vedecká výživa ľudí (VŠ II. stupňa) – samostatný radca, od 23.6.2010 na materskej dovolenke,

Bc. Mária Kriváneková, pracuje na oddelení HV od 1.4.2008, absolventka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a soc. práce v Trnave (VŠ I. stupňa) – radca,

Bc. Katarína Pračková, pracuje na oddelení HV od 1.1.2009, absolventka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a soc. práce v Trnave (VŠ I. stupňa) – radca,

Bc. Patrícia Jakubisová, pracuje na oddelení HV od 1.7.2011, absolventka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a soc. práce v Trnave (VŠ I. stupňa) – radca,

Bc. Eva Jonisová, pracuje na oddelení HV od 6.2.2012, absolventka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a soc. práce v Trnave (VŠ I. stupňa) – radca

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V roku 2012 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zúčastnili vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy. Vzdelávacie akcie boli organizované v rámci externého ale i interného vzdelávania a to systémom odborných seminárov, školení a porád.

Všetci pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastňovali vzdelávacích modulov v rámci projektu „*Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR*“.

Externé vzdelávanie

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Pracovná porada	7.- 8.2.2012	Vyhne	ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovná porada zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami,	Pracovná porada	21. – 22.3.2012	Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava	2
Pracovné stretnutie k zberu dát pre potreby EFSA	Pracovné stretnutie	27.3.2012	ÚVZSR Bratislava	ÚVZSR Bratislava	2
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Pracovná porada	12.- 13.12.2012	Štrbské Pleso	ÚVZ SR Bratislava	1
Odborný seminár v Hygiene výživy a bezpečnosti potravín spojený s pracovnou poradou k výkonu kontroly hydínového mäsa v ZSS	Seminár, Pracovná porada	18.6.2012	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	2

Interné vzdelávania

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Interné vzdelávanie	Interný seminár	14.3.2012	Bojnice, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	5
Interné vzdelávanie	Interný seminár	17.5.2012	Bojnice, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	5
Interné vzdelávanie	Interný seminár	17.10.2012	Bojnice, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	4

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy pripravili 2 prednášky prezentované v rámci interného vzdelávania:

- Mgr. Darina Paulíková, „Výsledky kontroly v zariadeniach spoločného stravovania ázijského typu“,
- Bc. Patrícia Jakubisová, „Stravovacie návyky pacientov s metabolickým syndrómom“.

Aktivity v médiách:

Mgr. Darina Paulíková pripravila 1 príspevok do regionálnej tlače „Výzva na čestnosť predaja alkoholu“.

Iné odborné činnosti

Konzultačná a poradenská činnosť: Zamestnanci oddelenia hygieny výživy poskytli 160 konzultácií v preventívnom štátnom zdravotnom dozore a 880-krát poradenskú činnosť občanom a podnikateľom, ktoré sa v podstatnej miere týkali zákonných požiadaviek na zriaďovanie a prevádzku potravinárskych zariadení, odbornej spôsobilosti, vypracovania prevádzkových poriadkov a laboratórnych analýz.

Členstvo v skúšobnej komisii – Dve pracovníčky oddelenia hygieny výživy boli členkami skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve. Po preskúšaní komisiou bolo vydaných spolu 536 osvedčení, z toho 526 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín.

V poradni správnej výživy bolo vyšetrených 80 respondentov, ktorí boli zaradení do úlohy sledovania výživového stavu obyvateľstva. Respondenti boli informovaní o výsledkoch spracovaných dotazníkov a konzumovanej 1- dňovej stravy. Boli im tiež doporučené úpravy v stravovacích návykoch.

3. Rozbor činnosti

3.1 Štátny zdravotný dozor

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach - oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Prievidza a v okrese Partizánske.

3.1.1 Posudková činnosť

Na úseku posudkovej činnosti podľa §13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo oddelením hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach posúdených 432 návrhov pre rozhodovaciu činnosť, posúdené boli 3 návrhy na schválenie prevádzkového poriadku, 401 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho najväčší počet tvorili zariadenia spoločného stravovania (208 návrhov) a predaj potravín (168 návrhov). Závazných stanovísk bolo vydaných 28, z toho 17 k územnému konaniu a 11 ku kolaudačnému konaniu. Prerušení konania bolo vydaných 6 a zastavení konania 12. V roku 2012 nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

V roku 2012 nepribudli potravinárske zariadenia väčšieho významu. Vo väčšine prípadov dochádzalo k zmenám prevádzkovateľov existujúcich zariadení, menil sa sortiment alebo druh činnosti.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V roku 2012 na oddelení hygieny výživy bolo evidovaných 2514 zariadení, v ktorých sa manipulovalo s potravinami, kozmetickými výrobkami alebo predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. V nich zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali spolu 1195 kontrol, z toho 799 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania a 396 kontrol v iných potravinárskych prevádzkach. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo vykonaných 609 kontrol. Kontrolná činnosť v rámci štátneho zdravotného dozoru bola zameraná hlavne na dodržiavanie zásad hygieny a právnych predpisov v zariadeniach poskytujúcich stravovanie a rýchle občerstvenie.

Počet zariadení uzavretého systému stravovania evidovaných oddelením HV je 179. Počet sa oproti roku 2011 v podstate nezmenil. Nezmenil sa počet prevádzok sociálnych služieb pre dôchodcov. V otvorenom systéme stravovania počet vyvarujúcich zariadení stúpol z 313 na 330. Zvýšil sa počet nevyvarujúcich zariadení z 547 na 577. Znížil sa počet zariadení s predajom občerstvenia (bufety, sezónne zariadenia) zo 161 na 148.

V regióne sú prevádzkované 2 výrobné kozmetických výrobkov a to VÚP a.s. Prievidza - vyrába masážne a lubrikačné gély ako aj ochranné pracovné krémy na ruky a Výrobňa Polychem Sebedražie - vyrába masážne a sonografické gély. Výrobne vyrábajú nepravidelne, podľa požiadaviek trhu a poskytujú výrobné kapacity aj na požiadanie iných firiem na malolitrážnu výrobu kozmetických výrobkov. Obe prevádzky majú zavedené výrobné postupy v súlade so zásadami správnej výrobnéj praxe. V kozmetických výrobniach boli vykonané 2 kontroly a odobraté a laboratórne vyšetrené 2 vzorky kozmetických výrobkov.

Kontroly zamerané na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov boli vykonané v 206 zariadeniach spoločného stravovania. Porušenie zákona o ochrane nefajčiarov nebolo zistené.

Oddelenie HV šetriť 20 podnetov na prešetrenie sťažností, z toho 4 podnety boli anonymné. 5 podnetov bolo posúdených ako opodstatnené, 10 podnetov ako neopodstatnené a 5 podnetov bolo odstúpených (z toho 4 podnety boli odstúpené na riešenie RVPS Prievidza a 1 podnet na riešenie RÚVZ Nitra).

V opodstatnených prípadoch boli následne uložené 2 blokové pokuty v sume 50 € a 30 €, 1 x začaté správne konanie, vydané bolo 1 nápravné opatrenie na odstránenie nedostatkov (zníženie hladiny hluku) a 1 sankcia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. v sume 165 €. Najčastejším predmetom šetrenia podnetov bolo nedodržiavanie prevádzkovej hygieny, nevyhovujúca kvalita podávaných pokrmov, nedodržanie povoleného sortimentu, obťažovanie hlukom.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín bola zabezpečovaná v zmysle viacročného národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR a podľa kompetencie § 23 ods. 2 zákona NR SR č.152/1995

Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Okrem činností realizovaných podľa plánu kontrol a plánu odberu vzoriek boli plnené i mimoriadne úlohy MZ SR a ÚVZ SR a mimoriadne kontroly potravín nahlásených v rámci RASFF. Kontroly boli zamerané na hygienu prevádzky, osobnú hygienu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov, overovanie pôvodu potravín, skladovanie a manipuláciu s potravinami, manipuláciu s

odpadom a jeho kategorizačným zaradením, vzdelávanie zamestnancov, dodržiavanie zásad SVP, HACCP. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo pracovníkmi oddelenia HV vykonaných celkovo 586 kontrol, pri ktorých bolo zistených 94 nezhôd.

3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

Úradné kontroly boli zamerané na kontrolu výroby a manipulácie s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

Úradná kontrola podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách sa vykonáva v 85 prevádzkach. Z toho je 20 prevádzok, kde sa vykonáva výroba a predaj nebalenej zmrzliny, 55 špecializovaných predajní, 6 špecializovaných skladov výživových doplnkov, 1 výrobná potravín na osobitné výživové účely (výroba bezlepkových potravín), 1 výrobná výživových doplnkov a 2 cukrárske výrobné. Cukrárske výrobné sú zriadené pri stredných odborných školách. Úradnú kontrolu v uvedených cukrárskych výrobniach vykonáva odd. HDM. Počas kontrol boli zisťované nezhody

- v hygiene prevádzky 7
- v osobnej hygiene 0
- v odbornej spôsobilosti 0
- v zdravotnej spôsobilosti 0
- v overovaní pôvodu potravín 0
- v skladovaní potravín 0
- v manipulácii s potravinami 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov 0
- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP 0

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

V roku 2012 bolo oddelením hygieny výživy evidovaných 1277 zariadení spoločného stravovania. Z toho bolo 179 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu a 1098 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu. Vykonaných bolo celkovo 799 kontrol, z toho 59 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu a 740 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu. Počas kontrol boli najčastejšie zisťované tieto nezhody:

- v hygiene prevádzky 24
- v osobnej hygiene 0
- v odbornej spôsobilosti 4
- v zdravotnej spôsobilosti 2
- v overovaní pôvodu potravín 1
- v skladovaní potravín 29
- v manipulácii s potravinami 14
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov 4
- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP 9

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

V roku 2012 bolo vykonaných 27 auditov, z toho 10 auditov v ZSS uzavretého typu (vývarovne a výdajne –závodné kuchyne, Domovy, penzióny pre dôchodcov) a 17 auditov v ZSS otvoreného typu. Celkovo bolo zistených 109 nezhôd. Najčastejšie nezhody boli napr.: kontrolovaná organizácia nemá v popise výrobkov uvedené rizikové zložky, nemá v rámci sanitačného programu vypracovaný plán rozmiestnenia budov a zariadení, nemá vypracovaný metrologický program, nevykonáva evidenciu školení zamestnancov a nevykonáva evidenciu sanitácie.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru pracovníci oddelenia hygieny výživy RÚVZ Prievidza odobrali na laboratórnu analýzu 550 vzoriek potravín, 22 vzoriek pitnej vody a 100 sterov z prostredia na posúdenie zdravotnej nezávadnosti. Mikrobiologicky vyšetrených bolo 455 vzoriek potravín, z nich bolo nevyhovujúcich 27 vzoriek t.j. 5,9 %. Zo 100 odobratých sterov bolo 17 posúdených ako nevyhovujúce, t.j. 17%. Nezhoda s požadovanými mikrobiologickými kritériami bola podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** - celkovo odobratých a vyšetrených 6 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli
- **cukrárske výrobky** – celkovo vyšetrených 84, počet nevyhovujúcich mikrobiologických ukazovateľov 2, t.j. 2,4% (1 x prítomnosť plesní, 1 x kvasiniek, 1 x Staphylococcus aureus, 2 x koliformné baktérie)
- **zmrzlina** – celkovo vyšetrených 128 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami v 3 prípadoch, t.j. 2,3% (2 x kvasinky, 1 x koliformné baktérie)
- **minerálne vody, pramenité vody a balené pitné vody** – celkovo vyšetrených 5 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov nevyhoveli 3 vzorky t.j. 60% (3x kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, 2 x kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C)
- **výživové doplnky** – vyšetrené 2 vzorky, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- **potraviny na osobitné výživové účely** – vyšetrené 2 vzorky, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- **detská a dojčenská výživa** – celkovo vyšetrených 12 vzoriek, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody
- **hotové pokrmy** - celkovo vyšetrených 108 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami v 5 vzorkách t.j. 4,6% (2 x prítomnosť koliformných baktérii, 1 x E.coli, 3 x Bac.cereus, 2 x Salmonella spp.)
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** – vyšetrených 55 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami v 9 vzorkách t.j. 16,4% (6 x prítomnosť koliformných baktérii, 2 x kvasinky, 1 x Salmonella spp.)
- **vajcia (kontrola zoonóz)** - celkovo vyšetrených 11 vzoriek, z toho 3 vzorky nevyhoveli t.j. 27,3% (3 x Salmonella spp.).

V 6 odobratých vzorkách pokrmov a surovín bola laboratórnou analýzou zistená prítomnosť mikroorganizmu *Salmonella* spp. (2x hotový pokrm, 1 x pokrm rýchleho občerstvenia, 3 x vajcia). Epidemiologická odozva v populácii obyvateľov nebola zistená. Boli vykonané opatrenia a kontrolované ich plnenie aj odberom vzoriek. Výskyt salmonely vo vajciach bol nahlásený aj RVPS Prievidza.

Kontrola označovania sa vykonávala u všetkých odobratých vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, u potravín na osobitné výživové účely, u biopotravín, hydínového mäsa a vajec. Nezhody z hľadiska označovania boli zistené u 1 výrobku. Nedostatky v označovaní boli zistené v názve výrobku a v údajoch o zložení výrobku „Sladidlo STEVIA IN“ prezentované a reklamované na webovej stránke v rámci internetového predaja.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Na sledovanie obsahu kontaminujúcich a prídavných látok bolo odobratých a vyšetrených 88 vzoriek potravín a 4 vzorky predmetov bežného užívania. Všetky chemicky vyšetované vzorky vyhoveľi kritériám. Vzorky na chemické ukazovatele boli vyšetované v laboratóriách RÚVZ v Trenčíne alebo v určených referenčných laboratóriách podľa viacročného plánu úradných kontrol. Vzorky potravín boli vyšetované na:

- Kontaminujúce látky Pb, Cd, Hg - sledované boli v detskej a dojčenskej výžive, vo výživových doplnkoch, v prídavnej látke (farbivo), bylenných čajoch, v balených minerálnych vodách a pramenitých vodách, v materiáloch a predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami, pričom bolo vyšetrených 16 vzoriek na jednotlivé ukazovatele.
- Kontaminanty As, Cu, Ni, Ba, Sb, Se, Mn boli vyšetrené v 3 vzorkách balených pitných vôd a v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami.
- Prítomnosť dusičnanov a dusitanov bola sledovaná v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy a v 5 vzorkách pramenitých vôd a balených pitných vôd.
- Mykotoxíny (patulín, aflatoxín B1, aflatoxín M, ochratoxín A, deoxynivalenol, zearalenon a fumonizíny). Na prítomnosť mykotoxínov bolo odobratých a vyšetrených 11 vzoriek detskej a dojčenskej výživy.
- Na stanovenie obsahu reziduí pesticídov v potravinách bola vyšetrená 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy
- Akrylamid. Na obsah akrylamidu boli vyšetrené 2 vzorky detskej výživy (hodnota: <13,3Ěg/kg)
- Na stanovenie metanolu bolo odobratých 9 vzoriek alkoholických nápojov.
- Benzo(a)pyrén bol vyšetrený v 1 vzorke detskej výživy.
- Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť:
 - Farbivá – 4 vzorky výživových doplnkov, 10 zmrzlín, 2 detské a dojčenské výživy, 2 potraviny na osobitné výživové účely, 2 materiály prichádzajúce do styku s potravinami,
 - Sladidlá – 2 vzorky detskej výživy, 2 potraviny na osobitné výživové účely, 4 vzorky výživových doplnkov,
 - Konzervačné látky – 2 vzorky detskej výživy, 2 výživové doplnky, 2 potraviny na osobitné výživové účely, 6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 12 vzoriek cukrárskych výrobkov,
- Na obsah KI a KIO₃ bolo vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli
- Množstvo NaCl v pokrmoch čerstvo pripravených tepelne opracovaných bolo vyšetrené v 2 vzorkách hotových pokrmov zo ZSS,
- Kumarín bol sledovaný v 1 vzorke detskej výživy (hodnota: ND),

- Glutén bol sledovaný v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely. Obsah gluténu vo vzorke „Chlieb rascový bezlepkový“ bol 7,34 mg/kg \pm 0,73 LOD 4,9 a LOQ 5,3 a vo vzorke „Fantázia perníková PKU“ bola hodnota: 6,74 mg/kg \pm 0,67 LOD 4,9 a LOQ 5,3

Potraviny ošetrované ionizačným žiarením – odobratá a laboratórne vyšetrená bola 1 vzorka potraviny rastlinného pôvodu „Jadrá lieskových orechov“. Vzorka nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrenej ionizačným žiarením.

Na prítomnosť GMO bola vyšetrená 1 vzorka „Giana Kukurica vakuovaná“

V rámci kontroly obalov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami boli odobraté a chemicky vyšetrené 4 vzorky.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Na území okresov Prievidza a Partizánske je v letnej sezóne 6 stredísk cestovného ruchu, kde je zabezpečovaný zvýšený hygienický dozor – stredisko cestovného ruchu v Bojniciach, Plážové kúpalisko v Prievidzi, priehrada v Nitrianskom Rudne, Kúpele Chalmová, Kúpalisko Delfín v Novákoch, Kúpalisko DÚHA v Partizánskom. V týchto strediskách sú prevádzkované sezónne zariadenia.

V roku 2012 bol daný súhlasný posudok na uvedenie do prevádzky 11 sezónnych stánkov na výrobu a predaj zmrzliny, 34 sezónnych zariadení na prípravu a predaj rýchleho občerstvenia, 1 vyvarujúceho reštauračného zariadenia a 2 nevyvarujúcich reštauračných zariadení v Bojniciach, v Prievidzi, v Novákoch, v Nitrianskom Rudne a v Partizánskom.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonali v strediskách cestovného ruchu 52 kontrol a odobrali 76 vzoriek potravín (zmrzlina, rýchle občerstvenie a hotové pokrmy) na posúdenie zdravotnej nezávadnosti.

Pri kontrolách prevádzok cestovného ruchu boli zistené nezhody v manipulácii s potravinami a v skladovaní potravín. Za zistené nedostatky boli uložené 2 blokové pokuty v celkovej sume 180 €. Počas letnej turistickej sezóny 2012 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach cestovného ruchu kde vykonávajú dozor pracovníci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimné strediská cestovného ruchu sú vo Fačkovskom sedle pod Kľakom a v stredisku Remata pri Handlovej. Reštauračné stravovacie služby sú poskytované v 3 reštauračných zariadeniach a v 2 stánkoch s rýchlym občerstvením. V okrese sú ešte 2 menšie strediská okolo lyžiarskych vlekov, ktoré však majú skôr lokálny význam. Uvedené strediská majú zabezpečené zásobovanie pitnou vodou z vlastného zdroja. Kvalita vody je kontrolovaná a vážnejšie problémy neboli zaznamenané. V 5 zariadeniach bolo vykonaných 5 kontrol. Odobraté boli 4 vzorky hotových pokrmov a 1 vzorka rýchleho občerstvenia. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky. Počas zimnej turistickej sezóny 2012 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach CR.

3.5 Hromadné akcie

Trhové hromadné akcie sú organizované mestskými úradmi v Prievidzi, Handlovej, Novákoch, Bojniciach a v Bošanoch.

V roku 2012 bolo v okrese Prievidza a v okrese Partizánske organizovaných 13 hromadných akcií, a to:

- „Veľkonočné trhy 2012“, Prievidza
- „Príležitostný trh“ Bojnice – predaj občerstvenia, ľudovomeleckých výrobkov
- „Prievidzské mestské dni 2012“, Prievidza
- „Urbanský jarmok 2012“, Handlová
- „Majáles“, Prievidza
- „Bošiansky jarmok“, Bošany
- „Letná pauza 2012“, hudobný festival, Prievidza
- „Banický jarmok“, Handlová
- „Banický jarmok“, Prievidza
- „Slávnosti života“, Bojnice
- „Katarínsky jarmok“, Handlová
- „Novácky jarmok“, Nováky
- „Predvianočné trhy 2012“, Prievidza

Pred začatím každej hromadnej akcie organizátor podal oznámenie na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach o organizovaní akcie. Prevádzkovatelia stánkov na ambulantný predaj potravín mali na prevádzkovanie súhlasný posudok orgánu verejného zdravotníctva z miesta trvalého bydliska prevádzkovateľa.

V roku 2012 RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach schválil 21 stánkov na ambulantný predaj rýchleho občerstvenia a potravín. Počas trhových akcií poriadaných v okrese Prievidza a v okrese Partizánske bolo vykonaných 41 kontrol v stánkoch na ambulantný predaj pokrmov a potravín. V 4 stánkoch na ambulantný predaj občerstvenia boli kontrolami zistené nedostatky. Všetky zistené nedostatky sa týkali nedodržovania prevádzkovej hygieny. Odobratých a laboratórne vyšetrených bolo 14 vzoriek, z toho 11 vzoriek rýchleho občerstvenia a 3 vzorky cukrovínok. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám zdravotnej nezávadnosti. Za nedostatky boli uložené 4 blokované pokuty po 30 € (celková suma 120€).

4 Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej zák. č. 355/2007 Z.z.):

Podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydané 1 opatrenie – uzatvorenie časti prevádzky. Vydaný bol 1 pokyn na vykonanie opatrení na zníženie hladiny hluku.

Za zistené závažné porušenia hygienických požiadaviek bolo uložených v zmysle § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. 6 sankcií spolu v sume 2 080 €. Sankcie boli uložené za prevádzkovanie zariadenia bez súhlasu orgánu na ochranu zdravia, za nezabezpečenie zdravotnej bezchybnosti vyrábaných pokrmov, za nevyhovujúcu prevádzkovú hygienu.

Podľa § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 13 blokovaných pokút v sume 515 €.

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení:

Vydané boli 4 opatrenia na stiahnutie závadných potravín a výrobkov podľa § 19 zákona č. 152/1995 Z.z.

Za porušenie ustanovení zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách (klamlivé označenie výrobku) bolo začaté 1 správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách.

Podľa § 29 zákona č. 152/95 Z.z. o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 41 blokových pokút v sume 2 146 €

Uplatnených bolo 7 náhrad nákladov v sume 591,40 € podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

Oddelenie hygieny výživy sa podieľalo na šetrení 2 epidémii. Epidémie boli spôsobené vírusom Norwalk.

1. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Vznik ochorení hlásila na RÚVZ Prievidza dňa 1.3.2012 vedúca personálneho odd. priemyselného závodu. V čase od 29.2.2012 do 1.3.2012 ochorelo z počtu 542 exponovaných zamestnancov závodu 33 zamestnancov (1 bol hospitalizovaný) a z počtu 7 pracovníkov kuchyne závodu ochorel 1 kuchár. Zistené bolo 1 nosičstvo u kuchárky po prekonanom ochorení pred vznikom epidémie, bola prameňom nákazy ostatných ochorení v závode. Klinické príznaky ochorení - vracanie, hnačky, bolesti brucha, nevoľnosť, ojedinele teplota 37 až 39° C. Všetci chorí sa stravovali v stravovni, ktorá sa nachádza v priemyselnom závode. Dva dni pred ochorením konzumovali tri druhy obedov prípadne večerí. Denne bolo vydaných priemerne 200 obedov a 70 večerí. Vyšetrených bolo 9 VzR od chorých zamestnancov závodu a 7 VzR od zamestnancov kuchyne - výsledky boli negatívne. V odobratých vzorkách stolíc 2 zamestnancov závodu a 2 pracovníkov kuchyne boli potvrdené norovírusy (vyšetrení boli 3 pracovníci kuchyne). Odobratých 12 vzoriek stravy a 5 sterov z prostredia bolo negatívnych. Protiepidemické opatrenia v závode aj v kuchyni boli zabezpečené.

2. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Dňa 19.4.2012 bol hlavnou sestrou zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu hlásený na epidemiológiu RÚVZ Prievidza výskyt ochorení sprevádzané hnačkami a vracaním u zamestnancov kuchyne zariadenia. Šetrením bolo zistené:

Ochorenia prebiehali v čase od 17.4.2012 do 19.4.2012, v príznakoch dominovalo vracanie, nauzea, krčie v bruchu, ojedinele hnačka a teplota do 39° C. V stravovacom zariadení bolo zabezpečené vyšetrenie u všetkých 17 zamestnancov kuchyne (3x VzR). Stolica na virológiu bola odobratá od dvoch chorých zamestnankýň kuchyne – u obidvoch bol potvrdený norovírus (1x metódou EIA, 1x PCR). Pracovníkmi odd. hygieny výživy boli odobraté vzorky stravy z dňa 18.4.2012 a 19.4.2012, vzorky vajec a stery z pracovného prostredia kuchyne. V opatreniach bola nariadená dezinfekcia všetkých priestorov zariadenia.

Depistážou boli vyhladané 3 ochorenia, 4 ochorenia boli nahlásené hlavnou sestrou zariadenia, hospitalizovaný nebol nikto.

6. Poradne správnej výživy

V poradni správnej výživy bolo vyšetrených 80 respondentov, ktorí boli zahrnutí do projektu sledovania výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie ľahko pracujúcich.

Pretože na oddelení hygieny výživy nepracuje lekár, v poradni zdravia poradenskú službu vykonáva lekár oddelenia výchovy ku zdraviu RÚVZ Prievidza.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických prostriedkov RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach plnilo v roku 2012 tieto programy a projekty vyhlásené ÚVZ SR:

Úloha číslo 3.1 - Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie

Úloha bola splnená. Pracovníci oddelenia HVPBKP RÚVZ Prievidza uskutočnili sledovanie vybraných ukazovateľov výživového stavu na 4 vybraných kategóriách ľahko pracujúcich obyvateľov v okrese Prievidza.

a/ ľahko pracujúce ženy - veková kategória 19 - 34 ročné, v počte 20 žien

ľahko pracujúci muži - veková kategória 19 - 34 roční, v počte 20 mužov

b/ ľahko pracujúce ženy - veková kategória 35 - 54 ročné, v počte 20 žien

ľahko pracujúci muži - veková kategória 35 - 54 roční, v počte 20 mužov

Stav výživy u vybraných respondentov bol vyhodnocovaný na základe vyplneného dotazníka 1-dňovej konzumácie celodennej stravy, z ktorého bola v programe ALIMENTA 3.0 vyhodnotená priemerná nutričná hodnota stravy respondentov. Socio-ekonomické sledovanie stravovacích návykov, pohybovej aktivity a životosprávy bolo vykonané u sledovanej skupiny predpísanou dotazníkovou metódou. V poradni zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach a na pracoviskách závodov boli vykonané klinicko - somatické merania /váha, výška, BMI, TK syst., TK diast., WHR/ a biochemické vyšetrenia Reflotronom na ukazovatele lipoproteinového metabolizmu /CHOL, HDL, LDL, GLU, TGL/ u všetkých klientov. Výsledky boli spracované v doporučených programoch a boli odoslané gestorovi úlohy cestou RÚVZ v Trenčíne.

Úloha číslo 3.2 - Monitoring jodidácie kuchynskej soli

Úloha zameraná na kontrolu obsahu jódu v kuchynskej soli bola pracovníkmi oddelenia splnená podľa harmonogramu v stanovenom rozsahu. Na laboratórne vyšetrenie bolo odobratých 24 vzoriek soli z distribučnej siete okresov Prievidza a Partizánske. Všetky vyšetrované vzorky vyhovelí požiadavkám Potravinového kódexu SR. V rámci plnenia tejto úlohy boli odobraté 2 vzorky hotovej stravy na vyšetrenie obsahu kuchynskej soli.

Úloha číslo 3.3 - Bezpečnosť PET fliaš

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach nie je zapojený do riešenia úlohy, pretože v regióne dozorovanom RÚVZ Prievidza sa nenachádza výrobná PET fliaš ani plniareň balených vôd.

Úloha číslo 3.4 - Bezpečnosť výrobkov určených pre deti

Úloha bola splnená. Podľa harmonogramu boli odobraté a laboratórne vyšetrené 2 vzorky - detský plastový tanier CHUGG a sklenná detská fľaša NUK. Obe vzorky spĺňali požiadavky uvedené v Potravinovom kódexe SR.

Úloha číslo 3.5 - Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

Podľa harmonogramu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach nemal naplánovaný na rok 2012 odber vzoriek papierových a kartónových obalových materiálov. V rámci úlohy bol vykonaný monitoring bezpečnosti obalových materiálov v potravinárskom priemysle zameraný na kontrolu dokumentácie. Kontrola bola vykonaná v 6 potravinárskych podnikoch.

Úloha číslo 3.6 - Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Úloha bola splnená. Vykonaný bol zber údajov o spotrebe vybraných prídavných látok v potravinách u dospelých populácie. Údaje boli získané formou dotazníkov od 20 respondentov v určenom vekovom zastúpení mužov a žien. Správa s vyhodnotenými výsledkami monitoringu bola odoslaná gestorovi úlohy za Slovenskú republiku.

Úloha číslo 3.7 - Monitoring bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach podľa harmonogramu nemal v roku 2012 plánovaný odber vzoriek.

Úloha číslo 3.8 – Spotrebný potravinový kôš obyvateľov v SR

V roku 2012 prebiehala I. etapa riešenia úlohy, ktorá obsahovala prípravu PC programu a prípravu dotazníkov na zber údajov. Zber, analýza a vyhodnotenie údajov bude vykonávaný v II. etape riešenia úlohy, ktorá je naplánovaná na nasledujúce roky.

Úloha číslo 7.3 - Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch

Úloha bola splnená podľa harmonogramu a v stanovenom rozsahu. Odobraté boli 3 vzorky vody z watercoolerov na mikrobiologické a chemické vyšetrenie. Všetky 3 vzorky nevyhoveli mikrobiologicky pre zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C a pre zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 37°C. Všetky 3 vzorky vyhoveli chemickým požiadavkám. Odobraté a laboratórne vyšetrené boli 3 stery zo zariadenia na dávkovanie vody (watercooler). Všetky stery vyhoveli.

Úloha číslo 7.4 - Radiačne ošetrované potraviny

Úloha bola splnená. Na kontrolu prítomnosti radiačne ošetrovaných potravín bola odobratá a laboratórne vyšetrená 1 vzorka potravín rastlinného pôvodu. Nálezy boli negatívne.

Úloha číslo 7.6 - Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

V obchodnej sieti bola na monitoring podľa časového harmonogramu odobratá 1 vzorka dojčenskej a detskej výživy. Výsledky laboratórnej analýzy preukázali, že vzorka zodpovedala požiadavkám zdravotnej nezávadnosti.

Úloha číslo 7.7 - Glutén v diétnych potravinách

Na analýzu potravín určených na bezlepkovú diétu boli v obchodnej sieti odobraté 2 vzorky na obsah gluténu podľa plánovaného časového harmonogramu. Výsledky boli vyhovujúce.

Plnenie úloh viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín za rok 2012

Všeobecné požiadavky pre odber vzoriek potravín:

1. epidemiologicky rizikové druhy potravín:

- plánovaný počet vyšetrených vzoriek 244

- splnený počet vyšetrených vzoriek 218
- 2. pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane rýchlych foriem občerstvenia:
 - plánovaný počet vyšetrených vzoriek 187
 - splnený počet vyšetrených vzoriek 163
- 3. ostatné potraviny podľa prílohy č.2 plánu ÚK:
 - plánovaný počet vyšetrených vzoriek 88
 - splnený počet vyšetrených vzoriek 87
- 4. materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami:
 - plánovaný počet vyšetrených vzoriek 7
 - splnený počet vyšetrených vzoriek 7

Spolu bolo plánovaných laboratórne vyšetriť 526 vzoriek a vyšetrených bolo 550 vzoriek.

Úlohy stanovené vo viacročnom národnom pláne úradnej kontroly boli plnené priebežne podľa časového harmonogramu.

Cielené a mimoriadne úlohy kontroly

Kontrola používania kuchynskej soli

V súvislosti s neoprávneným používaním technickej posypovej soli v potravinách v Poľsku vykonali v dňoch od 3.3.2012 do 9.3.2012 pracovníci oddelenia hygieny výživy RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach kontroly v zariadeniach spoločného stravovania a v obchodnej sieti. Celkovo bolo vykonaných 13 kontrol. Kontroly boli zamerané na vysledovateľnosť a kontrolu kvality soli používanej k príprave pokrmov. Odobraté boli 4 vzorky na laboratórnu analýzu. Nedostky neboli zistené.

Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc

V dňoch od 24.4.2012 do 27.4.2012 boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach vykonané kontroly v prevádzkach čerpacích staníc, v ktorých sa pripravujú a podávajú pokrmy a jedlá na priamu konzumáciu. Kontrola bola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek zariadení na osobnú hygienu stravníkov. Celkovo bolo prekontrolovaných 7 prevádzok. Nedostatky boli zistené v 1 prevádzke (v zariadeniach na osobnú hygienu zákazníkov nebola zabezpečená tečúca teplá voda). Za zistený nedostatok bola prevádzkovateľovi zariadenia uložená bloková pokuta v sume 30€.

Mimoriadna kontrola epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh potravín

Na základe usmernenia ÚVZ SR bolo vykonaných 7 kontrol na úsekoch s nebalenými epidemiologicky rizikovými potravinami v prevádzkach obchodných reťazcov TESCO, BILLA, KAUF LAND, COOP Jednota nachádzajúce sa v okrese Prievidza a Partizánske. Úradná kontrola epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh potravín bola zameraná na kontrolu dokumentácie o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, o školení zamestnancov, kontrole dodržiavania osobnej hygieny zamestnancov, dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu potravín, manipuláciu s nimi a ich umiestňovanie na trh a zaobchádzanie s potravinami. Nedostatky boli zistené v jednej prevádzke, kde zamestnanci nemali platné zdravotné preukazy. Uložené boli 2 blokové pokuty v celkovej sume 40 €.

Kontrola hydinového mäsa v zariadeniach spoločného stravovania.

V mesiaci júl a august 2012 boli vykonané úradné kontroly hydinového mäsa v zariadeniach spoločného stravovania. Celkovo bolo prekontrolovaných 34 zariadení. Nedostatky boli zistené v 12 zariadeniach, z toho bolo 7 zariadení s nedostatkami s ohľadom na mäso a 5 zariadení s inými nedostatkami. Nedostatky boli zistené v označovní mäsa skladovaného mraziacom a chladiacom zariadení, v skladovaní mäsa (skladovanie vzájomne nezlúčiteľných druhov potravín, svojvoľné zmrazovanie chladeného mäsa). Iné nedostatky boli zistené v dodržiavaní prevádzkovej hygieny. Za zistené nedostatky bolo uložených 12 blokových pokút v celkovej sume 1590 €.

Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek v zariadeniach poskytujúcich stravovacie služby na vybraných turistických trasách v spolupráci s orgánmi Slovenskej obchodnej inšpekcie

V rámci realizovania mimoriadnej kontroly hygienických požiadaviek v zariadeniach poskytujúcich stravovacie služby na vybraných turistických trasách sa 1 pracovník oddelenia hygieny výživy RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach podľa stanoveného harmonogramu zúčastnil kontroly, ktorú zabezpečoval RÚVZ so sídlom v Čadci. Vykonanie kontroly v prevádzkach nachádzajúcich sa v regióne dozorovanom RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach podľa harmonogramu stanoveného ÚVZ SR Bratislava nebolo zaradené.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli v termíne od 3.9.2012 do 14.9.2012 pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania typu „ázijské reštaurácie“. RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach eviduje 4 zariadenia spoločného stravovania ázijského typu. Prekontrolované boli všetky 4 reštauračné zariadenia. Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu, osobnú hygienu zamestnancov, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov, manipuláciu so surovinami a hotovými pokrmami. Súčasťou kontroly bol odber vzoriek hotových pokrmov a sterov z pracovného prostredia na mikrobiologické vyšetrenie. Nedostatky boli zistené vo všetkých kontrolovaných prevádzkach. Nedostatky boli v dodržiavaní prevádzkovej hygieny, dodržiavaní podmienok skladovania surovín a potravín, v 1 prevádzke neboli predložené doklady o odbornej spôsobilosti zamestnancov. Z 8 odobratých vzoriek hotových pokrmov 2 vzorky nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám a z 20 odobratých sterov nevyhovelo 9.

Na základe zistených nedostatkov bol v 1 prípade vydané opatrenie – uzatvorenie časti prevádzky, uložená 1 sankcia v zmysle zákona č.355/2007 Z.z o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uložené boli 3 blokové pokuty v celkovej sume 300€.

Opakovaná mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“

V termíne od 19.11.2012 do 28.11.2012 boli vykonané opakované kontroly v zariadeniach spoločného stravovania typu „ázijské reštaurácie“. Kontrolami bolo zistené, že nedostatky zistené pri predchádzajúcej kontrole boli odstránené. Nové nedostatky neboli zistené. Odobratých bolo 8 vzoriek hotových pokrmov a 20 sterov z pracovného prostredia a náradia. Všetky vzorky pokrmov vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám. 2 stery odobraté z pracovného náradia nevyhoveli.

Mimoriadna kontrola v súvislosti so zistením metanolu v liehovinách v Českej republike

Na základe usmernenia vydaného ÚVZ SR v nadväznosti na varovné oznámenia Rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá (RASFF) „Metanol v čapovaných liehovinách (vodka, rum) neznámeho pôvodu“ o výskyte úmrtí a vážneho poškodenia zdravia u konzumentov v Českej republike boli od 17.9.2012 vykonávané kontroly liehovín S obsahom ethanolu od 20% objemových vyrobených na území Českej republiky v zariadeniach spoločného stravovania. Celkovo bolo vykonaných 307 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania. Prekontrolovaných bolo 306 zariadení. Odozatých bolo 9 vzoriek alkoholických nápojov na laboratórnu analýzu na stanovenie obsahu metanolu. Všetky vzorky vyhoveli. Kontrolami boli zistené nedostatky v 10 prevádzkach, a to v 5 prípadoch bolo zistené, že v prevádzke sa nachádzali na predaj liehoviny vyrobené v ČR po 31.12.2011, ktoré boli označené zelenou nálepkou ale nebol k nim doložený doklad o pôvode potvrdený prevádzkovateľom podniku ČR a výsledky akreditovaného laboratória. V 5 prevádzkach bol zistený predaj alkoholu vyrobený v ČR s dátumom výroby po 31.12.2011. Fľašky alkoholu neboli označené zelenou nálepkou a nebol k nim doklad o pôvode potvrdený prevádzkovateľom podniku ČR a výsledky akreditovaného laboratória. V prevádzkach, v ktorých boli zistené nedostatky, bolo nariadené stiahnutie uvedených liehovín z predaja. Opatrenia boli vykonané ihneď. Za zistené nedostatky bolo udelených 7 blokových pokút v celkovej sume 180€.

Mimoriadna kontrola stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov.

Počas krátkodobej trhovej akcie „Predvianočné trhy 2012“ konanej na námestí v Prievidzi bolo vykonaných 8 kontrol, z toho boli vykonané 3 kontroly v stánkoch na ambulantný predaj rýchleho občerstvenia a 5 kontrol v stánkoch na ambulantný predaj cukrovínok a cukrárskych výrobkov (trdelníky, medovníky). Kontroly boli zamerané na kontrolu predaja a označovania cukrárskych výrobkov, kontrolu prípravy, manipulácie a podávanie pokrmov a kontrolu pôvodu a označovanie liehovín. Nedostatky neboli zistené. Súčasťou kontrol bol odber vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia a cukrovínok na laboratórnu analýzu. Celkovo bolo odozatých 6 vzoriek (3x rýchle občerstvenie, 3x cukrovinky). Všetky vyšetrované vzorky vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

Opatrenia na vysledovanie a stiahnutie z distribúcie zdravotne závadných výrobkov prichádzajúcich do styku s potravinami hlásených v RASFF.

V roku 2012 zamestnanci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach šetrili výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami hlásených prostredníctvom systému Rapid Alert for Food and Feed (RASFF):

- „Olivový olej z výliskov Sansa Costa dOro“ 11
- Metanol vo výčapnej liehovine (vodka, rum) neznámeho pôvodu
- Melamínový pohár z Číny – migrácia formaldehydu
- Sklenená šálka pôvodom z Číny – odlupovanie povlaku

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek potravín - RÚVZ v SR (ÚVZ SR/MZ SR) za rok 2012

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	2	0	0	0	0	2	11	18
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	3	0	0	0	0	3	11	27
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	3	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	4	0
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	17	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	4	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	2	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	7	0
14	Zmrzlina a dezerty	3	0	0	0	0	3	138	2
15	Kakao, kakové prípravky, káva, čaje (okrem ovocných a bylinných)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	3	0
17	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Hotové jedlá	5	0	0	0	0	5	110	5
19	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	36	0
20	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0
21	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0
22	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0	0	0	0	2	0
23	Materiály a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	7	0
24	Lahôdkarske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0
25	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	84	2
26	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	0	0	3	5	60
28	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0
29	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0
30	Pokrmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	9	56	16
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	11	0
	Spolu	27	0	0	0	0	27	550	5

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ v SR (ÚVZ SR/MZ SR) za rok 2012

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	4	6	55	1491	20	1576
Počet kontrolovaných subjektov	0	1	0	7	654	39	701
Počet vykonaných kontrol	0	1	0	12	1055	91	1159
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	0	87	7	94
Hygiena (HACCP, školenia)	0	0	0	0	4	0	4
Celková hygiena	0	0	0	0	24	7	31
Zloženie potravín	0	0	0	0	0	0	0
Kontaminanty (iné ako mikrobiologické)	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	61	0	61

Prehľad výkonov posudkovej činnosti za rok 2012

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	8	6	0	3	0	0	0	17
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	6	1	0	4	0	0	0	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	3	0	0	0	0	0	0	3
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	208	15	0	168	1	9	0	401
		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	odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
			4	0	0	2	0	0	0	6
7.	Zastavenia konania		5	1	0	6	0	0	0	12
8.	Odborné konzultácie		558	38	2	414	16	12	0	1040
9.	Iné výkony		10	0	0	31	0	0	0	41

Cudzorodé látky k o n t a m i n u j ú c e vo vzorkách analyzovaných v roku 2012 v SR

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	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.
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakové pripravky, káva, čaje (okrem ovocných a bylenných)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Hotové jedlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Detická a dojčenská výživa	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Výživové doplnky	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Prídavné látky (aditíva)	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Materiály a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	4	0	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

P. č.	Komodita	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. %
24	Lahôdkarske výroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Cukrárske výroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pramennité vody a balené pitné vody	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
28	Ovocné a bylinné čaje	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pokrmý rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	16	0	16	0	12	0	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	16

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.
24	Lahôdkarske výroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Cukrárske výroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pramennité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	3	0	0	3	0	0
28	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pokrmý rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	0	0	0	10	0	3	0	3	0	3	0	3	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach za rok 2012 v SR

Tabuľka č. 7a

P. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01	lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02	cukrárska výroba	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03	výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04	výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05	výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06	výroba potravín na osobitné výživové účely	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07	výroba výživových doplnkov	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2.08	výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09	výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	výroba bylenných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15	baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16	baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17	baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18	baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19	baliareň potravín na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20	baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.21	baliareň prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.22	baliareň vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23	baliareň bylenných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24	baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25	baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	špecializované prevádzkarne (napr. sklady ÚK podľa §23 ods.7)	6	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	špecializovaná predajňa (ÚK podľa §23 ods.7)	55	7	5	16	0	0	0	0	0

5.1.1	nemocnice - kuchyne	3	3	4	6	0	0	0	0	0	0
5.1.2	nemocnice – výdajne stravy, čajové kuchynky	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	nemocnice - bufety	5	0	3	5	3	60	0	0	0	0
5.2.1	závodné stravovanie - kuchyne	24	14	10	25	2	8	0	0	0	0
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	71	1	4	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	19	7	6	17	2	12	0	0	0	0
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3	domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1	rehabilitačné zariadenia - kuchyne	4	3	3	7	0	0	0	0	0	0
5.4.2	rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3	rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5.1	školské zariadenia - kuchyne	158	109	102	0	0	0	1	0	0	0
5.5.2	školské zariadenia - výdajne stravy	38	24	21	0	0	0	0	0	0	0
5.5.3	školské zariadenia - bufety	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6	zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	330	172	113	90	3	3	17	0	0	0
5.7	zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	577	159	87	25	0	0	0	0	0	0
5.8	predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	148	73	83	77	9	12	2	0	0	0
5.9	krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	43	16	37	11	0	0	0	0	0	0
6	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	20	56	35	124	5	4	0	0	0	0
	Medzisúčet	1576	644	515	403	24	6	20	0	0	0
2.13	výroba ostatných výrobkov	128	25	23	55	3	5	2	0	0	0
2.26	baliareň ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	68	0	24	0	0	0	0	0	0	0
4.2	ostatné potravinárske predajne	851	37	126	64	0	0	1	0	0	0
4.3	lekárne, drogérie, novinové stánky	106	13	43	26	0	0	0	0	0	0
	Medzisúčet	1154	75	217	142	3	2	3	0	0	0
	Súčet	2730	719	732	550	27	5	23	0	0	0

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

I. Charakteristika RÚVZ

tabuľka č. 1

1	2	3
RUVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Výdavky RUVZ na výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami, vrátane miezd, školení, komunikačných aktivít, laboratórnych činností a podobne	Počet zamestnancov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami
	20 700 €	len KV:* 0
		KV+ iné:* 9

* Vysvetlivky

Stĺpec 3 - v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú len dozor nad kozmetickými výrobkami

- v riadku KV+iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorom

I. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba vrátane Balární *	Dovoz *	Distribúcia predaj *	Sektor služieb *	Celkom
Kontrolované subjekty					
Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	2	0	508	758	1 268
Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD	0	0	9	113	122
Kontroly					
Počet vykonaných kontrol spolu					
z toho:					
- počet kontrol na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	0	x	x	x	0
- počet kontrol dokumentácie podľa §15 NV SR 658/2005	0	0	x	x	0
- počet kontrol internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- počet kontrol vykonaných na základe podnetov	0	0	2	9	11
- počet kontrol vykonaných na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	141	38	179
Výrobky					
Počet kontrolovaných výrobkov spolu	2	0	329	0	331
z toho:					
- počet výrobkov analyzovaných v laboratóriách	2	0	15	0	17
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 informačnej zložke podľa §15 NV SR 658/2005	0	0	x	x	0

Sankcie					
Počet opatrení (iných ako stiahnutie výrobkov z obehu/od spotrebiteľa) uložených RUVZ podľa § 12 ods. 3 zákona 355/2007 Z. z.	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet druhov výrobkov stiahnutých z obehu rozhodnutím RUVZ	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet druhov výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa rozhodnutím RUVZ	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet žiadostí od colných orgánov na vydanie záväzného stanoviska	x	0/0	x	x	0/0
Počet stanovísk k nebezpečným výrobkom vydaných pre colné orgány	x	0	x	x	0
Počet druhov zničených výrobkov	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet dobrovoľných opatrení iných ako stiahnutie výrobkov z obehu/od spotrebiteľa prijatých fyzickou alebo právnickou osobou	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu fyzickou a právnickou osobou	0	0	0	0	0
Počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov fyzickou a právnickou osobou	0	0	0	0	0
Počet sankcií celkom (vrátane súdnych rozhodnutí) napríklad pokuty podľa § 56 ods.2 a §57 ods. 46 písm. c), zatvorenie zariadenia, zákaz výroby, zákaz používania prístrojov ... (okrem sankcií týkajúcich sa stiahnutí výrobkov z obehu a iné obmedzenie voľného pohybu tovaru) podľa § 54 ods. 2 zákona 355/2007 Z. z.	0/0	0/0	0/0	2/170	2/170

*** Vysvetlivky:**

Výroba a baliareň: sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia a predaj: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťov dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z.z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.**

Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, ktoré ohlásili svoju činnosť ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD: zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, za ktorý sú predkladané výsledky. Každý podnik môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.

Počet kontrol spolu: zahŕňa všetky fyzicky vykonané kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Kontrola“ je definovaná ako jedna alebo viac operácií /odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

Poznámka: Každá kontrola musí byť započítaná ako jedna kontrola aj keď boli v kontrolovanom subjekte podrobené kontrole rôzne činnosti, napríklad osobná hygiena, prevádzková hygiena, ... Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna kontrola. **Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako kontrola.**

Počet kontrol na základe podnetov – zahŕňa všetky kontroly, ktoré boli vykonané na základe podnetu/sťažnosti spotrebiteľa, odstúpenia podnetu iného RUVZ, UVZ SR alebo iného kontrolného orgánu.

Počet kontrol - zahŕňa všetky fyzicky vykonané kontroly. Do kontrol sa započítavajú aj kontroly vykonané e-mailovou a telefonickou formou. Podmienkou je vyhotovenie písomného zápisu.

III. Výsledky cieľných sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľných sledovaní

tabuľka 3a

Cieľné sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	klamlivá reklama	označovanie
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
Olovo, Chróm 6+	5	0	0	0	0	0
Nitrózamíny	0	0	0	0	0	0
Hormóny	0	0	0	0	0	0
Farbivá	0	0	0	0	0	0

REGULOVANÉ LÁTKY						
Konzervačné látky	5	0	0	0	0	0
Formaldehyd	0	0	0	0	0	0
UV filtre	0	0	0	0	0	0
KTG	2	0	0	0	0	0
Fluór, DEG	8	0	0	0	0	0
Peroxid vodíka	0	0	0	0	0	0
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10 a vitamín C	0	0	0	0	0	0

Zoznam nevyhovujúcich vzoriek v rámci cieľných sledovaní (okrem nebezpečných výrobkov)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Názov cieľného sledovania
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky
-	-
-	-
-	-

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

* Vysvetlivky

V stĺpci činnosť sa symbolom „x“ označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

V stĺpci zistené nedostatky sa symbolom „x“ uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

Nanomateriály - monitoring

Adresa zodpovednej osoby - výrobca/dovozca v SR	Názov výrobku	Katégoria výrobku	Označenie nano zložky na obale výrobku	Tvrdenia uvedené na obale v súvislosti s nano časticami
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 *	Sankcie *	
				Opatrenie prijaté fyzickou/právnickou osobou dobrovoľne	Opatrenie/pokuta uložené RUVZ
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

*** Vysvetlivky**

V stĺpci riziko uviesť druh rizika (chemické, mikrobiologické...), na základe ktorého bol výrobok posúdený ako nebezpečný.

V stĺpci sankcie stručne uviesť konkrétne opatrenie/pokutu.

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	Sankcie *	
			Opatrenie prijaté fyzickou/právnickou osobou dobrovoľne	Opatrenie/pokuta uložené RUVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

*** Vysvetlivky**

V stĺpci sankcie stručne uviesť konkrétne opatrenie/pokutu.

V. Špecializovaná činnosť

Zoznam zavedených a validovaných analytických metód vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA

tabuľka č. 5

Názov metódy	Charakteristika *

*** Vysvetlivky**

V stĺpci charakteristika uviesť či ide o STN/EN/ISO/vlastnú normu a či je norma akreditovaná v systéme SNAS.

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Výročná správa Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Dôležitou úlohou pracovníkov oddelenia hygieny detí a mládeže je sledovanie a vytváranie zdravých životných podmienok u detí a mládeže. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa počas celého roka venujeme kontrole životného prostredia, spôsobu života mladej generácie a ich životospráve. Veľký dôraz je kladený na vytváranie zdravých pracovných podmienok a kontrolu výchovno-vzdelávacieho procesu predškolskej a školskej mládeže. V súčasnej dobe je dôležité sledovanie stravovania detí a mládeže, čo zahŕňa hodnotenie biologickej a energetickej hodnoty pripravovaných jedál (odberom a laboratórnym vyšetrením), zodpovedajúcej danej vekovej kategórii detí a mládeže. V súčasnosti sa viac zaoberáme riešením problematiky diétného stravovania, hlavne pre deti s diagnózou celiakia a diabetes mellitus.

Ďalšou súčasťou kontroly v rámci výkonu ŠZD je hodnotenie prevádzkových poriadkov stravovacích zariadení (HACCP a sanitačný program), vykonávanie auditov správne výrobných praxí školských stravovacích zariadení, kontrola technologického postupu prípravy jedál, zabezpečenie čistej prevádzky v stravovacom zariadení, hodnotenie pestrosti jedálneho lístka, bez prítomnosti rizikových potravín, dodržiavanie pitného režimu, kontrola odbornej spôsobilosti pracovníkov, prichádzajúcich do styku s potravinami.

Pred a počas letnej a zimnej turistickej sezóny vykonávame pravidelné kontroly stravovacích prevádzok rekreačných zariadení, venujeme aj zvýšenú pozornosť ubytovacej časti, prevádzke zariadení na osobnú hygienu, zabezpečeniu dostatočného množstva pitnej vody a tiež sledovaniu výchovno-vzdelávacej činnosti detí a zdravotnému dozoru.

Každoročne realizujeme nové projekty a úlohy, alebo pokračujeme v plnení úloh z predchádzajúcich rokov. Sledujeme tým vývin detí a mládeže, chorobnosť detskej populácie, vekové a vývojové zvláštnosti.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

Pracovníci oddelenia HDM sa v roku 2012 aktívne zúčastňovali prednášok, diskusií, konzultácií a besied, ktoré sa týkali riešenia projektov a úloh na ochranu zdravia detí a mládeže. Svojou účasťou prispievali na prípravu pracovníkov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť v potravinárstve a v službách. Týka sa to hlavne predškolských zariadení, školských zariadení, stravovacích prevádzok, rekreačných zariadení a zariadení sociálnej starostlivosti. Zúčastňovali sa besied o ochrane životného prostredia, o fajčení, správnej životospráve, správnom životnom štýle, problematike alimentárnych nákaz a tiež o ochrane proti prenosným chorobám. V zariadeniach spoločného stravovania vykonávali prednášky o zásadách správnej výrobných praxí, sanitačnom programe a prevádzkovom poriadku.

V roku 2012 sa pracovníci oddelenia HDM aktívne podieľali na sledovaní závislosti zdravia a chorôb detskej populácie vzhľadom na faktory životného prostredia, správneho vývinu detí a mládeže v jednotlivých projektoch:

- „Školy podporujúce zdravie“ a „Zdravé materské školy“ – realizácia projektov WHO. V tomto projekte sa pracovníci oddelenia zúčastňujú na ich plnení hlavne zvýšeným zdravotným dozorom, sledovaním úrovne a kvality spoločného stravovania detí v materských a základných školách, usmerňovaním pracovníkov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov, výchovou žiakov ku zdraviu, sledovaním pedagogického procesu.
- Diétne stravovanie v školských zariadeniach - riešenie problematiky v školskom stravovaní, vytváranie podmienok pre prípravu diétnych jedál, hlavne pre deti s diagnózou celiakia a diabetes mellitus.
- „Program ozdravenia výživy“ – cieľom tohto projektu je ozdravenie výživy obyvateľstva SR.
- „Národný program úradnej kontroly potravín Slovenskej republiky“ - projekt, ktorý je vykonávaný v spolupráci s oddelením hygieny výživy. Rozpracúva zásady kontroly potravín ustanovených zákonom č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení zákona č. 23/2002 Z.z. v súlade so smernicou Rady 89/397/EEC na úradnú kontrolu potravín na úrovni Slovenskej republiky. Jeho cieľom je zjednocovať a usmerňovať výkon úradnej kontroly potravín realizovaný kompetentnými autoritami. Vychádza z požiadaviek harmonizácie legislatívnych krokov týkajúcich sa úradnej kontroly potravín a bezpečnosti potravín všeobecne, ako aj zo zmeny organizácie úradnej kontroly potravín v SR. V rámci tohto projektu boli odobraté vzorky stravy a stery z prostredia v obidvoch okresoch. Počet sterov - 28 v ZŠ a 42 v MŠ. Počet vzoriek stravy na mikrobiologické vyšetrenie – 42 v MŠ a 10 v ZŠ.
- „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“. V roku 2012 bola realizovaná IV. etapa projektu vo vekovej skupine 11-14 ročných detí. Za každý RÚVZ boli náhodne vybrané 2 školy, 1 mestská (Piaristická spojená škola F. Hanáka, Prievidza) a 1 vidiecka (ZŠ Nitrianske Rudno). Z príslušnej vekovej skupiny z každej školy bolo vybraných 30 chlapcov a 30 dievčat, spolu bolo vyšetrených 120 detí. Údaje boli spracované do 30.9.2012 a zaslané na RÚVZ Rimavská Sobota MUDr. Bérešovej.
- „Prieskum telesného vývoja detí a mládeže v SR a zistenie trendov v ich telesnom raste a vývine“ - Na rozdiel od predchádzajúcich prieskumov boli v roku 2011 vyšetované iba deti vo vekových skupinách od 7-18 rokov veku, nakoľko sa nepodarilo získať finančné prostriedky potrebné pre zabezpečenie meraní najmenších vekových skupín pediatrami. V roku 2012 bola zadávaná časť údajov do masky v exceli. Plnenie projektu skončilo 31.3.2012.
- „Hrou proti AIDS“ – projekt, pri ktorom pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže spolupracovali s pracovníkmi poradne zdravia. Cieľom bolo dať mládeži možnosť netradičným spôsobom, t.j. hrou osvojiť si základné vedomosti prenosu vírusu HIV, ostatných pohlavných prenosných infekcií, ochrane pred nežiadúcim otehotnením.

V spolupráci s MŠ SR boli v roku 2012 realizované projekty:

- „Monitoring vybraných aditívnych látok do potravín u detí“ - v I. polroku 2012 sa uskutočnil prieskum v MŠ Sv. Cyrila u 20 detí predškolského veku. Prieskum bol

realizovaný prostredníctvom 2 dotazníkov, prvý bol zameraný na denný režim detí a druhý na informácie týkajúce sa zdravotného stavu. Dotazníky boli vyplnené rodičmi. Údaje boli spracované do 15.10.2012 a zaslané na ÚVZ SR v Bratislave.

- „Sledovanie režimu práce a odpočinku u žiakov ZŠ na Slovensku“ - prieskum bol realizovaný v ZŠ Lehota pod Vtáčnikom u 20 detí v 1. ročníku s posúdením viacerých druhov rôznych činností a režimových prvkov s celkovým zhodnotením zdravotného stavu žiakov. Zber dát sa uskutočnil v mesiacoch apríl - jún 2012. Dáta boli spracované do 5.10.2012 a zaslané na ÚVZ SR v Bratislave.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

- Školský mliečny program je v oboch okresoch zabezpečený v rámci jedálneho lístka podávaním mliečnych výrobkov, syrov, mliečnych dezertov a kyslomliečnych nápojov v rámci desiat a počas obeda. Pokračuje sa aj v realizácii automatov na mliečne nápoje v rámci vládou podporovaného programu, ako napr. Acidko.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2012

okres	počet základných škôl	počet šk. jedální	počet detí
Prievidza	25	25	6732
Partizánske	19	10	3132
S p o l u :	44	35	9864

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

- V roku 2012 bola vykonaná kontrola detských ihrísk a pieskovísk, odber vzoriek piesku na chemické, bakteriologické a parazitologické rozbor. Vo všetkých odobratých vzorkách piesku nebol zistený výskyt termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov. Nezistil sa výskyt baktérií rodu Salmonella species, ale v jednom prípade sa zistil výskyt vajčiek helmintov alebo iných vývojových štádií týchto parazitov.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2012

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
Okres Prievidza	24	0	0	0
Okres Partizánske	7	0	0	1
SPOLU:	31	0	0	1

2.3 Zhodnotenie výkonu auditov v zariadeniach školského stravovania

Audity boli vykonané v 6 zariadeniach školského stravovania. Zistené boli nezhody hlavne voči systému GMP § 256 písm. c) „Výrobca potravín rozpracúva hygienický režim výroby na základe všeobecne záväzných právnych predpisov“, voči systému GMP § 258 písm. a) „Zostaviť skupinu odborníkov ovládajúcich problematiku hygieny a technológie výroby daného výrobku“ a voči systému GMP, príloha č. 1, ôsma hlava Potravinového kódexu: „Súčasťou sanitačného programu sú najmä: a) plán rozmiestnenia budov a zariadení.“

2.4. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V 12 školských bufetoch bolo v roku 2012 vykonaných 19 kontrol s vyhovujúcim sortimentom.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V roku 2012 sme evidovali v obidvoch okresoch 615 zariadení, z toho 232 neštátnych. Na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru predškolských, školských a dorastových zariadení podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo vydaných 176 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva a 7 záväzných stanovísk. Bolo poskytnutých 543 konzultácií.

Celkový počet kontrol v zariadeniach v obidvoch okresoch bol 621. Z toho v zariadeniach do 6 rokov 5, v materských školách 163, v základných školách 62, gymnáziách 7, stredných odborných školách 48, ZUŠ 8, jazykových školách 13, vo vysokých školách 1, v rekreačných zariadeniach počas zotavovacích podujatí a v školách v prírode 82, v školských stravovacích zariadeniach 159 a v ostatných zariadeniach 19 previerok.

4. Sankčné opatrenia

Pracovníci oddelenia HDM v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2012 uložili 10 blokových pokút, v celkovej sume 235 €. Pokuta bola uložená priamo na mieste podľa § 29 zák. č. 372/1990 Zb. v znení neskorších predpisov.

V zmysle zákona 355/2007 Z.z. § 57 Iné správne delikty bolo udelené sankčné opatrenie v sume 165 €. Bolo vydaných 10 zákazov činnosti z dôvodu epidemického výskytu respiračných ochorení.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v detských a dorastových zariadeniach

1.1. Predškolské zariadenia

V okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 84 predškolských zariadení s počtom detí 4613. Hygienická situácia zariadení je relatívne dobrá, stále však zápasíme s nedostatkom finančných prostriedkov na prevádzku zariadení, pričom mnohé zariadenia sa podarilo zrekonštruovať prostredníctvom financovania cez eurofondy, ale i investovaním samospráv.

1.2. Základné školy

V roku 2012 v okresoch Prievidza a Partizánske bolo prevádzkovaných 58 základných škôl s počtom žiakov 12392 a 4 špeciálne základné školy s počtom žiakov 93.

Hygienická situácia sa oproti roku 2011 v podstate nezmenila. Nedostatky zisťované pri previerkach sú prevažne technického charakteru - poškodená strešná krytina, zatekanie, opadávanie omietok, špinavé steny, poškodená podlaha a pod., z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov. V niektorých prípadoch sú však nedostatky odstraňované zo sponzorských darov, príp. svojpomocne pracovníkmi zariadenia. V poslednom období sa darí využívať Eurofondy, školské zariadenia sa rekonštruujú, zateplujú, opravujú vonkajšie fasády a vymieňajú okná a strešné krytiny.

1.3. Školské družiny a kluby

V roku 2012 bolo prevádzkovaných v okresoch Prievidza a Partizánske 48 klubov, družín vrátane centier voľného času. Nakoľko je v súčasnosti stále viac detí, ktoré musia mať zabezpečený pobyt v školských kluboch a družinách, je snahou riaditeľov škôl vychádzať v ústrety rodičom vytváraním nových priestorov pre deti, s novým a dôkladnejším vybavením. Zriaďované sú stále nové prevádzky, ako sú počítačové krúžky, výučba a výchova prípravy jedál s dostatočným vybavením, jazykové krúžky a iné aktivity. Výchovu zabezpečujú pedagogickí pracovníci škôl, lektori jazykových škôl a erudovaní pracovníci centra voľného času. Prevádzky sú zriadené vo vyčlenených priestoroch škôl a zodpovedajú hygienickým požiadavkám.

1.4. Gymnaziá a stredné odborné školy

V roku 2012 boli prevádzkované 4 gymnaziá (z toho 1 neštátne - piaristické) a 8 stredných odborných škôl s počtom študentov 5629. K zmenám došlo 1.9.2012 zlúčením SOŠ polytechnickej Falešníka Prievidza a Spojenej školy T.Vansovej 32 s organizačnými zložkami SOŠ T.Vansovej 32 a SOŠ T.Vanosovej 28 Prievidza a nástupníckou organizáciou sa stala SOŠ T.Vansovej 32 Prievidza.. Hygienická situácia sa vo všetkých zariadeniach výrazne nezmenila, počet študentov je stabilizovaný.

1.5. Práca mladistvých

Strediská a pracoviská praktického vyučovania sa aj naďalej vytvárajú, resp. rozširujú. V súčasnosti evidujeme 143 SPV a PPV. V prevádzkovaných stredných odborných školách pracovníci oddelenia v rámci výkonu ŠZD usmerňovali vedenie pri vytváraní zdravých podmienok pre prácu mladistvých a žiakov SOŠ.

Hygienická úroveň menovaných zariadení sa oproti roku 2011 nezmenila.

1.6. Vysoké školy

V okrese Prievidza evidujeme v roku 2012 2 fakulty VŠ: Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity, detašované pracovisko Prievidza (denná forma štúdia v študijnom programe Informatika a v študijnom programe manažment v dennej a externej forme), Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava, v odbore ošetrovateľstvo a sociálna práca, detašované pracovisko Partizánske. Počet študentov je spolu 285.

1.7. Ubytovacie zariadenia pre žiakov a študentov.

Oproti minulému roku je celková situácia v ubytovaní detí a študentov nezmenená.

1.8. Pracovné zdravotné služby

V roku 2012 malo zriadené pracovné zdravotné služby 30 MŠ, 15 ZŠ, 5 SOŠ, 3 ZUŠ. V školách, ktoré majú zabezpečené PZS, kde nie sú vyhlásené rizikové práce, bolo vykonaných 102 kontrol. V školách, ktoré nemajú zabezpečené PZS, kde nie sú vyhlásené rizikové práce bolo vykonaných 43 previerok.

2. Zhodnotenie zmien na školách

V roku 2012 nebola zmenosť na základných a stredných školách v okresoch Prievidza a Partizánske zaznamenaná.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Všetky predškolské, školské a dorastové zariadenia sú napojené na verejný vodovod. Zásobovanie pitnou vodou je všeobecne na dobrej úrovni.

Pravidelne, a to minimálne 2x do roka sa sleduje kvalita vody v 4 rekreačných zariadeniach, zásobovaných z vlastného vodného zdroja. Nakoľko je zabezpečené správne chlórovanie pitnej vody, nevykazujeme bakteriologickú závadnosť.

V oboch okresoch bol vykonávaný štátny zdravotný dozor v 4 bazénoch pre deti a mládež (ZŠ Lehota pod Vtáčnikom – plavecké výcviky detí ZŠ a MŠ, MŠ Malinovského Partizánske, bazén Nemocnica s poliklinikou Bojnice, Penzión Normandia Nitrianske Rudno počas letnej turistickej sezóny). Voda je pravidelne kontrolovaná 1 x do mesiaca alebo podľa potreby.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobínémie

Výskyt dusičnanej methemoglobínémie sme v roku 2012 nezaznamenali ani v jednom okrese.

V okrese Prievidza a Partizánske je takmer 100% domácností napojených na verejný vodovod, kvalita vody je vyhovujúca a najvyššia prípustná koncentrácia dusičnanov pre kojencov v pitnej vode nie je prekračovaná.

5. Stravovanie detí a mládeže

V roku 2012 je situácia stabilizovaná. Z celkového počtu 31 757 detí bolo zastravovaných 19 347 detí, čo znamená cca 61%. Podávaná strava má vysoký štandard a kvalitu, čo dokazujú i nami vykonané odbery stravy na energetickú a biologickú hodnotu a zároveň vyšetrenia stravy na mikrobiológiu a mikrobiologickú čistotu prostredia k tomu zodpovedá aj počet stravníkov, ktorý sa nám oproti minulému roku zvýšil o 7%.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V oboch okresoch - Prievidza a Partizánske - sa nachádza 19 stabilných rekreačných zariadení (vrátane hotelov), ktoré poskytujú služby pre deti a mládež v letnom a v zimnom období v rámci poriadania detskej rekreácie a školy v prírode. Z celkového počtu 19 zariadení majú vlastný zdroj pitnej vody 4 zariadenia, ktoré sú pravidelne 2x do roka kontrolované. Pracovníci oddelenia vykonávali počas roka štátny zdravotný dozor vo všetkých zariadeniach i mimo sezóny, kontrolovali hygienickú úroveň stravovacích prevádzok pri RZ.

V rámci poriadania letných zotavovacích podujatí bolo poriadaných 73 akcií s počtom 9240 odrekreovaných detí a zimných zotavovacích podujatí 11 s počtom 1187 detí.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

Hygienická situácia v okrese Prievidza a Partizánske môže byť na základe vykonaných hygienických previerok hodnotená ako stabilizovaná. Síce pretrvávajú problémy v predškolských, školských a dorastových zariadeniach, ale v spolupráci s predstaviteľmi obcí a riaditeľmi škôl sa snažíme riešiť problematiku v oblasti detských a dorastových zariadení čo najracionálnejšie. V poslednom čase sa darí zlepšovať situáciu čerpaním eurofondov a tak výrazne skvalitniť podmienky na výuku i samotný pedagogický proces. Pri vzniku nových zariadení (MŠ v priestoroch ZŠ, prestavba rekreačných zariadení, budovanie bufetov v priestoroch ZŠ a SŠ, mliečne automaty, rekonštrukcia stravovacích prevádzok a pod.) boli poučení všetci prevádzkovatelia (majiteľ rekreačného zariadenia, riaditeľ školy, vedúci zariadenia spoločného stravovania) o dodržiavaní základných hygienických požiadaviek.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2012 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení v zariadeniach pre deti a mládež:

- zvýšený výskyt pedikulózy je naďalej aktuálny a postihuje materské, základné i stredné školy všetkých typov. Spôsob riešenia sme uverejnili na našej internetovej stránke a podľa potreby poskytujeme i individuálne poradenstvo.
- zaznamenali sme výskyt ochorení na norovírusy a rotavírusy u detí predškolského a školského veku.

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			účast na odborných podujatiach	činnosť krajských odborov	publikačná činnosť	spolupráca s masovými komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
					5	6	7						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
zameranie činnosti odboru													
Legislatíva													
STN													
projekty a programy ochrany zdravia	6												
zariadenia pre deti a mládež	3	4		4/400	21		3	5			2	12	18
stravovanie detí a mládeže													
poradenské centrá ochrany a podpory zdravia													
mimo por. centier ochrany a podpory zdravia													
Správy													
Iné													
Spolu	9	4		4/400	21		3	5			2	12	18

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 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 rokov ^{a)}	4	4	5	-	-	-	-
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	-	-	-	-	-	-	-
3.	Materské školy	84	3	163	-	-	124	-
4.	Základné školy	58	2	62	-	-	73	-
5.	Gymnázia	4	1	7	-	-	200	-
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	151	143	48	-	-	2	-
7.	Konzervatóriá	-	-	-	-	-	-	-
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	12	5	8	-	-	-	-
9.	Jazyková škola ^{d)}	10	10	13	-	-	-	-
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	4	-	3	-	-	-	-
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	63	-	41	-	-	-	-
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}	1	-	2	-	-	-	-
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	-	1	-	-	-	-
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	162	17	159	-	-	-	-
15.	Fakulty VŠ	2	-	1	-	-	-	-
16.	Študentské domovy pri VŠ	-	-	-	-	-	-	-
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	4	1	3	-	-	-	-
18.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	7	-	4	-	-	-	-
19.	Zotavovacie podujatia	19	18	82	-	-	63	-
20.	Ostatné ^{l)}	28	28	19	-	-	15	-
S P O L U :		615	232	621	-	-	477	-

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) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
 - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 (vrátane § 110 a 111 zák. č. 245/2008 Z. z.)
 - c) zaraďujú sa sem zákl. umelecké školy v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - d) zaraďujú sa sem jazykové školy v zmysle § 53 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
 - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
 - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
 - h) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 130 zák. č. 245/2008 Z. z
 - i) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 137 písm. a) a b) zák. č. 245/2008 Z. z
 - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
 - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
 - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zariadenia	počet zar.		hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	4	4	4	100	-	-	-	-	-	-
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Materské školy	84	3	25	29,8	59	70,2	-	-	-	-
4.	Základné školy	58	2	13	22,4	45	77,6	-	-	-	-
5.	Gymnázia	4	1	3	75	1	25	-	-	-	-
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	151	143	5	3,3	146	96,7	-	-	-	-
7.	Konzervatóriá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	12	5	8	66,6	4	33,4	-	-	-	-
9.	Jazyková škola ^{d)}	10	10	9	90	1	10	-	-	-	-
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	4	-	2	50	2	50	-	-	-	-
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	63	-	28	44,4	35	55,6	-	-	-	-
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}	1	-	1	100	-	-	-	-	-	-
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	-	1	50	1	50	-	-	-	-
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	162	17	102	63	60	37	-	-	-	-
15.	Fakulty VŠ	2	-	2	100	-	-	-	-	-	-
16.	Študentské domovy pri VŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	4	1	2	50	2	50	-	-	-	-
18.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	7	-	4	57,2	3	42,8	-	-	-	-
19.	Zotavovacie podujatia	19	18	8	42	11	58	-	-	-	-
20.	Ostatné ^{l)}	28	28	16	57	12	43	-	-	-	-
S P O L U :		615	232	233	37,9	382	62,1	-	-	-	-

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) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
 - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 (vrátane § 110 a 111 zák. č. 245/2008 Z. z.)
 - c) zaraďujú sa sem zákl. umelecké školy v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - d) zaraďujú sa sem jazykové školy v zmysle § 53 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
 - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
 - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
 - h) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 130 zák. č. 245/2008 Z. z
 - i) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 137 písm. a) a b) zák. č. 245/2008 Z. z
 - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
 - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
 - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

por. číslo	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 pri školách pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami	2	89	72	80,9	-	-
2.	DM pri gymnáziách	-	-	-	-	-	-
3.	DM pri stredných školách	1	56	44	78,6	-	-
4.	DM pri konzervatóriách	-	-	-	-	-	-
5.	Študen. domovy pri VŠ	-	-	-	-	-	-
SPOLU:		3	145	116	80	-	-

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
6. záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
7. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	počet základných škôl		počet žiakov v základných školách		počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Prievidza	43	-	9264	982	-	-	-	-
Partizánske	15	-	3128	190	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2011/12	58	-	12392	1172	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por.č.	druh zariadenia	počet zariadení					kvalita vody				množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Materské školy	84	84	100	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Základné školy	58	58	100	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Gymnázia	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	151	151	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Konzervatóriá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	12	12	100	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Jazyková škola ^{d)}	10	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	63	63	100	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	162	162	100	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Fakulty VŠ	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Študentské domovy pri VŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc. práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	7	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Zotavovacie podujatia	19	15	79	4	-	-	-	-	-	-	-
20.	Ostatné ^{l)}	28	28	100	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U :		615	611	99,3	4	-	-	-	-	-	-	-

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 (z celkového počtu) bez rozvodu vody (donáška vody)
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 7. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 9. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 10. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 11. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
 - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 (vrátane § 110 a 111 zák. č. 245/2008 Z. z.)
 - c) zaraďujú sa sem zákl. umelecké školy v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - d) zaraďujú sa sem jazykové školy v zmysle § 53 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
 - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
 - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
 - h) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 130 zák. č. 245/2008 Z. z
 - i) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 137 písm. a) a b) zák. č. 245/2008 Z. z
 - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
 - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
 - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

kraj	okres	obec – miesto ochorenia:	počet ochorení				úmrčia
			1	2	3	4	5
Trenčiansky	PD	_____	0	0	0	0	0
	PE	_____	0	0	0	0	0
s p o l u kraj:							

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. 8a. 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	12	13			
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	4	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	84	54	64,3	27	32,1	3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	58	46	79,3	7	12	5	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnázia	4	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	151	4	2,5	-	-	5	3,5	142	94	-	-	-	-	-	-	-
6.	Konzervatóriá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	4	1	25	-	-	3	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Fakulty VŠ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Študentské domovy pri VŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	4	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75	-	-
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	7	1	14,3	-	-	-	-	-	-	6	85,7	-	-	-	-	-
14.	Ostatné ^{l)}	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU:		410	108	26,3	42	10,2	16	3,9	142	34,6	6	1,5	3	0,7	-	-	-

Legenda k tab. č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
 2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
 3. počet vlastných stravovacích zariadení v percentách
 4. počet zariadení s dovozom stravy
 5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách
 6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení
 7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení v percentách
 8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení
 9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v percentách
 10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
 11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v percentách
 12. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie formou rodinného strav. (napr. DD rodinného typu)
 13. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie formou rodinného strav. (napr. DD rodinného typu) v %
-
- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkárne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
 - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
 - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
 - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
 - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
 - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
 - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

Tab. 8b. Kategorizácia zariadení spoločného stravovania detí a mládeže

Por. č.	druh zariadenia	Počet zariadení		Kategorizácia zariadení spoločného stravovania detí a mládeže									
		1	2	I.	I.a	II.	II.a	III.	III.a	IV.	IV.a	V.	V.a
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	84	54	3	5,5	41	75,9	6	11,1	4	7,4	-	-
3.	Základné školy	58	46	6	13	23	50	12	26	5	10,9	-	-
4.	Gymnázia	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	151	4	-	-	3	75	1	25	-	-	-	-
6.	Konzervatória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	4	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}	1	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
10.	Fakulty VŠ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Študentské domovy pri VŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	4	1	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	7	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
14.	Ostatné ^{l)}	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		410	108	9	8,3	70	64,8	20	18,5	9	8,3	-	-

Legenda k tab. č. 8/b:

1. celkový počet zariadení
 2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
 - I. Počet zariadení spoloč. stravov. zaradených do kategórie I. (menej ako 101 získaných bodov)
 - I.a - detto v percentách
 - II. Počet zariadení spoločného stravovania zaradených do kategórie II. (101 až 300 získaných bodov)
 - II a. - detto v percentách
 - III. Počet zariadení spol. stravov. zaradených do kategórie III. (301 až 400 získaných bodov)
 - III.a - detto v percentách
 - IV. Počet zariadení spoloč. stravovania zaradených do kategórie IV. (401 až 450 získaných bodov)
 - IV.a - detto v percentách
 - V. Počet zariadení spoloč. stravov. zaradených do kategórie V. (viac ako 451 získaných bodov)
 - V.a - detto v percentách
- Pozn.: Zariadenia spoločného stravovania sa zaraďujú do vyššie uvedených kategórií v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín.

- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
- b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
- e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
- f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
- g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
- j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
- k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
- l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

Tab. 8c. Kategorizácia výdajní stravy v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Kategorizácia výdajní stravy									
		1	2	I.	I.a	II.	II.a	III.	III.a	IV.	IV.a	V.	V.a
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	4	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	84	27	11	40,7	15	55,6	1	3,7	-	-	-	-
3.	Základné školy	58	7	4	57,2	3	42,8	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnázia	4	4	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Konzervatóriá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Fakulty VŠ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Študentské domovy pri VŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Ostatné ^{l)}	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		410	42	19	45,2	22	52,4	1	2,4	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 8/c:

1. Celkový počet zariadení
2. Celkový počet výdajní stravy
- I. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie I. (menej ako 101 získaných bodov)
 - I. a - detto v percentách
- II. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie II. (101 až 300 získaných bodov)
 - II a. - detto v percentách
- III. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie III. (301 až 400 získaných bodov)
 - III.a - detto v percentách
- IV. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie IV. (401 až 450 získaných bodov)
 - IV.a - detto v percentách
- V. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie V. (viac ako 451 získaných bodov)
 - V.a - detto v percentách

Pozn.: Zariadenia spoločného stravovania sa zaraďujú do vyššie uvedených kategórií v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín.

- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkárne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
- b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
- e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
- f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
- g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
- j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
- k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
- l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

Tab. 8d. 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 rokov ^{a)}	67	67	100
2.	Materské školy	4613	4432	96,1
3.	Základné školy	12392	9814	79,2
4.	Gymnázia	1601	1207	75,4
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	5629	3587	63,7
6.	Konzervatóriá	-	-	-
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	93	-	-
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{d)}	6835	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}			
10.	Fakulty VŠ	287	-	-
11.	Študentské domovy pri VŠ	-	-	-
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	80	80	100
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	160	160	100
14.	Ostatné ^{l)}	-	-	-
S P O L U:		31757	19347	61

Legenda k tab. č. 8/d:

1. uviesť počet detí a mládeže vo všetkých zariadeniach daného druhu
 2. uviesť celkový počet detí a mládeže zo zariadení daného druhu stravujúcich sa v stravovacích zariadeniach bez ohľadu na to, že sa stravujú aj v stravovacích zariadeniach patriacich iným druhom zariadení (zahŕňajú sa sem aj prípady, v ktorých sa strava dováža
 3. uviesť percento, ktoré tvorí počet stravujúcich sa detí a mládeže zo zariadení daného druhu (kolónka č.2) vo vzťahu ku celkovému počtu detí a mládeže v zariadeniach daného druhu (kolónka č. 1)
-
- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
 - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
 - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
 - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
 - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
 - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
 - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
 - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	23	23	-	3979
2	školy v prírode	45	45	-	5061
3	Iné	5	5	-	200
S p o l u:		73	73	-	9240

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	-	160
2	školy v prírode	6	6	-	936
3	Iné	3	3	-	91
S p o l u:		11	11	-	1187

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

PODPORA ZDRAVIA

Výročná správa Oddelenia podpory zdravia a poradne zdravia RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia vrátane poradne zdravia

1. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a poradňa zdravia sídli v budove RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, delí sa na základnú poradňu, poradňu zdravej výživy a poradňu pre závislosti. Spádovou oblasťou sú okresy Prievidza a Partizánske. Poradňa zdravia má vysunuté pracovisko v Partizánskom, kde sídli v budove bývalej slobodárne č. 10.

2. Personálne obsadenie

Personálne zabezpečujú chod oddelenia a poradne zdravia:

- MUDr. Miroslava Štovčíková, atestácia I. stupňa v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo
- Adriana Gálisová - zdravotná sestra so špecializáciou v odbore výchova ku zdraviu
- Želmíra Pračková - zdravotná sestra, inštruktorka zdravotnej výchovy

Všetci pracovníci pracujú na oddelení na plný úväzok.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci OPZ sa zúčastňujú odborných konferencií a seminárov, diskusných sústredušení, pracovných stretnutí a ďalších doškoloňovacích akcií realizovaných ÚVZ SR, SZU Bratislava, SLS a ďalšími odbornými spoločnosťami v zdravotníctve. Súčasťou ich vzdelávania je aj samoštúdium odbornej literatúry.

Pracovníci poradne zdravia sa v priebehu roka zúčastnili nasledujúcich vzdelávacích akcií:

- Školiaci seminár v prevencii fajčenia pre RÚVZ, Martin, 31.1.2012, Pračková
- Vedecko-pracovná schôdza Spolku lekárov v Prievidzi, Bojnice, 2.2.2012, Štovčíková
- Školenie k pripravovaným aktivitám k Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi, Bratislava, 13.6.2012, Štovčíková
- Vedecko-pracovná schôdza Spolku lekárov v Prievidzi, Bojnice, 7.6.2012, Štovčíková
- Diskusné sústredušenie SZU Bratislava – programy a projekty v podpore zdravia, Bratislava, 14.-15.6.2012, Gálisová
- XXX. medzispolkový Filov lekársky deň – organizovaný Spolkami lekárov v Prievidzi, Žiline a v Považskej Bystrici, Bojnice, 25.10.2012, Štovčíková
- Konferencia „Surveillance chronických chorôb“, Staré Hory, 28.-29.11.2012, Štovčíková, Gálisová

V rámci vzdelávania „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“ absolvovali pracovníci oddelenia nasledovné prednášky:

- Postupy v oblasti podpory zdravia, Bojnice, 17.2.2012, Štovčíková, Gáliková, Pračková
- Úradná kontrola potravín, Bojnice, 3.5.2012, Štovčíková, Gáliková, Pračková
- Surveillance infekčných ochorení, Bojnice, 19.6.2012, Štovčíková, Gáliková, Pračková
- Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov, Bojnice, 27.7.2012, Štovčíková, Gáliková, Pračková
- Postupy v oblasti podpory zdravia, Bojnice, 9.8.2012, Štovčíková, Pračková
- Aktuálna problematika životného prostredia a zdravia, Bojnice, 20.9.2012, Gáliková
- Prvá pomoc v krízových situáciách, Bojnice, 21.11.2012, Pračková
- Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva: EÚ a VZ, Bojnice, 30.11.2012, Štovčíková, Gáliková

Pracovníci oddelenia absolvovali semináre v rámci vnútroústavného vzdelávania pracovníkov RÚVZ. Dva semináre boli kreditované Slovenskou lekárskou komorou, jeden SACCME.

- „Biologické a mikrobiologické ukazovatele vôd; Základné aspekty hluku v pracovnom prostredí; Projekt EHES“, Bojnice, 14.3.2012, Štovčíková a Gáliková – aktívna účasť, Pračková
- „Sterilizačná technika v zdravotníckych zariadeniach regiónu; Norovírusové enteritídy; Plány bezpečnosti pitnej vody“, Bojnice, 17.5.2012, Štovčíková, Gáliková, Pračková
- „Psychosociálne riziká pri práci; Výsledky mimoriadnej kontroly ázijských reštaurácií v našom regióne; Stravovacie návyky pacientov s metabolickým syndrómom; Vývoj vybraných rizikových faktorov srdcovo-cievnych chorôb u klientov poradne zdravia RÚVZ Prievidza“, Bojnice, 17.10.2012, Štovčíková a Gáliková – aktívna účasť

Ďalšie absolvované podujatia:

- celoslovenská pracovná porada odborov podpory zdravia, Ráztočno – Remata, 29.2.-1.3.2012, Štovčíková, Gáliková
- zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“, Nitra, 29.3.2012, Bratislava, 5.11.2012, Štovčíková
- zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“, Nitra, 22.5.2012, Pračková
- pracovné stretnutie vedúcich poradní zdravia RÚVZ Trenčianskeho kraja, 14.12.2012, Trenčín, Štovčíková

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Pri organizovaní intervenčných aktivít pracovníci oddelenia podpory zdravia a poradne zdravia vychádzali z programov a projektov podpory zdravia ÚVZ SR na rok 2012, ako aj z úloh Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na roky 2012 – 2016.

Zvýšenie pohybovej aktivity

- všetkým vyšetreným klientom v poradni zdravia, ktorí nešportujú, majú nízky HDL-cholesterol a vysoký BMI index sa odporúča pravidelná pohybová aktivita
- aktivity pri príležitosti Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu – vid'. C2

Ozdravenie výživy

Národný program prevencie obezity

- prednášky na tému zdravého stravovania, zdravého životného štýlu, ale aj porúch príjmu potravy boli realizované v troch základných školách, jednej strednej škole a v jednej materskej škole, kde boli určené rodičom. Počas ôsmich prednášok bolo edukovaných 234 žiakov a študentov a 57 rodičov
- **distribúcia diét** (vrátane redukčných), receptúr, vzorových jedálnych lístkov a **individuálne poradenstvo** – realizované osobne (aj v rámci lektorskej činnosti), poštou alebo prostredníctvom e-mailu
- v rámci projektu "**Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR**" a "**Monitoringu spotreby prídavných látok v potravinách**" pracovníci OPZ v spolupráci s OHV vyšetřili v priebehu mesiacov február a november v teréne 31 zamestnancov:
 - Aerospool, Prievidza – 12 vyšetrených
 - Stredná odborná škola, Handlová – 19 vyšetrených
- **vyšetrovanie pracovníkov podnikov, organizácií a škôl regiónu formou výjazdov:**
 - HM TESCO Prievidza - 9 kompletných vyšetrení
 - Aerospool s.r.o., Prievidza – 12 kompletných vyšetrení
 - SaarGummi a.s., Dolné Vestenice – 109 vyšetrení celkového cholesterolu a tlaku krvi
 - HM TESCO Partizánske – 22 kompletných vyšetrení
 - Stredná odborná škola, T. Vansovej, Prievidza – 95 vyšetrení celkového cholesterolu, tlaku krvi a množstva telesného tuku
 - Stredná odborná škola, Handlová – 19 kompletných vyšetrení
 - Sperian Protection Slovakia, s.r.o. Partizánske – 37 kompletných vyšetrení
 - Stredná odborná škola obchodu a služieb, Prievidza – 94 vyšetrení celkového cholesterolu a tlaku krvi
 - YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Pravenec – 165 vyšetrení celkového cholesterolu a tlaku krvi
 - ZŠ Nováky – 73 vyšetrení celkového cholesterolu, tlaku krvi a množstva telesného tuku
 - Zariadenie pre seniorov, Domov dôchodcov Prievidza – 101 vyšetrení celkového cholesterolu a tlaku krvi
- **Stredná odborná škola Nováky** - tradičné vyšetrenie pedagogických a nepedagogických pracovníkov školy v poradni zdravia – 17 účastníkov
- **Odborné učilište, praktická škola Prievidza** - vyšetrenie pedagogických a nepedagogických pracovníkov školy v poradni zdravia – 9 účastníkov
- názorná propagácia venovaná problematike výživy – nástenky, panely, vývesky – vestibul úradu
- príspevky na danú tému internetovej stránke úradu

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena

- cyklus ôsmich prednášok pre deti materskej školy spojený s prácou s pracovnými zošitmi, **praktickým nácvikom správnej techniky čistenia zubov**, názornou propagáciou formou DVD (kreslené rozprávky motivujúce k čisteniu zubov) a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov s príslušnou tematikou rodičom zúčastnených detí - **edukácia bola realizovaná v dvoch triedach pre celkovo 44 detí vo veku 4 – 6 rokov**
- prieskumná činnosť vid'. C3
- aktivity boli realizované v jesenných mesiacoch školského roku 2012/2013

Zdravá rodina

Materské centrá

- distribúcia zdravotno-osvetových materiálov ÚVZ SR
 - *Ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospievajúcich* – brožúra
 - *Intervencie pracovníkov pomáhajúcich pri riešení problémov a porúch detí v správaní* – metodická príručka v podobe CD
 - *Hľadáme to, čo nás spája, nie to čo nás rozdeľuje* – plagát
 - *Domáce násilie* – skladačka
 - *Týranie detí* - skladačka

Prevenca HIV/AIDS

- **Projekt „Hrou proti AIDS“**
Interaktívny projekt primárnej prevencie HIV/AIDS, ktorého cieľom je ponúknuť mládeži netradičnou formou – hrou, možnosť osvojiť si základné vedomosti o možnostiach prenosu HIV, ale aj iných pohlavne prenosných ochorení, ochrane pred prenosom týchto chorôb, ale aj ochrane pred tehotenstvom. Projekt nabáda mladých ľudí premýšľať o svojich postojoch a správaní v rizikových situáciách. Cieľovou skupinou projektu sú žiaci 2. stupňa základných škôl, predovšetkým 9. ročníka a študenti gymnázií, stredných škôl a učilíšť. V našom regióne sa projektu zúčastnilo 111 študentov 5 tried 1. a 2. ročníka jedného gymnázia.
- distribúcia propagačných materiálov (školy, verejné priestory - letáky, plagáty, vývesky, skladačky a pod.)
- **prednášky** na tému pohlavných chorôb, ich prevencie, HIV/AIDS, výchovu k materstvu a rodičovstvu spojené s besedou sme realizovali v dvoch základných školách a jednej strednej škole. Počas troch akcií bolo edukovaných 91 žiakov a študentov
- ďalšie informácie o akciách realizovaných v rámci prevencie HIV/AIDS (pri príležitosti Svetového dňa boja proti HIV/AIDS) sú uvedené v bode C2.

Zdravé deti v zdravých rodinách

- kompletne vyšetrenie rodinných príslušníkov detí (rodičia, súrodenci) s dyslipoproteinémiou zistenou u všeobecných lekárov pre deti a dorast a kontrolné vyšetrenie týchto detí

- zdravotno-výchovná intervencia pre rodičov týkajúca sa zmeny životného štýlu dieťaťa aj celej rodiny
- distribúcia špecifických zdravotno-výchovných materiálov

Prevenca fajčenia, alkoholu, drogových závislostí

- prednášky s problematikou fajčenia, alkoholu a drogových závislostí spojené s besedami boli realizované v celkovom počte 8 v dvoch základných školách, jednej špeciálnej základnej škole a v dvoch stredných školách – celkový počet edukovaných 314 žiakov a študentov

Prestaň a vyhraj

- účasť pracovníčky oddelenia na školiacom seminári pred začiatkom kampane
- distribúcia prihlášok, propagačných materiálov a plagátov ku kampani (vestibul úradu, zdravotníckeho zariadenia a lekárne regiónu, školské úrady, materské a denné centrá, občianske združenia, neziskové organizácie, RKC Prievidza...) – celkovo vykonaných 82 distribúcií
- propagácia kampane v regionálnych printových a elektronických médiách (týždenníky Tempo, BETA rádio, RTV Prievidza), na internetovej stránke úradu a RKC Prievidza (aj prostredníctvom facebookovej stránky), prostredníctvom e-mailu, poštou alebo osobne oslovení praktickí lekári pre dospelých, primátori a starostovia miest a obcí regiónu so žiadosťou o propagáciu kampane prostredníctvom miestnych médií (rozhlas, tlač)
- zabezpečenie cien pre regionálne žrebovanie kampane
- zber vyplnených prihlášok, príprava zoznamu účastníkov podľa požiadaviek z ÚVZ SR (v našom regióne sa zapojilo 14 fajčiarov)
- regionálne žrebovanie, overenie, či výherca nefajčí (testovanie), odovzdanie cien
- oboznámenie verejnosti s výsledkami súťaže a výhernou listinou

Žiť zdravší a kvalitnejší život v staršom veku, alebo mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo

- prednáška na tému „Zdravý životný štýl“ doplnená praktickými úlohami z pracovného zošita Centra MEMORY n. o. Zdokonaľujme si svoju pamäť, distribúcia zdravotno-výchovných materiálov a testov z pracovných zošitov Centra MEMORY n. o. – akcie sa zúčastnilo 37 seniorov – Denné centrum Bojnice
- aktivity pri príl. „Týždňa mozgu“ – vid'. bod C2
- aktivity pri príl. Svetového dňa Alzheimerovej choroby – vid'. bod C2
- aktivity pri príl. Medzinárodného dňa starších ľudí a Mesiaca úcty k starším – vid'. bod C2

V tomto roku sme sa zamerali aj na podporu zdravých hygienických návykov u detí – venovali sa tomu dve prednášky v jednej základnej škole s celkovým počtom edukovaných 69.

Pri príležitosti Dňa matiek účasť na akcii venovanej matkám žiakov ZŠ Nováky – vyšetrenie celkového cholesterolu, krvného tlaku, množstva telesného tuku, individuálne poradenstvo a distribúcia zdravotno-výchovných materiálov (celkovo 73 vyšetrení).

Distribúcia edukačných materiálov ÚVZ SR (Ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospievajúcich, Intervencie pracovníkov pomáhajúcich pri riešení problémov a porúch detí v správaní, Hľadáme to, čo nás spája, nie to, čo nás rozdeľuje, Domáce násilie, Týranie detí) osobne alebo prostredníctvom školských úradov – celkovo 97 distribúcií do ŽŠ,

špeciálnych ZŠ, MŠ, SŠ, materských centier, centier voľného času a Centra pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Prievidzi. Niektoré z materiálov sú dostupné na internetovej stránke úradu na stiahnutie.

2. Aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň vody – 22. marec

- dve prednášky na tému **hygieny a správnych hygienických návykov** v jednej základnej škole – edukovaných 69 detí

Týždeň mozgu 12. – 18. marec 2012

- dve prednášky na tému „**Pre lepšiu pamäť v každom veku...**“ spojené s praktickým riešením úloh z pracovného zošita Centra MEMORY n.o. **Zdokonaľujme si svoju pamäť** - Zariadenie pre seniorov Prievidza – spolu 50 edukovaných
- iniciovanie, spropagovanie a participovanie na akcii „**Čírenie spomienok**“ spoločne s Regionálnym kultúrnym centrom Prievidza
 - 12.3. – tréning krátkodobej pamäte
 - 14.3. – tréning dlhodobej pamäte
 - projekcia filmu Alzheimerova choroba
 - vývesky posterov, ich uverejnenie na internetovej stránke úradu, distribúcia zdravotno-výchovných materiálov počas akcie
 - z podujatia odvysielaná relácia v RTV Prievidza
 - zúčastnených 16 záujemcov
- uverejnenie príspevku na internetovej stránke úradu venovaného danej téme
- názorná propagácia (vestibul úradu, NsP Bojnice, RKC Prievidza)
- distribúcia zdravotno-výchovných materiálov (*Alzheimerova choroba – skladačka, Alzheimerova demencia – skladačka, Plusom presnej liečby je zníženie výskytu demencie o 55%* - brožúra, *Alzheimerova choroba – ako ju zvládnuť v domácom prostredí* – brožúra, *Ako lepšie rozumieť človeku s demenciou a rešpektovať ho* – skladačka, *Nadácia MEMORY – leták, Týždeň mozgu – záložka, Celebrate brain awareness week!* – samolepka)

Svetový deň zdravia

- **SDZ pre obyvateľov Partizánskeho** – vyšetrenie celkového cholesterolu a meranie krvného tlaku v priestoroch Denného centra v Partizánskom – celkovo 24 vyšetrení
- **SDZ pre obyvateľov Handlovej** – v spolupráci s plaveckým klubom Handlová a Mestským úradom Handlová vyšetrenie celkového cholesterolu a meranie krvného tlaku v priestoroch plavárne v Handlovej – celkovo 48 vyšetrení
- **dve prednášky na tému zdravej výživy v jednej základnej škole, celkovo edukovaných 93 detí**
- články, príspevky a prezentácie zdravotno-výchovných edičných materiálov prostredníctvom internetovej stránky úradu
- názorné propagácie – nástenky, panely, letáky...
- distribúcie edukačných materiálov (primátori miest a starostovia obcí, školy...)

Svetový deň Pohybom ku zdraviu –10. máj

- výzva základným školám regiónu so žiadosťou o otvorenie svojich športovísk širokej verejnosti počas tohto dňa
- príspevok na internetovej stránke úradu
- názorná propagácia – nástenka – vestibul úradu, vývesky – Nemocnica Bojnice

Svetový deň bez tabaku – 31. máj

- v spolupráci so zdravotnou poisťovňou Union, Mestským úradom Partizánske a Spojenou školou Partizánske realizácia kampane „**Prestaň fajčiť, daj si jablko**“
 - kampaň v našom regióne bola realizovaná na Nám. SNP v Partizánskom. V pripravenom stánku mohli záujemcov z radov širokej verejnosti absolvovať vyšetrenie smokerlyzerom, zoznámiť sa s kampaňou „Exfajčiari sú nezastaviteľní“, vyplniť anketový lístok s možnosťou zúčastniť sa žrebovania o atraktívne ceny, získať zdravotno-výchovné materiály venované preventívnym prehliadkam všetkých typov. Študenti zúčastnenej školy vo forme troch dvojčlenných hliadok na námestí a v priľahlých uliciach oslovovali okoloidúcich fajčiarov a pokúšali sa vymeniť zapálenú cigaretu za jablko.
 - celkovo bolo zrealizovaných 67 vyšetrení smokerlyzerom a vyplnených 23 anketových lístkov
 - príspevok o konaní akcie na internetovej stránke úradu a v týždenníku TEMPO Partizánske, kde bola následne uverejnené aj krátke správy o priebehu akcie a získaných výsledkoch vyšetrení
- názorná propagácia – vývesky (vestibul úradu, NsP Bojnice)
- informácie o kampani na internetovej stránke úradu – 2 príspevky

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi - 26. jún

- akcia **(Ne)bezpečný svet** – preventívny interaktívno-vzdelávací program pre žiakov I. a II. stupňa ZŠ Kanianka realizovaný v spolupráci s RKC Prievidza za účasti nášho úradu, Mestskej polície a SČK Prievidza
 - 20 – 25 členné skupiny žiakov absolvovali 4 stanoviská (svet očami detí – kreslenie, čo je dobré a čo zlé; promileokuliare; vyšetrenie CO vo vydychovanom vzduchu smokerlyzerom; prvá pomoc)
 - vyšetrenie smokerlyzerom, distribúcia materiálov s problematikou fajčenia, výveska
- príspevok na internetovej stránke úradu
- **Deň zodpovednosti** – v spolupráci so Slovenským združením výrobcov piva a sladu a MÚ Partizánske realizovaná kampaň zameraná na informovanie o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov, zdravotných následkoch škodlivého užívania alkoholu, ako aj o orientačnom čase odbúravania alkoholu v krvi
 - v rámci kampane bola 43x vyšetrená hladina GMT v krvi a v rovnakom počte aj krvný tlak. Súčasťou akcie bola distribúcia zdravotno-výchovných materiálov venovaných danej téme.
 - informácia o konaní akcie, ako aj o jej priebehu v regionálnom týždenníku TEMPO Partizánske a články na internetovej stránke úradu

Svetový deň Alzheimerovej choroby – 21. september

- distribúcia aktivačného balíčka – Starostlivosť a človeka s Alzheimerovou chorobou spolu so sprievodným listom s metodickým pokynom a konzultáciou
 - skladačky: Blúdenie – problém ľudí s Alzheimerovou chorobou, Ako komunikovať s človekom chorým na Alzheimerovu chorobu, Ako udržiavať kognitívne schopnosti pacienta s Alzheimerovou chorobou, Ako sa starať o pacienta s Alzheimerovou chorobou na diaľku?, Osobná a emocionálna záťaž pri starostlivosti o pacienta s Alzheimerovou chorobou, Bezpečnosť v domácnosti, Ako lepšie rozumieť človeku s demenciou a rešpektovať ho, Slovenská Alzheimerova spoločnosť, Európska charta pacientov postihnutých demenciou a tých, ktorí sa o nich starajú, Psychické zdravie u ľudí vyššieho veku, Duševné zdravie, Depresia
 - leták: Nadácia MEMORY, Trápi vás pamäť?
 - kartička: Viete o tom, že...
 - brožúra: Starý človek v rodine
 - distribúcia bola vykonaná v základných organizáciách Jednoty dôchodcov na Slovensku oboch okresov, v zariadeniach sociálnych služieb, domovoch dôchodcov, penziónoch, denných centrách, zdravotníckych zariadeniach - celkovo vykonaných 89 distribúcií.
- príspevky na internetovej stránke úradu:
 - 21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby – s prílohou letáku: Trápi vás pamäť?
 - *Aktívne starnutie stop Alzheimerovej chorobe*
 - *Čírenie spomienok* – výveska
- názorná propagácia:
 - vo vestibule úradu – nástenky – 2x, panel – 5x
 - Nemocnica Bojnice – panel – 1x, výveska – 5x
- v spolupráci s Regionálnym kultúrnym centrom Prievidza iniciovanie, zorganizovanie, spropagovanie (internetová stránka úradu, názorná propagácia – vestibul úradu, Nemocnica Bojnice) a účasť na akcii „**Čírenie spomienok**“ – tréning krátkodobej a dlhodobej pamäte. Počas troch akcií celkovo 47 zúčastnených. Počas akcie boli distribuované aktivačné balíčky o Alzheimerovej chorobe a letáky Trápi vás pamäť?

Svetový deň srdca – 29. september a kampaň MOST

- akcia pri príležitosti Svetového dňa srdca - v našom regióne sa akcia konala v centre mesta vo vestibule Žilinskej univerzity, pobočka Prievidza. Pracovníci poradne zdravia vyšetřovali záujemcom krvný tlak a celkový cholesterol, odoberali osobnú a rodinnú anamnézu a stanovovali index telesnej hmotnosti (BMI). Na základe zistených výsledkov im bolo poskytnuté poradenstvo ohľadom zmeny životného štýlu (doplnené vhodnými zdravotno-výchovnými materiálmi), príp. doporučená návšteva praktického lekára pre dospelých. Záujemcom bol 37-krát vyšetřený krvný tlak, pulz a index telesnej hmotnosti, 36-krát vyšetřená hodnota celkového cholesterolu v krvi a 43-krát poskytnuté individuálne poradenstvo.
- internetová stránka úradu – zverejnenie informácie o pripravovanej akcii
- názorná propagácia vo vestibule úrade

Mesiac úcty k starším, Medzinárodný deň starších

- „Jeseň je dar“ XIV. ročník – Dom kultúry SNP Zemianske Kostol'any – na akciách 12. a 13. 10. zúčastnených spolu 140 seniorov
- „Jeseň je dar“ X. ročník – Dom kultúry V. Beniaka Chynorany – 25.10. – zúčastnených 188 seniorov
 - zdravotnícke zabezpečenie akcií, stanovenie BMI, poradenstvo v oblasti nefarmakologického znižovania tlaku krvi spojené s meraním krvného tlaku
 - názorná propagácia – výveska - plagát „Nikdy nie ste príliš starý na to, aby ste...“
 - distribúcia Aktivačného balíčka o Alzheimerovej chorobe a letáku Trápi vás pamäť?
 - informácie o konaní akcií na internetovej stránke úradu
- príspevok na internetovej stránke úradu: *1. október Medzinárodný deň starších ľudí*
- projekt „Zahrej svoje srdce“ – v spolupráci s Obecným úradom Podhradie zorganizovanie akcie v miestnom kultúrnom dome. Zrealizované dve prednášky:
 - 17.10. – *Náhle ochorenia, prvá pomoc pri náhlych ochoreniach* – 19 účastníkov
 - 24.10. – *Správna výživa seniorov, zdravý životný štýl* – 23 účastníkov
 - stanovenie BMI, poradenstvo v oblasti nefarmakologického znižovania tlaku krvi spojené s meraním krvného tlaku
 - distribúcia aktivačného balíčka o Alzheimerovej chorobe a ďalších materiálov: Keď prichádza mozgová porážka, Keď prichádza infarkt, Cítite sa lepšie?, Jeden svet – domov – srdce, Pre zdravý krvný tlak, materiály o správnej výžive a životnom štýle
 - názorná propagácia - výveska - plagát „Nikdy nie ste príliš starý na to, aby ste...“, Desatoro o tom ako byť duševne zdravý
- vyšetovanie krvného tlaku a cholesterolu obyvateľom Zariadenia pre seniorov Prievidza:
 - 24.10. - zariadenie na ul. Rázusa - zrealizovaných celkovo 49 vyšetrení (24x cholesterol, 25x krvný tlak), distribúcia zdravotno-výchovných materiálov
 - 31.10. - zariadenie na ul. Okáľa - zrealizovaných celkovo 52 vyšetrení (24x cholesterol, 28x krvný tlak), distribúcia zdravotno-výchovných materiálov
- Univerzita tretieho veku Žilinskej univerzity Žilina, pobočka Prievidza, študijný program „Zdravý životný štýl“ - 1. ročník – 18 študentov
 - 22. 10. - prednáška „Gerontológia“
 - 12.11. - prednáška na tému „Zásady správnej výživy seniorov“

Medzinárodný deň bez fajčenia

- Projekcia DVD „Kým stúpa dym...“ spojená s besedou bola zrealizovaná dvakrát na dvoch školách, edukovaných bolo 122 študentov
- distribúcia zdravotno-výchovných materiálov k danej téme do škôl regiónu
- príspevok na internetovej stránke úradu

Svetový deň boja proti AIDS

- prednášky na danú tému spojené s besedou boli realizované v dvoch základných školách a edukovaných bolo 56 žiakov
- spolupráca s územným spolkom Prievidza Slovenského Červeného kríža pri organizovaní kampane *Sviečkový pochod* a účasť pracovníkov úradu na akcii
- konzultácie spojené s distribúciou zdravotno-výchovných materiálov venovaných danej problematike

- názorná propagácia vo vestibule úradu a v priestoroch Nemocnice Bojnice – 6 vývesiek
- príspevky na internetovej stránke úradu:
 - *1. december – Svetový deň boja proti AIDS – World AIDS Day*
 - *Sviečkový pochod pri príležitosti Svetového dňa boja proti AIDS – 2012 – informácia o konaní akcie*

Pri príležitosti ďalších významných dní boli zhotovené vývesky vo vestibule úradu a vo vestibule NsP Prievidza – Nemocnica Bojnice, uverejnené informácie na internetovej stránke úradu www.ruvzpd.sk, distribuované edukačné materiály a poskytované boli konzultácie a poradenstvo (Svetový deň boja proti rakovine, Týždeň uvedomenia si mozgu, Svetový deň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Svetový deň hepatitídy, Medzinárodný deň boja proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi, Svetový deň prvej pomoci a pod.)

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena

- prieskumná činnosť formou dotazníkov pre rodičov zúčastnených detí zameraná na monitoring vedomostí, návykov a postojov rodičov k oblasti stomatohygiény a monitoring obľuby sladkostí u zúčastnených detí
- monitoring bol realizovaný v jesenných mesiacoch školského roku 2012/2013

EHES – European Health Examination Survey (Zisťovanie zdravia Európanov)

- cieľom projektu je získanie kvalitných a porovnateľných údajov o zdraví a zdravotných rizikách dospeléj populácie v Európe, ktoré budú použité na plánovanie zdravotnej politiky, preventívnych aktivít, potrieb zdravotnej starostlivosti v závislosti od socio-ekonomických podmienok a veku.
- v priebehu januára 2012 bolo v poradni zdravia zrealizovaných 30 vyšetrení, ktorých súčasťou bolo vyplnenie dotazníka. Celkovo sa do projektu v našom okrese zapojilo 55 respondentov zo 112 oslovených, čo predstavuje účasť 49 %.
- údaje z dotazníkov boli dvojmo vložené do preddefinovanej matrice a odoslané na spracovanie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál

- projekt oddelenia hygieny detí a mládeže, na ktorom pracovníčky poradne zdravia participovali stanovovaním somatometrických parametrov a meraním krvného tlaku u detí zapojených do projektu – v dvoch vybraných školách bolo celkovo vyšetrených 95 detí (ZŠ Nitrianske Rudno, Piaristická spojená škola F. Hanáka, Prievidza)

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR, Monitoringu spotreby prídavných látok v potravinách

- pracovníci poradne zdravia participujú na projekte oddelenia hygieny výživy nasledovnými vyšetreniami: odber osobnej a rodinnej anamnézy, biochemické vyšetrenie kapilárnej krvi reflotronom na celkový cholesterol, HDL-cholesterol, triglyceridy,

glukózu, stanovenie somatometrických parametrov (výška, hmotnosť, obvod pása a bokov, BMI, WHR), meranie krvného tlaku, spracovanie údajov v TZS, individuálne odborné poradenstvo a distribúciu zdravotno-výchovných materiálov

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

- „Týždeň zdravia“ mesta Partizánske
Pracovníčky poradne zdravia sa opätovne zúčastnili už tradičného podujatia mesta Partizánske, ktorého hlavným organizátorom je mestský úrad. V priestoroch denného centra bol vyšetrovaný cholesterol a cukor v krvi a meraný krvný tlak. Celkovo bolo zrealizovaných 101 vyšetrení u záujemcov z radov širokej verejnosti, poskytované bolo individuálne poradenstvo a realizovaná distribúcia zdravotno-výchovných materiálov.
- akcia (Ne)bezpečný svet – preventívny interaktívno-vzdelávací program pre žiakov I. a II. stupňa ZŠ Kanianka realizovaný v spolupráci s RKC Prievidza, Mestskou políciou a SČK Prievidza pri príležitosti Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi.
- „Deň zdravia“ – Stredná odborná škola Handlová
Aj tento rok sme sa zúčastnili tradičnej akcie tejto školy. Po pozitívnych ohlasoch z minulých ročníkov sme ponúkli širokú škálu vyšetrení určených pedagógom, nepedagogickým zamestnancom školy aj študentom: vyšetrenie biochemických parametrov pomocou reflatronu a meranie krvného tlaku (celkovo 66 vyšetrení). Na základe výsledkov sme poskytovali ciele odborné poradenstvo doplnené distribúciou zdravotno-výchovných materiálov.
- „Deň zdravia“ Strednej odbornej školy stavebnej, T. Vansovej Prievidza
Počas akcie bol záujemcom z radov pedagogických a nepedagogických zamestnancov a študentov školy vyšetrovaný celkový cholesterol prístrojom Accutrend, meraný krvný tlak a stanovované množstvo telesného tuku tukomerom – celkovo 95 vyšetrení. Súčasťou boli aj názorné ukážky resuscitácie s inštruktážou a distribúcia zdravotno-výchovných materiálov. Zrealizovaná bola názorná propagácia a poskytované bolo individuálne a skupinové odborné poradenstvo pre študentov aj pedagógov.
- „Čírenie spomienok“ – v spolupráci s regionálnym kultúrnym centrom Prievidza organizácia tréningov krátkodobej a dlhodobej pamäte pri príležitosti Týždňa mozgu a Svetového dňa Alzheimerovej choroby v marci a septembri (viď. C2)
- akcie „Jeseň je dar“ a „Zahrej svoje srdce“ – organizované pri príležitosti Medzinárodného dňa starších a Mesiaca úcty k starším (viď. C2)

5. Spolupráca s ostatnými odbormi RÚVZ a zdravotníckymi zariadeniami

Pri realizácii projektu zameraného na prieskum stravovania vybraných skupín populácie Slovenska poradňa zdravia spolupracovala s Oddelením hygieny výživy nášho RÚVZ. S Oddelením hygieny detí a mládeže sme spolupracovali na projekte „Hrou proti

AIDS“ a na projekte Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál. Pri plnení ďalších úloh, programov a projektov sme spolupracovali aj s ďalšími odbormi a oddeleniami úradu (napr. zdravé pracoviská, Prestaň a vyhraj, a pod.) Pracovníci Oddelenia zdravotníckej informatiky a štatistiky významnou mierou prispeli k bezproblémovému zadávaniu údajov z monitoringov do mustier. Taktiež boli nápomocní pri tvorbe propagačných materiálov a sprostredkovaní aktuálnych informácií pre verejnosť pravidelnou aktualizáciou internetovej stránky úradu.

V rámci činnosti poradne pre deti a mládež sme pokračovali v spolupráci s praktickými lekármi pre deti a dorast, keď títo v prípade výskytu hyperlipoproteinémie u dieťaťa informovali rodičov o vhodnosti vyšetrenia ostatných členov rodiny v poradni zdravia.

Do jednotlivých zdravotníckych zariadení v regióne (nemocnice, polikliniky, lekárne) boli periodicky distribuované zdravotno-výchovné edičné materiály, ktoré napomáhali pri plnení úloh v primárnej, sekundárnej a terciárnej prevencii.

6. Spolupráca s orgánmi a organizáciami SOZ, SČK, nadáciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy

V spolupráci so štátnym a verejným sektorom, mimovládnyimi a inými organizáciami, sme sa podieľali organizačne ako i aktívnou účasťou na zdravotno-výchovných podujatiach v rámci plnenia úloh, programov a projektov Úradu verejného zdravotníctva SR na rok 2012 a ďalšie roky vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na rok 2012-2016.

V rámci územného obvodu okresov Prievidza a Partizánske pracovníci OPZ úspešne pokračovali v spolupráci s Regionálnym kultúrnym centrom Prievidza (RKC). Obojstranne prínosná spolupráca bola aj s dennými centrami (klubmi dôchodcov) v Bojniciach, Prievidzi (Bôbar, Mestské denné centrum, s Jednotou dôchodcov Slovenska). Novinkou bola spolupráca so zariadením pre seniorov v Bojniciach. Pokračovali sme aj v úspešnej spolupráci s materskými centrami v Prievidzi, Bojniciach, Handlovej, Novákoch, Dolných Vesteniciach, Lehote pod Vtáčnikom a v Partizánskom.

Pri propagácii a realizácii našich aktivít spolupracujeme aj so samosprávami miest a obcí regiónu (napr. propagácia kampane „Prestaň a vyhraj“ a iniciovanie účasti v nej).

Výborná spolupráca bola so všetkými školskými úradmi spádových okresov (Prievidza, Bojnice, Nováky, Handlová, Nitrianske Rudno, Nitrianske Pravno, Partizánske), s materskými, základnými a strednými školami, so špeciálnymi základnými školami v oboch okresoch, ako aj s centrami voľného času a Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Prievidzi. Pokračovali sme v tradičných aktivitách (prednášky pre deti, žiakov, študentov, pedagógov, metodické usmerňovanie koordinátorov projektov, distribúcia zdravotno-výchovných materiálov). Slovenská nadácia srdca je partnerskou organizáciou nie len v kampani MOST a pri organizovaní Svetového dňa srdca, ale aj v projekte EHES.

Zo zdravotných poisťovní sme v tomto roku spolupracovali so ZP Union (kampaň „Vymeň cigaretu za jablko“), s VŠZP, s ktorou sme poskytli svoje služby firme SaarGummi Dolné Vestenice (109 vyšetrení) a so ZP Dôvera – akcia pre zamestnancov firmy YURA Corporation Pravenec (165 vyšetrení).

Naše služby mali možnosť využiť aj zamestnanci podnikov Sperian Protection Partizánske (pri opakovaných návštevách 37 kompletných vyšetrení 30 zamestnancov),

Aerospool Prievidza (12 vyšetrených), HM TESCO Prievidza (9 vyšetrených), HM TESCO Partizánske (pri opakovaných návštevách 22 kompletných vyšetrení 21 zamestnancov) a pedagogickí pracovníci SOŠ Handlová (19 vyšetrených). Pre vedúcich zamestnancov firmy Porfix Zemianske Kostolany bola zrealizovaná prednáška „Účinok drog na ľudský organizmus“ (58 edukovaných).

Pri prevádzkovaní Poradne zdravia v Partizánskom dlhodobu spolupracujeme s Mestským úradom Partizánske, ktorý zabezpečuje výjazdové akcie poradne, ako aj propagačnú činnosť prostredníctvom mestského rozhlasu a regionálnej tlače.

Prostredníctvom hromadných oznamovacích prostriedkov pracovníci OPZ kladne ovplyvňovali zdravý životný štýl obyvateľstva a prispievali k zmenám postojov a návykov smerujúcich k zlepšeniu zdravia jednotlivca, a následne zdravia celej populácie. Z printových médií sme spolupracovali s týždenníkmi Tempo Partizánske a MY Prieboj Hornonitrianske noviny. BETA rádio taktiež vysielalo spravodajskú informáciu o konaní kampane „Prestaň a vyhraj“, a to opakovane, v infoservise. V RTV Prievidza bol v regionálnom spektre uverejnený oznam o konaní kampane, oznam bol uverejnený aj na videotextoch miest Nováky, Bojnice a Partizánske. Množstvo informácií bolo uverejnených aj na internetovej stránke úradu, internetovej stránke RKC Prievidza a jeho facebooku.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1. Základná poradňa

V poradni zdravia sme v roku 2012 zrealizovali celkovo 388 vyšetrení (143 u mužov – 37 %, 245 u žien – 63 %), z toho v základnej poradni 337, čo predstavuje 87 % všetkých vyšetrení. Celkovo bolo v základnej poradni zrealizovaných 114 vyšetrení mužov – 34 % a 223 vyšetrení žien – 66 %.

V Poradni zdravia v Bojniciach sme v roku 2012 poskytovali svoje služby občanom tri dni v týždni od 7.30 do 11. 30 hod., v Partizánskom utorok každý páry týždeň v čase od 8.00 do 12.00 hod, okrem obdobia letných prázdnin. Okrem základnej poradne pracovala aj poradňa zdravej výživy, poradňa pre deti a mládež a poradňa pre problematiku závislostí, ktorá vznikla zlúčením poradne na odvykanie od fajčenia a poradne pre oblasť drogových závislostí.

V priebehu roka sme v poradni zdravia v Bojniciach zrealizovali 288 vyšetrení u 274 klientov, mužov bolo 113 (41 %), žien 161 (59 %). V základnej poradni bolo vyšetrených 232 klientov (85 % všetkých vyšetrených v PCZVPZ), u ktorých bolo zrealizovaných 237 vyšetrení. Vyšetrených bolo 83 mužov (36 %) a 149 žien (64 %). Prvovyšetrených bolo 101 klientov (44 % zo všetkých vyšetrených v základnej poradni), 38 (38 %) mužov a 63 (62 %) žien. Opakovane vyšetrených bolo 131 klientov, 5 klientov absolvovalo počas roka 2012 dve vyšetrenia (z nich jeden prvo – a opakované vyšetrenie, pre ostatných štyroch to boli už len opakované vyšetrenia). Z opakovane vyšetrených bolo 45 (34 %) mužov a 86 (66 %) žien. Najpočetnejšia medzi prvovyšetreniami bola veková kategória 35 - 44 rokov, v ktorej bolo 25 klientov, nasledovali vekové skupiny 55 – 64 s 23 klientmi a 45 – 54 rokov s 21 klientmi. Medzi opakovanými vyšetreniami vedie kategória 65 a viac rokov so 42 klientmi.

Pri hodnotení jednotlivých parametrov sme za zvýšený považovali celkový cholesterol vyšší ako 5,0 mmol/l, cukor vyšší ako 6,1 mmol/l, triglyceridy vyššie ako 2,0 mmol/l. Za zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme považovali u mužov hodnotu nižšiu ako 1,0 mmol/l,

u žien nižšiu ako 1,1 mmol/l. Za hypertenziu sme považovali hodnoty systolického tlaku krvi (sTK) rovné a vyššie 140 mmHg a/alebo diastolického tlaku krvi (dTK) rovné alebo vyššie 90 mmHg. Za nadváhu sme považovali BMI v intervale 25 – 29,9, za obezitu BMI od 30 vyššie. Za zvýšený pomer pás/boky sme považovali hodnoty vyššie ako 0,95 u mužov a vyššie ako 0,8 u žien. Potom môžeme konštatovať, že v základnej poradni v Prievidzi zvýšené hodnoty cholesterolu sme zistili v 43 % vyšetrení, z toho v 38 % vyšetrení mužov a v 46 % vyšetrení žien. V prípade cukru sme zvýšené hodnoty namerali v 12 % vyšetrení, v 18 % vyšetrení mužov a v 8 % vyšetrení žien. Zvýšenú hladinu triglyceridov sme stanovili v 19 % vyšetrení, u 24 % mužov a 16 % žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 21 % vyšetrení, v 34 % vyšetrení mužov a v 13 % vyšetrení žien. Vysoký tlak bol zistený v 33 % vyšetrení, v 45 % vyšetrení mužov a v 26 % vyšetrení žien. Nadváha bola zistená v 42 % vyšetrení, v 55 % vyšetrení mužov a v 35 % vyšetrení žien. Obezita bola zistená v 19 % vyšetrení, v 24 % vyšetrení mužov a v 16 % vyšetrení žien. Zvýšený pomer pás boky bol zistený v 64 % vyšetrení, v 65 % vyšetrení mužov a v 63 % vyšetrení žien.

V Poradni zdravia v Partizánskom sme vyšetřili 91 klientov, u ktorých sme zrealizovali 100 vyšetření. Všetci boli zaradení do základnej poradne. Z vyšetřených klientov bolo 25 (27 %) mužov a 66 (73 %) žien. Prvovyšetřených bolo v tomto roku 52 (57 % zo všetkých v poradni), 8 (15 %) mužov a 44 (85 %) žien. Opakovaných vyšetření bolo 41 (41 % zo všetkých vyšetření v základnej poradni), z toho 7 klienti boli v tomto roku vyšetřovaní opakovane. V rámci prvovyšetření bolo najvyššie zastúpenie klientov vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov – 14, nasledovala kategória 45 – 54 rokov s 13 klientmi a 25 – 34 rokov s 10 vyšetřeniami. Medzi opakovanými vyšetřeniami dominovala veková kategória 25 -34 rokov s 15 vyšetřeniami.

Z celkového počtu vyšetření bol v 35 % vyšetření zistená zvýšená hladina cholesterolu, v 14 % vyšetření mužov a v 43 % vyšetření žien. V prípade cukru sme zvýšené hodnoty namerali v 12 % vyšetření, v 14 % vyšetření mužov a v 11 % vyšetření u žien. Zvýšená hladina triglyceridov bola v 15 % vyšetření, v 21% vyšetření mužov a v 13 % vyšetření žien. Zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme zistili v 10 % vyšetření, v 23 % vyšetření mužov a v 6 % vyšetření žien. Vysoký tlak bol zistený v 32 % vyšetření, v 39 % vyšetření mužov a v 29 % vyšetření žien. Nadváha bola zistená v 41 % vyšetření, v 32 % vyšetření mužov a v 44 % vyšetření žien. Obezita bola zistená v 12 % vyšetření, v 25 % vyšetření mužov a v 7 % vyšetření žien. Zvýšený pomer pás/boky sme zistili v 54 % vyšetření, v 46 % vyšetření mužov a v 57 % vyšetření žien.

7. 2. Nadstavbové poradne

Poradňu pre deti a mládež navštívil 1 klient.

Poradňu zdravej výživy navštívilo 45 klientov (16 % všetkých návštevníkov poradne zdravia Prievidza), z toho 26 (58 %) mužov a 19 (42 %) žien. Klienti poradne vyplňali dotazník o stravovacích návykoch a jednodňový, príp. viacdňový jedálny lístok. Zvýšený cholesterol malo 16 klientov (36 %), 35 % mužov a 37 % žien. Zvýšenú hladinu krvného cukru mali len muži – z nich 12 %. Zvýšené triglyceridy malo 14 (31 %) vyšetřených, 38 % mužov a 21 % žien. Zníženú hladinu HDL-cholesterolu malo 16 (36 %) klientov, 50 % mužov a 16 % žien. Zvýšený krvný tlak malo 19 (42 %) vyšetřených, 62 % mužov a 16 % žien. Nadváhou trpelo 14 (31 %) vyšetřených, 38 % mužov a 21 % žien. Obezitu malo taktiež 14 (31 %) vyšetřených, mužov 35 %, žien 26 %. Zvýšený pomer pás/boky malo 30 (67 %) klientov, 62 % mužov a 74 % žien.

Poradňu pre problematiku závislostí navštívili 4 klienti (1,5 % všetkých návštevníkov poradne zdravia). Vo všetkých prípadoch išlo o vyšetřenie resp. poskytnutie poradenstva

v problematike drogových závislostí. V rámci tejto poradne bolo poskytované aj poradenstvo prostredníctvom telefónu alebo e-mailu (v celkovom počte 8). Všetky údaje ohľadom tejto poradne sú v tab. 6 a 7 evidované ako výkony poradne pre odvykanie od fajčenia.

Personálne obsadenie Oddelenia podpory zdravia vrátane poradne zdravia

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru			
Lekár - metodológ	I.atestácia – verejné zdravotníctvo	1	1
Iný vysokoškolák I. stupňa			
Iný vysokoškolák II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Iný zdravotnícky pracovník	Zdravotná sestra Zdravotná sestra so špecializáciou výchova ku zdraviu	2	2
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		3	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity oddelenia podpory zdravia

Tab. č. 2

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y	Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné a zdravotno - výchovné aktivity Odboru podpory zdravia - zvýšenie pohybovej aktivity - ozdravovanie výživy - podpora nefajčiara a abstinencia - prevencia drogových závislostí - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS - znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne - duševné zdravie	1				1
		12	7	3	2	
		10	8	2		
		10	8	2		
		9	9			
		2			2	
		44	32	7	4	1
		S P O L U				
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	37	2	20	15	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	9	3	1	5	
4.	Školenia a odborné semináre - pracovníkov OPZ - lektorov - laikov	39		39		
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	7	2	5		
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	47				47
7.	Spolupráca s orgánmi, organizáciami, nadáciami, atď	134				134
8.	Správy , rozbor pre orgány štátnej správy	20				20
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	13	8	2	3	
S P O L U		306	15	67	23	201

Návštevnosť základnej poradne za obdobie od 1.1.2012 do 31.12.2012

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6	1	0,5	1,0
15-19	1	1,6	3,0	3	2,4	2,7	4	2,1	2,1
20-24	6	9,4	7,1	5	4,0	3,4	11	5,8	3,3
25-34	11	17,2	9,2	17	13,6	6,0	28	14,8	5,1
35-44	14	21,9	10,1	37	29,6	8,0	51	27,0	6,3
45-54	18	28,1	11,0	35	28,0	7,9	53	28,0	6,4
55-64	12	18,8	9,6	23	18,4	6,8	35	18,5	5,5
65 a viac	2	3,1	4,3	4	3,2	3,1	6	3,2	2,5
SPOLU :	64	100,0		125	100,0		189	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	2	1,7	2,3	2	1,0	1,4
25-34	16	20,3	8,9	11	9,2	5,2	27	13,6	4,8
35-44	15	19,0	8,6	20	16,7	6,7	35	17,6	5,3
45-54	10	12,7	7,3	27	22,5	7,5	37	18,6	5,4
55-64	15	19,0	8,6	29	24,2	7,7	44	22,1	5,8
65 a viac	23	29,1	10,0	31	25,8	7,8	54	27,1	6,2
SPOLU :	79	100,0		120	100,0		199	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2012 do 31.12.2012

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	1	1,0	2,0	1	0,7	1,4
15-19	0	0,0	0,0	2	2,1	2,8	2	1,4	2,0
20-24	4	9,5	8,9	1	1,0	2,0	5	3,6	3,1
25-34	4	9,5	8,9	14	14,4	7,0	18	12,9	5,6
35-44	12	28,6	13,7	29	29,9	9,1	41	29,5	7,6
45-54	12	28,6	13,7	28	28,9	9,0	40	28,8	7,5
55-64	8	19,0	11,9	18	18,6	7,7	26	18,7	6,5
65 a viac	2	4,8	6,4	4	4,1	4,0	6	4,3	3,4
SPOLU:	42	100,0		97	100,0		139	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	2	1,8	2,5	2	1,1	1,5
25-34	16	22,9	9,8	11	9,9	5,6	27	14,9	5,2
35-44	14	20,0	9,4	17	15,3	6,7	31	17,1	5,5
45-54	9	12,9	7,8	23	20,7	7,5	32	17,7	5,6
55-64	11	15,7	8,5	27	24,3	8,0	38	21,0	5,9
65 a viac	20	28,6	10,6	31	27,9	8,3	51	28,2	6,6
SPOLU:	70	100,0		111	100,0		181	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2012 do 31.12.2012

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Neukončené základné	2	1,5	2,0	1	0,4	0,8	3	0,8	0,8
Základné	5	3,7	3,2	14	6,0	3,0	19	5,1	3,0
Učňovské	25	18,4	6,5	29	12,4	4,2	54	14,6	4,2
Stredoškolské s maturitou	59	43,4	8,3	113	48,3	6,4	172	46,5	6,4
Vysokoškolské	44	32,4	7,9	77	32,9	6,0	121	32,7	6,0
Neregistrované	1	0,7	1,4	0	0,0	0,0	1	0,3	0,0
SPOLU:	136	100,0		234	100,0		370	100,0	

Pokračovanie tab.č.6

	do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci																		
	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK																		
	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS																		
	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSag pozitívne rodiny																		
	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky																		
	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov v poradni zdravia za rok 2012

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	153	5891	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	1293		
	Meranie TK, P *?	1434		
	Biochemické vyšetrenie ***	1563		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	79		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		67
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	278		
	Odborné poradenstvo	684		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3		
Iné	337			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	31	576	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	45		
	Iné	500		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu		28	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom			
	Odborné poradenstvo	15		
	Iné	13		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštrukcia			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
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	1	14	
	Odborné poradenstvo	1		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0		
	Iné	12		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Iné			
Celkom			6509	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2012 do 31.12.2012

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	rel.	2,6	0,0	4,0	2,6	0,0	0,0	2,9	2,3	0,0	0,0	3,0	0,0	2,7	2,6	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0
	+-%	5,1	0,0	7,7	5,0	0,0	0,0	5,5	4,4	0,0	0,0	5,8	0,0	5,2	5,1	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	5	1	5	6	0	0	6	6	0	2	4	1	5	4	2	5	1	4	0
	rel.	13,2	4,3	13,9	4,0	15,4	0,0	17,1	13,6	0,0	7,1	12,1	4,2	13,5	10,5	9,5	22,7	2,6	22,2	0,0
	+-%	10,7	8,3	11,3	7,7	11,3	0,0	12,5	10,1	0,0	9,5	11,1	8,0	11,0	9,8	12,6	17,5	5,0	19,2	0,0
25-34	abs.	6	2	6	2	6	2	3	5	6	2	5	3	5	7	1	3	5	2	2
	rel.	15,8	8,7	16,7	8,0	15,4	9,1	11,5	14,3	13,6	13,3	17,9	9,1	12,5	18,4	4,8	13,6	12,8	11,1	8,3
	+-%	11,6	11,5	12,2	10,6	11,3	12,0	12,3	11,6	10,1	17,2	14,2	9,8	13,2	11,0	12,3	14,3	10,5	14,5	11,1
35-44	abs.	10	4	9	5	7	7	6	8	10	4	6	8	5	9	5	3	11	6	6
	rel.	26,3	17,4	25,0	20,0	17,9	31,8	23,1	22,9	22,7	26,7	21,4	24,2	20,8	24,3	23,7	13,6	28,2	33,3	25,0
	+-%	14,0	15,5	14,1	15,7	12,0	19,5	16,2	13,9	12,4	22,4	15,2	14,6	16,2	13,8	13,5	14,3	14,1	21,8	17,3
45-54	abs.	8	10	11	7	12	6	9	9	11	6	8	10	7	11	9	8	8	10	5
	rel.	21,1	43,5	30,6	28,0	30,8	27,3	34,6	25,7	25,0	40,0	28,6	30,3	29,2	29,7	23,7	38,1	36,4	25,6	27,8
	+-%	13,0	20,3	15,0	17,6	14,5	18,6	18,3	14,5	12,8	24,8	16,7	15,7	18,2	14,7	13,5	20,8	20,1	13,7	20,7
55-64	abs.	6	6	5	7	6	6	6	6	9	3	5	7	6	6	7	5	2	10	1
	rel.	15,8	26,1	13,9	28,0	15,4	27,3	23,1	17,1	20,5	20,0	17,9	21,2	25,0	16,2	18,4	23,8	9,1	25,6	5,6
	+-%	11,6	17,9	11,3	17,6	11,3	18,6	16,2	12,5	11,9	20,2	14,2	13,9	17,3	11,9	12,3	18,2	12,0	13,7	10,6
65 a viac	abs.	2	0	0	2	1	1	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	2	0
	rel.	5,3	0,0	0,0	8,0	2,6	4,5	7,7	0,0	2,3	0,0	7,1	0,0	8,3	0,0	2,6	0,0	0,0	5,1	0,0
	+-%	7,1	0,0	0,0	10,6	5,0	8,7	10,2	0,0	4,4	0,0	9,5	0,0	11,1	0,0	5,1	0,0	0,0	6,9	0,0
SPOLU:	38	23	36	25	39	22	26	35	44	15	28	33	24	37	38	21	22	39	18	24

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	rel.	2,6	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,7	0,0	2,6	0,0	4,5	0,0	0,0
	+-%	5,1	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	5,2	0,0	5,1	0,0	8,7	0,0	0,0
20-24	abs.	5	1	5	1	6	0	6	0	6	0	2	4	1	5	4	2	5	1	4
	rel.	13,2	4,3	13,9	4,0	15,4	0,0	17,1	0,0	13,6	0,0	7,1	12,1	4,2	13,5	10,5	9,5	22,7	2,6	22,2
	+-%	10,7	8,3	11,3	7,7	11,3	0,0	12,5	0,0	10,1	0,0	9,5	11,1	8,0	11,0	9,8	12,6	17,5	5,0	19,2
25-34	abs.	6	2	6	2	6	2	3	5	6	2	5	3	3	5	7	1	3	5	2
	rel.	15,8	8,7	16,7	8,0	15,4	9,1	11,5	14,3	13,6	13,3	17,9	9,1	12,5	13,5	18,4	4,8	13,6	12,8	11,1
	+-%	11,6	11,5	12,2	10,6	11,3	12,0	11,6	11,6	10,1	17,2	14,2	9,8	13,2	11,0	12,3	9,1	14,3	10,5	14,5
35-44	abs.	10	4	9	5	7	7	6	8	10	4	6	8	5	9	9	5	3	11	6
	rel.	26,3	17,4	25,0	20,0	17,9	31,8	23,1	22,9	22,7	26,7	21,4	24,2	20,8	24,3	23,7	23,8	13,6	28,2	33,3
	+-%	14,0	15,5	14,1	15,7	12,0	19,5	16,2	13,9	12,4	22,4	15,2	14,6	16,2	13,8	13,5	18,2	14,3	14,1	21,8
45-54	abs.	8	10	11	7	12	6	9	9	11	6	8	10	7	11	9	8	8	10	5
	rel.	21,1	43,5	30,6	28,0	30,8	27,3	34,6	25,7	25,0	40,0	28,6	30,3	29,2	29,7	23,7	38,1	36,4	25,6	27,8
	+-%	13,0	20,3	15,0	17,6	14,5	18,6	18,3	14,5	12,8	24,8	16,7	15,7	18,2	14,7	13,5	20,8	20,1	13,7	20,7
55-64	abs.	6	6	5	7	6	6	6	6	9	3	5	7	6	6	7	5	2	10	1
	rel.	15,8	26,1	13,9	28,0	15,4	27,3	23,1	17,1	20,5	20,0	17,9	21,2	25,0	16,2	18,4	23,8	9,1	25,6	5,6
	+-%	11,6	17,9	11,3	17,6	11,3	18,6	16,2	12,5	11,9	20,2	14,2	13,9	17,3	11,9	12,3	18,2	12,0	13,7	10,6
65 a viac	abs.	2	0	0	2	1	1	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	2	0
	rel.	5,3	0,0	0,0	8,0	2,6	4,5	7,7	0,0	2,3	0,0	7,1	0,0	8,3	0,0	2,6	0,0	0,0	5,1	0,0
	+-%	7,1	0,0	0,0	10,6	5,0	8,7	10,2	0,0	4,4	0,0	9,5	0,0	11,1	0,0	5,1	0,0	0,0	6,9	0,0
SPOLU:	38	23	36	25	39	22	26	35	44	15	28	33	24	37	38	21	22	39	18	24

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdravia za období od 1.1.2012 do 31.12.2012

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	13	3	15	1	11	5	8	8	14	2	11	5	8	8	13	3	9	7	10	6
	rel.	4,1	12,0	28,8	3,8	18,3	26,3	28,6	16,7	23,0	14,3	28,2	13,5	22,2	20,0	27,7	10,7	37,5	12,7	38,5	12,5
	+-%	1,4	12,7	12,3	7,4	9,8	19,8	16,7	10,5	10,6	18,3	14,1	11,0	13,6	12,4	12,8	11,5	19,4	8,8	18,7	9,4
35-44	abs.	8	7	13	2	9	6	4	11	11	4	5	10	4	11	7	8	3	12	6	8
	rel.	4,8	28,0	25,0	7,7	15,0	31,6	14,3	22,9	18,0	28,6	12,8	27,0	11,1	27,5	14,9	28,6	12,5	21,8	23,1	16,7
	+-%	9,5	17,6	11,8	10,2	9,0	20,9	13,0	11,9	9,6	23,7	10,5	14,3	10,3	13,8	10,2	16,7	13,2	10,9	16,2	10,5
45-54	abs.	7	3	5	5	8	2	5	5	8	1	6	4	5	5	7	2	3	7	4	5
	rel.	3,0	12,0	9,6	19,2	13,3	10,5	17,9	10,4	13,1	7,1	15,4	10,8	13,9	12,5	14,9	7,1	12,5	12,7	15,4	10,4
	+-%	9,0	12,7	8,0	15,1	8,6	13,8	14,2	8,6	8,5	13,5	11,3	10,0	11,3	10,2	10,2	9,5	13,2	8,8	13,9	8,6
55-64	abs.	6	9	7	8	13	2	6	8	8	6	7	7	8	6	7	7	2	13	2	10
	rel.	1,1	36,0	13,5	30,8	21,7	10,5	21,4	16,7	13,1	42,9	17,9	18,9	22,2	15,0	14,9	25,0	8,3	23,6	7,7	20,8
	+-%	8,4	18,8	9,3	17,7	10,4	13,8	15,2	10,5	8,5	25,9	12,0	12,6	13,6	11,1	10,2	16,0	11,1	11,2	10,2	11,5
65 a viac	abs.	20	3	12	10	19	4	5	16	20	1	10	11	11	10	13	8	7	16	4	19
	rel.	7,0	12,0	23,1	38,5	31,7	21,1	17,9	33,3	32,8	7,1	25,6	29,7	30,6	25,0	27,7	28,6	29,2	29,1	15,4	39,6
	+-%	2,9	12,7	11,5	18,7	11,8	18,3	14,2	13,3	11,8	13,5	13,7	14,7	15,0	13,4	12,8	16,7	18,2	12,0	13,9	13,8
SPOLU:																					
		54	25	52	26	60	19	28	48	61	14	39	37	40	36	40	47	28	24	55	48

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR						
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z					
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	abs.																								
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	rel.																								
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	+-%																								
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	abs.																								
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	rel.																								
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	+-%																								
20-24	2	0	2	0	2	0	2	0	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
	abs.																								
	3,4	0,0	2,2	0,0	2,1	0,0	2,1	0,0	1,4	2,2	2,4	0,0	1,5	2,0	1,3	2,4	2,1	0,0	1,8	1,6	2,6	1,4	1,4	1,4	
	rel.																								
	4,7	0,0	3,0	0,0	2,9	0,0	2,7	4,3	2,7	4,3	3,2	0,0	2,9	3,9	2,5	4,7	2,9	0,0	3,5	3,1	5,1	2,7	2,7	2,7	
	+-%																								
25-34	11	0	10	1	11	0	5	6	5	6	11	0	10	1	10	1	11	0	11	0	9	2	2	2	
	abs.																								
	19,0	0,0	10,9	3,8	11,7	0,0	6,8	13,3	6,8	13,3	12,9	0,0	14,7	2,0	13,0	2,4	11,7	0,0	19,6	0,0	23,7	2,7	2,7	2,7	
	rel.																								
	10,1	0,0	6,4	7,4	6,5	0,0	5,8	9,9	7,1	0,0	7,1	0,0	8,4	3,9	7,5	4,7	6,5	0,0	10,4	0,0	13,5	3,7	3,7	3,7	
	+-%																								
35-44	13	7	17	3	18	2	18	2	18	2	19	1	18	2	17	3	19	1	15	5	12	5	5	5	
	abs.																								
	22,4	11,7	18,5	11,5	19,1	8,3	24,7	4,4	22,4	3,0	26,5	4,0	26,5	4,0	22,1	7,3	20,2	4,2	26,8	8,1	31,6	6,8	6,8	6,8	
	rel.																								
	10,7	8,1	7,9	12,3	8,0	11,1	9,9	6,0	8,9	5,8	10,5	5,4	10,5	5,4	9,3	8,0	8,1	8,0	11,6	6,8	14,8	5,8	5,8	5,8	
	+-%																								
45-54	10	15	21	4	21	4	16	9	16	9	16	9	12	13	18	7	19	6	15	10	9	14	14	14	
	abs.																								
	17,2	25,0	22,8	15,4	22,3	16,7	21,9	20,0	18,8	27,3	17,6	26,0	23,4	17,1	20,2	23,4	17,1	20,2	26,8	16,1	23,7	19,2	19,2	19,2	
	rel.																								
	9,7	11,0	8,6	13,9	8,4	14,9	9,5	11,7	8,3	15,2	9,1	12,2	9,5	11,5	8,1	17,3	11,6	8,1	11,6	9,2	13,5	9,0	9,0	9,0	
	+-%																								
55-64	10	19	26	3	24	5	20	9	19	10	14	15	14	15	21	8	24	5	6	23	6	21	21	21	
	abs.																								
	17,2	31,7	28,3	11,5	25,5	20,8	27,4	20,0	22,4	30,3	20,6	30,0	27,3	19,5	25,5	20,8	25,5	20,8	10,7	37,1	15,8	28,8	28,8	28,8	
	rel.																								
	9,7	11,8	9,2	12,3	8,8	16,2	10,2	11,7	8,9	15,7	9,6	12,7	9,9	12,1	8,8	16,2	8,8	16,2	8,1	12,0	11,6	10,4	10,4	10,4	
	+-%																								
65 a viac	12	19	16	15	18	13	13	18	18	13	13	18	10	21	19	12	19	12	8	23	1	30	30	30	
	abs.																								
	20,7	31,7	17,4	57,7	19,1	54,2	17,8	40,0	21,2	39,4	19,1	36,0	13,0	51,2	20,2	50,0	20,2	50,0	14,3	37,1	2,6	41,1	41,1	41,1	
	rel.																								
	10,4	11,8	7,7	19,0	8,0	19,9	8,8	14,3	8,7	16,7	9,3	13,3	7,5	15,3	8,1	20,0	8,1	20,0	9,2	12,0	5,1	11,3	11,3	11,3	
	+-%																								
SPOLU:	58	60	92	26	94	24	73	45	85	33	68	50	77	41	94	24	56	62	38	73	73	73	73	73	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2012 do 31.12.2012

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:											Spolu					
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac									
	abs.	rel.	+-%	abs.	rel.	+-%	abs.	rel.	+-%	abs.	rel.		+-%				
1. Optimálny	0	0,0	0,0	1	16,7	0,0	0	0,0	7,1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3	4,5
(<120 a <80)	0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	3	13,5	1	0,0	2	0,0	1	0,0	14	23,0	10,6
2. Normálny	0	100,0	0,0	33,3	37,5	7,1	22,2	16,7	7,1	16,7	21,1	50,0	69,3	11	18,0	9,6	11
(120-129 alebo 80-84)	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	3	33,5	4	16,7	3	15,6	0	0,0	11	18,0	9,6
3. Vyšší normálny	0	0,0	0,0	0,0	37,5	28,6	16,7	33,5	23,7	17,2	15,6	0,0	0,0	11	18,0	9,6	11
(130-139 alebo 85-89)	0	0,0	0,0	3	50,0	50,0	50,0	30,0	26,2	23,1	26,7	69,3	12,4	6	9,8	7,5	6
4. Hypertenzia I	0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0	0,0	7,1	11,1	14,5	0,0	0,0	2	2,6	2,6	2
(140-159 alebo 90-99)	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	3	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0	42,6	26	42,6	12,4	26
5. Hypertenzia II	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	7,1	11,1	14,5	0,0	0,0	2	2,6	2,6	2
(160-179 alebo 100-109)	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	13,5	14,5	14,5	0,0	0,0	6	9,8	7,5	6
6. Hypertenzia III	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2,6	2,6	2
(>179 alebo >109)	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2,6	2,6	2
S P O L U	0	1	0,0	6	8	14	18	12	8	14	18	2	61	34	55,7	12,5	61
HYPERTENZIA	0	0,0	0,0	3	50,0	57,1	61,1	75,0	57,1	61,1	75,0	50,0	55,7	34	55,7	12,5	34
	0,0	0,0	0,0	40,0	30,0	25,9	22,5	24,5	25,9	22,5	24,5	69,3	12,5	61	55,7	12,5	61

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:											Spolu	
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac					
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	1	2	3	9	17	9	7	0				48
	rel.	100,0	66,7	60,0	52,9	45,9	27,3	30,4	0,0				39,0
	+-%	0,0	53,3	42,9	23,7	16,1	15,2	18,8	0,0				8,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	2	4	5	6	0	0				18
	rel.	0,0	33,3	40,0	23,5	13,5	18,2	0,0	0,0				14,6
	+-%	0,0	53,3	42,9	20,2	11,0	13,2	0,0	0,0				6,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	4	8	5	5	1				23
	rel.	0,0	0,0	0,0	23,5	21,6	15,2	21,7	25,0				18,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	13,3	12,2	16,9	42,4				6,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	6	8	9	1				24
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	24,2	39,1	25,0				19,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	14,6	19,9	42,4				7,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	4	2	2				9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	12,1	8,7	50,0				7,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	11,1	11,5	49,0				4,6
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0				1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0				0,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0				1,6
S P O L U	abs.	1	3	5	17	37	33	23	4				123
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	7	13	11	3				34
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	39,4	47,8	75,0				27,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	16,7	20,4	42,4				7,9
CELKOM	abs.	1	4	11	25	51	51	35	6				184

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie
od 1.1.2012 do 31.12.2012**

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	2	3	2	1	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	15,4	25,0	20,0	6,7	14,3	15,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	19,6	24,5	24,8	12,6	15,0	8,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	3	3	3	5	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	23,1	25,0	30,0	20,0	23,8	23,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	24,5	28,4	20,2	18,2	9,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	4	3	1	4	3	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	30,8	25,0	10,0	26,7	14,3	21,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,1	24,5	18,6	22,4	15,0	9,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	4	1	2	4	3	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	30,8	8,3	20,0	26,7	14,3	19,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,1	15,6	24,8	22,4	15,0	9,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	3	5	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	20,0	20,0	23,8	15,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	24,8	20,2	18,2	8,4
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,5	4,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	12,6	4,7
S P O L U	abs.	0	0	0	13	12	10	15	21	71
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	4	3	4	7	10	28
	rel.	0,0	0,0	0,0	30,8	25,0	40,0	46,7	47,6	39,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,1	24,5	30,4	25,2	21,4	11,4

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	2	5	11	13	6	8	45
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	61,1	54,2	20,7	28,6	40,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	31,0	22,5	19,9	14,7	16,7	9,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	4	5	3	9	2	23
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	27,8	12,5	31,0	7,1	20,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,4	20,7	13,2	16,8	9,5	7,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	3	5	6	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	10,0	5,6	12,5	17,2	21,4	14,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,6	10,6	13,2	13,7	15,2	6,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	3	9	7	20
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	12,5	31,0	25,0	18,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	13,2	16,8	16,0	7,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	5	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	17,9	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	14,2	4,5
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	2	10	18	24	29	28	111
	rel.	0	0	0	0	1	5	9	12	27
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	20,8	31,0	42,9	24,3
S P O L U	abs.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	16,2	16,8	18,3	8,0
HYPERTENZIA	abs.	0	0	2	23	30	34	44	49	182
	rel.	000	0	2	5	11	13	6	8	45
	+-%	0,0	0,0	100,0	50,0	61,1	54,2	20,7	28,6	40,5
CELKOM	abs.	0,0	0,0	0,0	31,0	22,5	19,9	14,7	16,7	9,1

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2012 do 31.12.2012 z prvého a posledného vyšetrenia

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	15	11	14	3	4	11	18	0	23	22	2	0	
	Rel	31,9	23,4	29,8	6,4	8,5	26,8	43,9	0,0	56,1	53,7	4,3	0,0	
	+-%	13,3	12,1	13,1	7,0	8,0	13,6	15,2	0,0	15,2	15,3	5,8	0,0	
	Abs	17	20	17	37	35	10	10	41	6	3	36	34	
	Rel	36,2	42,6	36,2	78,7	74,5	24,4	24,4	100,0	14,6	7,3	76,6	72,3	
	+-%	13,7	14,1	13,7	11,7	12,5	13,1	13,1	0,0	10,8	8,0	12,1	12,8	
	Abs	15	16	16	7	8	20	13	0	12	16	9	13	
	Rel	31,9	34,0	34,0	14,9	17,0	48,8	31,7	0,0	29,3	39,0	19,1	27,7	
	+-%	13,3	13,5	13,5	10,2	10,7	15,3	14,2	0,0	13,9	14,9	11,2	12,8	
	Celkom	47	47	47	47	47	41	41	41	41	41	41	47	47
	Abs	12	4	25	12	8	17	31	31	0	37	37	1	1
	Rel	15,6	5,2	32,5	15,6	10,4	24,6	44,9	44,9	0,0	53,6	53,6	1,3	1,3
+-%	8,1	5,0	10,5	8,1	6,8	10,2	11,7	11,7	0,0	11,8	11,8	2,5	2,6	
Abs	38	50	28	52	52	19	17	17	69	11	9	59	62	
Rel	49,4	64,9	36,4	67,5	67,5	27,5	24,6	24,6	100,0	15,9	13,0	76,6	81,6	
+-%	11,2	10,7	10,7	10,5	10,5	10,5	10,5	10,2	0,0	8,6	7,9	9,5	8,7	
Abs	27	23	24	13	17	33	21	21	0	21	23	17	13	
Rel	35,1	29,9	31,2	16,9	22,1	47,8	30,4	30,4	0,0	30,4	33,3	22,1	17,1	
+-%	10,7	10,2	10,3	8,4	9,3	11,8	10,9	10,9	0,0	10,9	11,1	9,3	8,5	
Celkom	77	77	77	77	77	69	69	69	69	69	69	77	76	
Abs	27	15	39	15	12	28	49	49	0	60	59	3	1	
Rel	21,8	12,1	31,5	12,1	9,7	25,5	44,5	44,5	0,0	54,5	53,6	2,4	0,8	
+-%	7,3	5,7	8,2	5,7	5,2	8,1	9,3	9,3	0,0	9,3	9,3	2,7	1,6	
Abs	55	70	45	89	87	29	27	27	110	17	12	95	96	
Ženy	Abs	15	11	14	3	4	11	18	0	23	22	2	0	
	Rel	31,9	23,4	29,8	6,4	8,5	26,8	43,9	0,0	56,1	53,7	4,3	0,0	
	+-%	13,3	12,1	13,1	7,0	8,0	13,6	15,2	0,0	15,2	15,3	5,8	0,0	
	Abs	17	20	17	37	35	10	10	41	6	3	36	34	
	Rel	36,2	42,6	36,2	78,7	74,5	24,4	24,4	100,0	14,6	7,3	76,6	72,3	
	+-%	13,7	14,1	13,7	11,7	12,5	13,1	13,1	0,0	10,8	8,0	12,1	12,8	
	Abs	15	16	16	7	8	20	13	0	12	16	9	13	
	Rel	31,9	34,0	34,0	14,9	17,0	48,8	31,7	0,0	29,3	39,0	19,1	27,7	
	+-%	13,3	13,5	13,5	10,2	10,7	15,3	14,2	0,0	13,9	14,9	11,2	12,8	
	Celkom	47	47	47	47	47	41	41	41	41	41	41	47	47
	Abs	12	4	25	12	8	17	31	31	0	37	37	1	1
	Rel	15,6	5,2	32,5	15,6	10,4	24,6	44,9	44,9	0,0	53,6	53,6	1,3	1,3
+-%	8,1	5,0	10,5	8,1	6,8	10,2	11,7	11,7	0,0	11,8	11,8	2,5	2,6	
Abs	38	50	28	52	52	19	17	17	69	11	9	59	62	
Rel	49,4	64,9	36,4	67,5	67,5	27,5	24,6	24,6	100,0	15,9	13,0	76,6	81,6	
+-%	11,2	10,7	10,7	10,5	10,5	10,5	10,5	10,2	0,0	8,6	7,9	9,5	8,7	
Abs	27	23	24	13	17	33	21	21	0	21	23	17	13	
Rel	35,1	29,9	31,2	16,9	22,1	47,8	30,4	30,4	0,0	30,4	33,3	22,1	17,1	
+-%	10,7	10,2	10,3	8,4	9,3	11,8	10,9	10,9	0,0	10,9	11,1	9,3	8,5	
Celkom	77	77	77	77	77	69	69	69	69	69	69	77	76	
Abs	27	15	39	15	12	28	49	49	0	60	59	3	1	
Rel	21,8	12,1	31,5	12,1	9,7	25,5	44,5	44,5	0,0	54,5	53,6	2,4	0,8	
+-%	7,3	5,7	8,2	5,7	5,2	8,1	9,3	9,3	0,0	9,3	9,3	2,7	1,6	
Abs	55	70	45	89	87	29	27	27	110	17	12	95	96	

Spolu	Nezmenené	Rel	44,4	56,5	36,3	71,8	70,2	26,4	24,5	100,0	15,5	10,9	76,6	78,0
		+-%	8,7	8,7	8,5	7,9	8,1	8,2	8,0	0,0	6,8	5,8	7,5	7,3
		Abs	42	39	40	20	25	53	34	0	33	39	26	26
	Nárast	Rel	3,9	31,5	32,3	16,1	20,2	48,2	30,9	0,0	30,0	35,5	21,0	21,1
		+-%	8,3	8,2	8,2	6,5	7,1	9,3	8,6	0,0	8,6	8,9	7,2	7,2
	Celkom	100%	124	124	124	124	124	110	110	110	110	110	124	123

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2012 do 31.12.2012 z prvého a posledného vyšetrenia
pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení**

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	8	5	8	2	2	1	3	0	8	5	2	0	
	Rel	47,1	50,0	66,7	14,3	8,3	7,1	50,0	0,0	57,1	62,5	8,7	0,0	
	+-%	23,7	31,0	26,7	18,3	11,1	13,5	40,0	0,0	25,9	33,5	11,5	0,0	
	Abs	7	4	3	10	18	5	0	0	14	2	19	11	
	Rel	41,2	40,0	25,0	71,4	75,0	35,7	0,0	0,0	100,0	14,3	0,0	82,6	100,0
	+-%	23,4	30,4	24,5	23,7	17,3	25,1	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	15,5	0,0
	Abs	2	1	1	2	4	8	3	3	0	4	3	2	0
	Rel	11,8	10,0	8,3	14,3	16,7	57,1	50,0	50,0	0,0	28,6	37,5	8,7	0,0
	+-%	15,3	18,6	15,6	18,3	14,9	25,9	40,0	40,0	0,0	23,7	33,5	11,5	0,0
	Celkom	100%	17	10	12	14	24	14	6	14	14	8	23	11
	Ženy	Abs	4	3	5	1	4	4	3	0	12	10	1	1
		Rel	18,2	50,0	71,4	14,3	26,7	20,0	37,5	0,0	75,0	71,4	3,8	3,7
+-%		16,1	40,0	33,5	25,9	22,4	17,5	33,5	0,0	21,2	23,7	7,4	7,1	
Abs		14	3	2	6	10	2	2	2	18	0	21	22	
Rel		63,6	50,0	28,6	85,7	66,7	10,0	25,0	25,0	100,0	12,5	0,0	80,8	81,5
+-%		20,1	40,0	33,5	25,9	23,9	13,1	30,0	30,0	0,0	16,2	0,0	15,1	14,7
Abs		4	0	0	0	1	14	3	3	0	2	4	4	4
Rel		18,2	0,0	0,0	0,0	6,7	70,0	37,5	37,5	0,0	12,5	28,6	15,4	14,8
+-%		16,1	0,0	0,0	0,0	12,6	20,1	33,5	33,5	0,0	16,2	23,7	13,9	13,4
Celkom		100%	22	6	7	7	15	20	8	18	16	14	26	27
Abs		12	8	13	3	6	5	6	6	0	20	15	3	1
Rel		30,8	50,0	68,4	14,3	15,4	14,7	42,9	42,9	0,0	66,7	68,2	6,1	2,6
+-%	14,5	24,5	20,9	15,0	11,3	11,9	25,9	25,9	0,0	16,9	19,5	6,7	5,1	

**Publikačná a prednášková činnosť Oddelenia podpory zdravia
RÚVZ Prievidza**

PORADŇA ZDRAVIA

1. Publikačná činnosť

1. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Súťaž pre fajčiarov Quit & Win – „Prestaň a vyhraj 2012“ – regionálne žrebovanie. Dostupné na internete:
<<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=397>>
2. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Jablko namiesto cigarety. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 21, s. 6.
3. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Prestaň fajčiť, daj si jablko – analýza výsledkov akcie. Dostupné na internete:<<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=410>>
4. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Prestaň fajčiť, daj si jablko! In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 23, s. 6.
5. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: 2. júl – Deň zodpovednosti. Dostupné na internete:
<<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=415>>
6. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: 2. júl – Deň zodpovednosti Viac informácií o konzumácii alkoholu. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 26, s. 6.
7. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Deň zodpovednosti aj v Partizánskom. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 27-28, s. 10.
8. Gálisová, A.: MOST 2012 a Deň srdca 28.9.2012. Dostupné na internete:
<<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=427>>
9. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Svetový deň Alzheimerovej choroby. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 37, s. 7.
10. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Sviečkový pochod pri príležitosti Svetového dňa boja proti AIDS – 2012. Dostupné na internete:
<<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=438>>

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Miroslava Štovčíková	Fajčenie a ľudské telo		ZŠ, Mariánska, Prievidza	17.1.2012
Miroslava Štovčíková	Fajčenie a ľudské telo		Odborné učilište, praktická škola, Prievidza	15.2.2012
Miroslava Štovčíková	Prevenca závislostí		Špeciálna základná škola internátna, Prievidza	28.2.2012
Miroslava	Pre lepšiu pamäť		DD, Penzión	14.3.2012

Štovčíková	v každom veku...		dôchodcov, Prievidza, ul. Okáľa	
Miroslava Štovčíková, Adriana Gáľisová	Projekt EHES	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Bojnice	14.3.2012
Miroslava Štovčíková	Pre lepšiu pamäť v každom veku...		DD, Penzión dôchodcov, Prievidza, ul. Rázusa	16.3.2012
Miroslava Štovčíková	Hygiena a správne hygienické návyky		ZŠ Nitrianske Pravno	23.3.2012
Miroslava Štovčíková	Hygiena a správne hygienické návyky		ZŠ Nitrianske Pravno	23.3.2012
Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa		ZŠ Zemianske Kostoľany	4.4.2012
Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa		ZŠ Zemianske Kostoľany	4.4.2012
Miroslava Štovčíková	Pohlavné choroby, plánované rodičovstvo		Odborné učilište, praktická škola, Prievidza	11.4.2012
Miroslava Štovčíková	Účinok drog na ľudský organizmus	Školenie vedúcich pracovníkov Porfix Zemianske Kostoľany	Ráztočno - Remata	20.4.2012
Miroslava Štovčíková	Zdravý životný štýl		Klub dôchodcov Bojnice	29.5.2012
Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa, zdravý životný štýl		Súkromná stredná škola v Prievidzi	12.9.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 1. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	1.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 1. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	1.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 2. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	8.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 2. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	8.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 3. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	15.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 3. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	15.10.2012
Miroslava Štovčíková, Adriana Gáľisová	Vývoj vybraných rizikových faktorov srdcovo-cievnych chorôb u klientov poradne zdravia RÚVZ Prievidza	Vnútroústavný seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Bojnice	17.10.2012
Miroslava Štovčíková	Poruchy príjmu potravy		ZŠ Klátova Nová Ves	18.10.2012
Miroslava Štovčíková	Poruchy príjmu potravy		ZŠ Klátova Nová Ves	18.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 4. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	22.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 4. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	22.10.2012
Miroslava Štovčíková	Gerontológia	Univerzita tretieho veku, Žilinská univerzita	Pobočka Prievidza	22.10.2012
Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa detí v predškolskom veku		MŠ, Krmana, Prievidza	24.10.2012
Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa detí		MŠ, Krmana,	24.10.2012

Štovčíková	v predškolskom veku		Prievidza	
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 5. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	29.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 5. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	29.10.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 6. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	5.11.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 6. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	5.11.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 7. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	12.11.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 7. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	12.11.2012
Miroslava Štovčíková	Zásady správnej výživy seniorov	Univerzita tretieho veku, Žilinská univerzita	Pobočka Prievidza	12.11.2012
Miroslava Štovčíková	Zdravý životný štýl, prevencia obezity		ZŠ, Mariánska, Prievidza	16.11.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 8. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	19.11.2012
Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 8. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	19.11.2012
Miroslava Štovčíková	„Kým stúpa dym...“		Odborné učilište, praktická škola, Prievidza	20.11.2012
Miroslava Štovčíková	„Kým stúpa dym...“		SOŠ Handlová	21.11.2012
Miroslava Štovčíková	Prevencia HIV/AIDS		ZŠ Zemianske Kostol'any	3.12.2012
Miroslava Štovčíková	Prevencia HIV/AIDS		ZŠ, Mariánska, Prievidza	5.12.2012
Miroslava Štovčíková	Prevencia fajčenia		ZŠ Zemianske Kostol'any	6.12.2012
Miroslava Štovčíková	Prevencia fajčenia		ZŠ Zemianske Kostol'any	6.12.2012
Miroslava Štovčíková	Drogy – prečo nie?		ZŠ Zemianske Kostol'any	6.12.2012

INŠTRUKTORKA VÝCHOVY KU ZDRAVIU

1. Publikačná činnosť

Pračková, Ž.: Súťaž pre fajčiarov – „Prestaň a vyhraj 2012“. In *Tempo - Týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 16, str. 6.

Príspevky na internetovej a intranetovej stránke úradu - elektronické dokumenty:

Dni vyhlásené SZO (WHO a inými agentúrami OSN) súvisiace so zdravím, resp. s Národným programom podpory zdravia

Zdroj: <http://www.who.sk/>. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 2.1.2012 - zobrazil sa 13496-krát

Európsky rok aktívneho starnutia a solidarity medzi generáciami 2012

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 13. 1. 2012 - zobrazil sa 521-krát

4. február - Svetový deň rakoviny - World Cancer Day

Zdroj: OVZ Prievidza, ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 3. 2. 2012 - zobrazil sa 362 -krát

29. február - Medzinárodný deň zriedkavých ochorení (International Day of Rare Diseases)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 7. 2. 2012 - zobrazil sa 535-krát

12. - 18. marec – Týždeň mozgu (Brain Awareness Week)

Zdroj: ÚVZ SR, Slovenská Alzheimerova spoločnosť Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 10. 2. 2012 12:50 - zobrazil sa 495-krát

Týždeň mozgu - Čírenie spomienok - výveska

Zdroj: RKC. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 23. 2. 2012 09:30 - zobrazil sa 394-krát

Národný program starostlivosti o deti a dorast v Slovenskej republike na roky 2008 - 2015 (NPDD)

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 6.3. 2012 08:15 - zobrazil sa 496-krát

Vyhrajte nad jarnou únavou a jarnou depesiou

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 15.3. 2012 7:40 - zobrazil sa 8179-krát

24. marec 2012 – Svetový deň TBC (World TB Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 14.3. 2012 10:48 - zobrazil sa 254-krát

7. apríl - Svetový deň zdravia (World Health Day)

Zdroj: SZO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 30.3. 2012 07:07 - zobrazil sa 324-krát

Sút'až pre fajčiarov Quit & Win – „Prestaň a Vyhraj 2012“

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 24.4.. 2012 08:15 - zobrazil sa 406-krát

10. máj – Svetový deň - Pohybom ku zdraviu (Move For Health Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 30. 4. 2012 08:21 - zobrazil sa 265-krát

31. máj – Svetový deň bez tabaku (World No Tobacco Day)

Zdroj: doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD.,MPH. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 26. 4. 2012 08:40 - zobrazil sa 355-krát

17. máj – Svetový deň hypertenzie / World Hypertension Day

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 15. 5. 2012 11:46 - zobrazil sa 231-krát

Zoznam zdravotno-výchovných a výchovno-vzdelávacích filmov - Aktualizované

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/16>. 5. 2012 08:12 - zobrazil sa 12958-krát

O čom je kampaň „Exfajčiari sú nezastaviteľní?“

Zdroj: EXSMOKERS.EU, ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/24>. 5. 2012 08:15 - zobrazil sa 210-krát

„Prestaň fajčiť, daj si jablko!“

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/31>. 5. 2012 14:20 - zobrazil sa 185-krát

Výherná listina súťaže „Prestaň a vyhraj 2012“

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/1>. 6. 2012 11:23 - zobrazil sa 519-krát

26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi (International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking)

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/6>. 6. 2012 11:53 - zobrazil sa 278-krát

Čo robiť počas horúčav?

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/19>. 6. 2012 08:05 - zobrazil sa 2075-krát

Týždeň zdravia

Zdroj: MÚ Partizánske Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/12>. 6. 2012 11:01 - zobrazil sa 320-krát

Deň zodpovednosti

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/25>. 6. 2012 14:33 - zobrazil sa 325-krát

Výherná listina súťaže „Prestaň a Vyhraj 2012“ - Aktualizované o národné žrebovanie

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/28>. 6. 2012 07:45 - zobrazil sa 453-krát

28. júl – Svetový deň hepatitídy (World Hepatitis Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/18>. 7. 2012 09:15 - zobrazil sa 627-krát

21. september - Svetový deň Alzheimerovej choroby (World Alzheimer's Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/15>. 8. 2012 06:00 - zobrazil sa 262-krát

Aktívne starnutie stop Alzheimerovej chorobe

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/22>. 8. 2012 08:11 - zobrazil sa 195-krát

Čírenie spomienok 2012 - výveska

Zdroj: RKC Prievidza, Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk> 7. 9. 2012 12:11 - zobrazil sa 219-krát

1. október - Medzinárodný deň starších (International Day of Older Persons)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/24>. 9. 2012 11:01 - zobrazil sa 180-krát

1. október - Medzinárodný deň starších Pudi: podujatie "Jeseň je dar - XIV. ročník" Zemianske Kostoľany - výveska

Zdroj: RKC. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/1>. 10. 2012 06:00 - zobrazil sa 316-krát

Mesiac úcty k starším: podujatie "Jeseň je dar - X. ročník" Chynorany - výveska

Zdroj: RKC. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/1>. 10. 2012 06:00 - zobrazil sa 325-krát

10. október – Deň duševného zdravia (World Mental Health Day)

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/9>. 10. 2012 08:28 - zobrazil sa 142-krát

22. november – Medzinárodný deň bez fajčenia (International No Smoking Day)

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 2.11. 2012 07:00 - zobrazil sa 3520-krát

Zoznam zdravotno-výchovných a výchovno-vzdelávacích filmov - Aktualizované

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 8. 11. 2012 08:57 - zobrazil sa 13158-krát

1. december – Svetový deň boja proti AIDS (WHO) - World AIDS Day

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 12. 11. 2012 14:10 - zobrazil sa 238krát

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Želmíra Pračková	Náhle ochorenia	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	17.10.2012
Želmíra Pračková	Prvá pomoc pri náhlých ochoreniach	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	17.10.2012
Želmíra Pračková	Správna výživa seniorov	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	24.10.2012
Želmíra Pračková	Zdravý životný štýl	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	24.10.2012

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

Výročná správa zdravotníckej informatiky a bioštatistiky RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu - zdravotnícka informatika a bioštatistika je organizačne začlenené do úseku regionálneho hygienika

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	1,00	
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik	1,00	
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	48,83	42/39

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	14
MS Windows Vista	0
MS Windows XP	24
MS Windows 2000	0

MS Windows 98	1
MS Windows 95	1
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	2

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	2
MS Office 2007	3
MS Office 2003	2
MS Office 2002	0
MS Office 2000	5
MS Office XP	0
Staršie MS Office	1
Iné okrem MS Office	5

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	48
Ekonomické a personálne	6
Registratúrne	29
Právnické	1
Štatistické a matematické	1
Grafické	5

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	Mopos Communications s.r.o. Prievidza
-------------------------	---------------------------------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
--------------------------	---------

webové sídlo - aktualizácie	interne
-----------------------------	---------

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	áno
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

14.3. 2012 – Seminár odborných pracovníkov (interný)

15.-16.5. 2012 - Inovačný kurz pre informatikov vo verejnom zdravotníctve

17.5. 2012 - Stretnutie užívateľov programu Vema

9.8.2012 – Modul č. 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia

12.9.2012 - celoslovenská porada pracovníkov v odbore zdravotnícka informatika a bioštatistika vo verejnom zdravotníctve

20.9.2012 – Modul č.9 – Aktuálna problematika životného prostredia a zdravia

16.10.2012 – Modul č. 12 – Dôchodkové poistenie v zmysle zákona č. 461/2003 Z.z. o sociálnom poistení

21.11.2012 – Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách

30.11.2012 – Modul č. 5 – Úlohy, ciele a kompetencie VZ

V priebehu roka sa pracovníci ZIB tiež vzdelávali formou samoštúdia prostredníctvom odborných časopisov, odborných článkov publikovaných na Internete a odbornej literatúry.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Pracovníci ZIB zabezpečovali funkčnosť, upgrade, profylaxiu a plynulú prevádzku hardverových a softverových systémov vo všetkých odborných útvaroch úradu, vybavovanie reklamácií, riadenie nákupu a údržby informačnej a komunikačnej techniky:

- inštalácia nového systému V4 server a V4 klient pre spracovanie miezd a majetku a ich ďalšie aktualizácie
- inštalácia nových verzií Vema EKOS (majetok) – podľa potreby, údržba a zálohovanie databázy
- inštalácia nových verzií Vema mzdy – mesačne, údržba a zálohovanie databázy
- inštalácia nových verzií Arkos UAFALAN25 – podľa potreby, údržba a zálohovanie databázy
- aktualizácia web stránky a intranetového portálu úradu
- prepracovanie štruktúry, obsahu, formy i dizajnu web stránky a jej doplnenie o register odborných spôsobilostí
- inštalácia nových verzií programu na evidenciu rizikových prác ASTR2011
- update routra pfsense na novšiu verziu
- diagnostika hardvérových a softvérových poruchových stavov
- inštalácia nových PC: 118/OE, 234/NRCA, 115/HV, 127/ZIB

- výmena vadných komponentov: 205/HDM (výmena fólie v tlačiarňi - fy. ELKO), 011/Sek (výmena zdroja), 121/NRCB (výmena grafickej karty)
- .
- .
- .

Počas celého roku 2012 bol vykonávaný zber a archivácia údajov zo všetkých databáz aplikačného programového vybavenia úradu.

3.2. Semináre a školiace akcie

Pracovníci ZIB počas celého roka 2012 vykonávali každodennú poradenskú činnosť pre pracovníkov RÚVZ Prievidza v oblasti informatiky, štatistiky a ochrany osobných údajov. V rámci seminárnej činnosti úradu sa pravidelne zúčastňovali odborných seminárov poriadaných jednotlivými oddeleniami úradu, ďalej sa zúčastnili pracovného stretnutia pracovníkov v odbore zdravotnícka informatika a bioštatistika vo verejnom zdravotníctve. V rámci vzdelávania „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“ absolvovali pracovníci ZIB 5 prednášok.

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Pri plnení úloh jednotlivých oddelení úradu v zmysle prípravy podkladov pre vypracovanie rôznych správ, hodnotení, prezentácií na odborné semináre a špecializačných prác pracovníci ZIB poskytovali odbornú pomoc pri získavaní dát z databáz a ich spracovaní.

Podľa požiadaviek oddelení sme vytvárali a dopĺňali šablóny dokumentov do databázy programu WinAsu a aktualizovali číselníky.

Počas roka bola vykonávaná aktualizácia údajov v databáze programu „Test zdravé srdce“ po výjazdových vyšetreniach pracovníčok poradne zdravia.

V rámci seminárnej činnosti úradu, realizácie systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR, prednáškovej činnosti oddelení mimo úradu bola počas celého roku poskytovaná technická podpora.

Pre NRC TA boli vykonané požadované úpravy v databáze (MS Access) vzoriek potravín a vody.

Počas celého roka na základe požiadaviek jednotlivých oddelení graficky upravujeme a uverejňujeme na internetovej i intranetovej stránke úradu rôzne odborné články, prezentácie z konferencií, seminárov, vzdelávacích modulov, porád a iné dôležité informácie a oznamy.

Pracovníci ZIB zabezpečovali tiež poradenskú činnosť pracovníkom úradu pri práci so špecializovaným aplikačným programovým vybavením, základným a systémovým programovým vybavením.

V rámci prevádzkovo-technických činností sme zabezpečovali revízie vyhradených zariadení, elektrorozvodov, elektrospotrebičov a výťahov. Ďalej sme dohliadali na prevádzku zabezpečovacieho systému budovy.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Zabezpečovanie aktualizácie a dodržiavania Bezpečnostnej politiky informačných systémov.

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

Výročná správa Odboru preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (RÚVZ Prievidza) vykonávali v roku 2012 štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. v okresoch Prievidza a Partizánske. Toto územie svojím charakterom priemyselnej a ťažby nerastných surovín patrí z hygienického hľadiska medzi regióny s najzávažnejšou problematikou pracovného prostredia. Priemyselný charakter určujú podniky z odvetvia baníctva, energetiky, chémie, gumárskeho priemyslu a výroby obuvi.

Analýza stavu v priemysle

V spoločnosti **Novácke chemické závody, a.s. v konkurze, Nováky (NCHZ)** sa od 1.8.2012 stal prevádzkovateľom **FORTISCHEM a.s.**, ktorý je chemickou spoločnosťou zaoberajúcou sa výrobou a vývojom, nákupom a predajom produktov anorganickej, organickej, makromolekulovej chémie a spracovaním plastov. V sortimente a objeme výroby u nového subjektu nenastali žiadne zmeny. V roku 2012 však opätovne došlo k poklesu počtu zamestnancov z dôvodu prepúšťania o 6,5 %. V súčasnosti pracuje v spoločnosti 1356 zamestnancov z toho 236 žien. Na základe zmeny v užívaní subjekt podal na RÚVZ Prievidza návrh na nové uvedenie priestorov do prevádzky. Na konci roka 2012 podal subjekt ďalšie návrhy na schválenie a to: návrh na manipuláciu a skladovanie veľmi jedovatých látok, návrh na manipuláciu a skladovanie karcinogénnych a mutagénnych látok, návrh na zmenu zaradenia prác do kategórií a návrh na schválenie prevádzkových poriadkov. Na základe týchto návrhov bolo vydané rozhodnutie na manipuláciu a skladovanie veľmi jedovatých látok. Vydanie ostatných rozhodnutí bude riešené na začiatku roka 2013.

V spoločnosti **Slovenské elektrárne a.s. Bratislava, Elektrárň Nováky, závod, Zemianske Kostolany (ENO)** bola v roku 2012 situácia v oblasti zamestnanosti stabilizovaná. V rámci opatrení na znižovanie expozície zamestnancov pevnému aerosólu bola v priebehu roka vykonaná oprava odsávacích zariadení a pridanie prenosných odsávacích zariadení na odsávanie zväčškových dymov. V roku 2012 bola vykonaná objektivizácia a posúdená miera rizika expozície elektromagnetickému žiareniu. V rámci investičných zámerov bola dokončená rekonštrukcia prečerpávania chemikálií z cisterien. Novými prvkami stáčacieho zariadenia má obsluha uľahčený prístup na vrchnú časť cisterny, kde je chránená bezpečnostným košom a je zabezpečená jednoduchšia manipulácia pomocou častí stáčacieho ramena. Zároveň sa zvýšila bezpečnosť pri manipulácii so zdravie škodlivými chemickými látkami. V roku 2012 bolo vydané záväzné stanovisko na umiestnenie stavby nového fluidného kotla FK2 s plánovaným menovitým tepelným príkonom 110 MW, resp. 98 MW.

Na základe organizačných zmien na pracoviskách v spoločnosti **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. (HBP)** bol v roku 2012 schválený návrh na uvedenie do prevádzky, ktorý popisuje aktuálny stav. V priebehu roka boli vykonávané stacionárne odbery prachu na podzemných pracoviskách novými odberovými súpravami. Na ťažobnom úseku Nováky boli zistené mierne zvýšené koncentrácie uhoľného prachu v pracovnom ovzduší podzemných pracovísk. Z tohto dôvodu bude v roku 2013 podaný návrh na zaradenie prác na produktívnych pracoviskách do kategórie 3 vo faktore prach a pristúpené bude k výkonu opatrení na zníženie prašnosti na pracoviskách. Vykonaná bola objektivizácia fyzickej záťaže na podzemnom pracovisku Regenerácia TH výstuže. Zistená bola iba v malom percente vykonávaná manipulácia s nadlimitnými bremenami zamestnancami staršími ako 40 rokov.

Zrealizovaná bola aj objektivizácia fyzickej záťaže u elektrikárov MJM a ZD 24. Zistená bola nadlimitná celková fyzická záťaž pre zamestnancov nad 40 rokov a práca v neprijateľných pracovných polohách horných končatín nad povolené limity. Pri hodnotení psychickej záťaže u strojníkov ťažného stroja na TÚ Baňa Handlová „Východná šachta“ bola zistená primeraná odozva na psychické zaťaženie pri práci.

Na základe výsledkov ŠZD a vyzvania RÚVZ Prievidza spoločnosť **ELGEO – Trading, s.r.o., Pezinok**, ktorá vykonáva banskú činnosť v podzemí, likvidačné a plieniace práce, budovanie hrádzí a uzatváranie vyťažených úsekov, v organizačných jednotkách Hornonitrianskych baní Prievidza a.s., podala návrh na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác. Následne bolo vydané rozhodnutie na zaradenie zamestnancov do rizikových prác, faktor hluk, vibrácie, pevný aerosól a fyzická záťaž, na pracoviskách ťažobných úsekov Handlová, Cigel' a Nováky. Súčasne boli schválené i prevádzkové poriadky pre prácu v riziku týchto faktorov.

Spoločnosť **Contitech Vibration Control Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice** v súvislosti rozširovania výrobných priestorov podala nový návrh na uvedenie do prevádzky. K existujúcej výrobnej hale pribudla ďalšia hala, kde bol vytvorený oddelený priestor pracoviska kalandrov, čím toto pracovisko neovplyvňuje hlukom iné pracoviská. Ďalej sem bolo presťahované pracovisko vizuálnej kontroly výrobkov, čo prinieslo zlepšenie podmienok práce zamestnancov, pretože sú v samostatných priestoroch oddelených od výroby, vo väčšom priestore, s dostatočným denným svetlom.

Spoločnosť **GeWiS Slovakia s.r.o., Handlová**, podala žiadosť o posúdenie návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky. V rekonštruovanej výrobnej hale v Prievidzi bude vykonávať práce zamerané na strojárenskú výrobu, vrátane CNC obrábania oceľových polotovarov, sústruženia, frézovania, brúsenia, idihľovania, tepelného opracovania povrchov, montáže a skladovania. Z dôvodu chýbajúcej objektivizácie faktorov pracovného prostredia, RÚVZ Prievidza vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky.

Spoločnosť **RADSWORTH, a.s. - organizačná zložka Slovensko, Nováky** v rámci skúšobnej prevádzky rozšírila výrobu bieleho korundu. Následne zabezpečila objektivizáciu pevného aerosólu a hluku a posúdenie miery rizika týmto faktorom. Na základe návrhov boli priestory spoločnosti uvedené do trvalej prevádzky, boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu v expozícii pevného aerosólu a pre prácu v expozícii hluku a bolo vydané rozhodnutie na zaradenie zamestnancov do štvrtej kategórie rizikových prác, faktor pevný aerosól.

Spoločnosť **INCON spol. s r.o., Prievidza** zaoberajúca sa výrobou plastových a hliníkových okien a dverí v novom areáli na Teplárenskej ulici zrekonštruovala výrobnú halu, do ktorej presťahovala výrobu hliníkových okien a dverí z areálu na Priemyselnej ulici. V novej výrobnej hale je stavebne oddelený priestor nárezového centra od montážnej haly. V rámci technologických zmien boli píliace automaty a frézovacie centrum nahradené novým uzavretým nárezovým a opracovávacím centrom Emmegi Quadra L1. Po objektivizácii hluku na pracovisku boli pracovníci na základe návrhu spoločnosti preradení z tretej kategórie do druhej kategórie. V areáli na Priemyselnej ulici zostala výroba plastových okien a dverí a rozšírili sa skladové priestory.

V spoločnosti **KARPIŠ NÁBYTOK s.r.o., Prievidza**, ktorá sa zaoberá výrobou stolov z tvrdého dreva boli na základe objektivizácie zistené prekročenie limitov pre prach z tvrdého dreva pri niektorých pracovných činnostiach - ručné obrusovanie. Na základe týchto výsledkov bol subjektom zakúpený a inštalovaný automatický systém MERLIN na zvlhčovanie priestorov celej výroby, čo spoločne s umelým odsávaním, znižuje prašnosť. Pri opakovanej objektivizácii po vykonaných nápravných opatreniach neboli zistené prekročené limity pevného aerosólu.

Spoločnosť **VULKAN a.s. Partizánske**, slovenský výrobca špeciálnej celogumovej a gumotextilnej obuvi, polotovarov a obuvi z kategórie professional a hobby, kúpila v r. 2012 česká spoločnosť **NOVESTA**, ktorá ešte koncom roka 2007 vstúpila do konkurzu a ukončila obuvnícku výrobu. Spoločnosť **NOVESTA, a.s., Partizánske**, pokračuje v pôvodnej sortimentovej skladbe výrobkov a zachovala kontinuitu výroby obuvi v areáli bývalých Závodov 29. augusta. V spoločnosti momentálne pracuje približne 400 zamestnancov a je jedným z popredných zamestnávateľov v Partizánskom. Na pracoviskách centrálna valcovňa, konfekčná valcovňa, výroba lisovanej obuvi, celogumové dielne, vulkanizačné kotle boli meraním objektivizované chemické faktory, pevný aerosól – sadze a hluk. Na základe posúdenia rizík zamestnávateľ vypracoval prevádzkové poriadky a predložil návrh na vyhlásenie rizikových prác. Situácia v ochrane zdravia sa za posledné obdobie vylepšila inštaláciou nových odsávacích zariadení a recirkulačným systémom pri používaní technického benzínu.

Od novembra 2012 došlo k zmene názvu spoločnosti **SPERIAN PROTECTION SLOVAKIA s.r.o. Partizánske** a **SPERIAN PROTECTION FOOTWEAR SLOVAKIA s.r.o., Partizánske**, na **HONEYWELL SAFETY PRODUCT SLOVAKIA s.r.o.** a **HONEYWELL SAFETY PRODUCT PARTIZANSKE s.r.o.** Vlastnícka štruktúra, smerovanie spoločnosti, výroba produktov a služieb, ako aj sídlo výrobných priestorov zostali nezmenené. Výrobný program je zameraný predovšetkým na textilné a kožené časti ochranných prostriedkov, respirátorov, overalov, výrobu OOPP zabezpečujúcu ochranu pred pádom, ochranu zraku, výrobu kovových rukavíc, štítov a prilb, príslušenstva do slúchadiel atď. Ďalej pokračuje výroba pracovnej a ochrannej obuvi a šitie zvrškov obuvi. Niektoré výrobné programy sú v skúšobnej prevádzke a budú vyhodnotené riziká práce z titulu hluku a chemických faktorov v pracovnom prostredí.

V spoločnosti **YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne, prevádzka Pravenec** sa v roku 2012 uskutočnilo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru meranie lokálnej svalovej záťaže u operátorov výroby na pozícii Taping a Clip Cover. Meranie metódou integrovanej elektromyografie uskutočnilo Národné referenčné centrum pre fyziológiu práce a ergonómiu RÚVZ Prievidza. Hodnotenie nameraných fyziologických parametrov bolo uskutočnené v súlade s NV SR č.448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii pracovných činností a o náležitostiach návrhu na zaradenie pracovných činností do kategórií z hľadiska zdravotných rizík a v súlade s § 31, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z. Na základe získaných výsledkov bola práca operátorov na pozícii Taping a Clip Cover z hľadiska lokálnej svalovej záťaže vyhodnotená ako nadlimitná. Z týchto dôvodov bolo z podnetu nášho úradu vydané rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác na exponovaných pracoviskách závodu Pravenec. Spoločnosť sa voči predmetnému rozhodnutiu odvolala. Druhostupňový odvolací orgán nariadil obnovu konania.

V spoločnosti **BISO Schrattenecker Slovakia, s.r.o., Nováky**, ktorej hlavnou výrobnou činnosťou je výroba komponentov do poľnohospodárskych strojov, boli na základe objektivizácie a posúdenia zdravotného rizika zaradené ďalšie profesie do tretej kategórie rizika hluku. Išlo o pracovné profesie majster výroby, prípravár výroby a zámočník - manipulant. Do tretej kategórie rizika pevných aerosólov boli zaradení zamestnanci vykonávajúci povrchovú úpravu nadrozmerných kovových konštrukcií práškovaním.

Na pracoviskách na ťažbu a úpravu dolomitu výrobného strediska lomu Malé Kršteňany vykonal zamestnávateľ, spoločnosť **Kameňolomy a štrkopieskovne, a.s., Zlaté Moravce**, na podnet RÚVZ objektivizáciu faktorov pracovného prostredia. Vo výrobnom stredisku boli vykonané organizačné opatrenia, v rámci ktorých boli niektoré profesie zlúčené,

prípadne zrušené, niektoré sú zabezpečované dodávateľsky. Pri posudzovaní zdravotných rizík zamestnávateľ vychádzal zo súčasnej štruktúry profesií. Niektoré profesie boli na základe meraní a posúdenia zdravotného rizika preradené z tretej do druhej kategórie rizika hluku a pevných aerosólov.

V spoločnosti **XELLA Slovensko, spol. s r.o., Šaštín–Stráže, prevádzka Zemianske Kostolany** boli uskutočnené technologické zmeny na pracovisku rozvodňa pary – autoklávy. Zamestnávateľ následne zabezpečil objektivizáciu úrovne hlukovej expozície pre profesiu obsluha zariadení pri úprave vody – operátor pary. Na základe návrhu zamestnávateľa bola uvedená pracovná činnosť preradená do druhej kategórie a riziková práca bola v prevádzke zrušená.

Na pracovisku výroba drevených rámových konštrukcií v Brodzanoch spoločnosti **TOP-DREVODOM, s.r.o., Krnča** bola zrušená riziková práca z dôvodu zániku pracoviska.

Spoločnosti **Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostolany** bolo rozhodnutím RÚVZ Prievidza uložené vykonať opatrenia na zníženie expozície pevným aerosólom zamestnancom v profesiách zvárač a brusič. Ich práca bola zaradená vo štvrtej kategórii rizika pevných aerosólov. Zamestnávateľ zabezpečil miestne odsávanie na jednotlivých pracovných miestach. Na základe meraní bola pracovná činnosť brusiča preradená do tretej kategórie a zvárača do druhej kategórie rizika pevných aerosólov. Na základe nami uložených opatrení zamestnávateľ tiež zabezpečil vyhovujúci hygienický štandard v zariadeniach na osobnú hygienu zamestnancov.

V rámci štátneho zdravotného dozoru v spoločnosti na výrobu pracovnej obuvi **Ján Ďureje s.r.o., Hradište** boli zistené nedostatky a to, nevyhovujúci hygienický štandard v pracovných priestoroch a v zariadeniach na osobnú hygienu zamestnancov, ako aj nezabezpečenie merania a hodnotenia zdravotných rizík expozície zamestnancov faktorom pracovného prostredia. Na odstránenie zistených nedostatkov boli zamestnávateľovi uložené opatrenia formou rozhodnutia.

V spoločnosti **FORTUNA SLOVAKIA s.r.o. Partizánske**, ktorá sa zaoberá obuvníckou výrobou a pílením dreva, na základe novej objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor hluk tretia kategória a chemické faktory – organické rozpúšťadlá, tretia kategória.

V spoločnosti **RIALTO s.r.o., Partizánske**, prevádzka v Bošanoch, boli vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor hluk tretia kategória. Doteraz v uvedenej prevádzke rizikové práce evidované neboli.

O zrušenie rizikových prác požiadal podnikateľský subjekt **ALUPLAST s.r.o. Prievidza**. V prevádzke výroby plastových okien boli uskutočnené zmeny v organizácii výroby a na základe novej objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli rizikové práce u uvedeného subjektu zrušené.

V spoločnosti potravinárskej výroby **NESTLÉ Slovensko s.r.o., Prievidza** bola zahájená výroba na novej výrobní linke, z tohto dôvodu bola v prevádzke vykonaná nová objektivizácia faktorov pracovného prostredia. Na základe jej výsledkov bolo vydané nové rozhodnutie na zaradenie prác do kategórií a schválený bol aj aktualizovaný prevádzkový poriadok.

V spoločnosti **HIRJAK – HARDWOOD s.r.o., Zvolen**, prevádzka Bošany, boli vyhlásené rizikové práce, tretia kategória, pre rizikový faktor hluk. Taktiež bola zahájená kompletná rekonštrukcia výrobných priestorov a sociálnych zariadení, ktorá má byť dokončená v roku 2013.

Novovzniknutý podnikateľský subjekt **Drevovýroba Juraj Liener s.r.o., Cigel'**, zahájil svoju činnosť v oblasti pílenia dreva v areáli baňa Cigel'. U tohto subjektu boli zároveň aj vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor hluk, tretia kategória.

Spoločnosti **STROJÁRNE PHK, a.s. Banská Bystrica, prevádzka Prievidza** bolo uložené opatrenie na vykonanie objektivizácie faktorov pracovného prostredia. Po vykonaní objektivizácie a posúdení rizika spoločnosť predložila na konci roka 2012 nový návrh na zaradenie pracovných činností do rizikových prác a schválenie prevádzkových poriadkov.

Priestory zaniknutých Strojární Žabokreky nad Nitrou s.r.o., ktoré ukončili svoju činnosť v roku 2010 a v areáli nebola odvtedy realizovaná žiadna činnosť, si prenajala spoločnosť **GALO, s.r.o., Semerovo**. Bude tu realizovať strojársku činnosť, vyrábať kovové súčasti vrtných veží.

V roku 2012 sme vydali súhlasné rozhodnutie pre 71 subjektov na uvedenie do prevádzky priestorov, ktoré boli zároveň i chránenými pracoviskami. Jednalo sa hlavne o samostatne zárobkovo činné osoby (SZČO) alebo menšie subjekty, v ktorých sa zamestnalo do 5 zamestnancov so zníženou pracovnou schopnosťou (ZPS). V nasledujúcich subjektoch našlo uplatnenie viac ako 5 zamestnancov so ZPS.

Podnikateľský subjekt **Tibor Bezuška, Prievidza** požiadal o uvedenie do prevádzky chráneného pracoviska výroby hračiek pre 10 zamestnancov. Prevádzka sa nachádza v areáli Baňa Cigel'.

Spoločnosť **abiX s.r.o.**, ktorá sa zaoberá renováciou tonerov do tlačiarň, sa presťahovala do nových priestorov v Nitrianskom Rudne a zamestnáva 40 pracovníkov. Súčasťou uvedenej prevádzky je aj 6 chránených pracovísk. Sťahovaním sa značne zväčšili výrobné aj skladové priestory, ako aj sociálne zázemie pre zamestnancov.

Podnikateľský subjekt **LUPEX s.r.o., Prievidza**, požiadal o uvedenie do prevádzky chráneného pracoviska výroby plastových a polyuretánových výrobkov a následného balenia výrobkov pre 20 zamestnancov so ZPS.

Podnikateľský subjekt **Karton.sk, s.r.o., Sebedražie**, požiadal o uvedenie do prevádzky pracoviska na výrobu a dodávku obalov z hladkej a vlnitej lepenky v Prievidzi, kde bude pracovať i 6 zamestnancov so ZPS.

Analýza stavu v poľnohospodárstve

V **Agro-coop Klátova Nová Ves, a.s.**, boli na základe návrhu schválené doplnené prevádzkové poriadky pre činnosti zamestnancov s expozíciou chemickým faktorom pri práci, predovšetkým pri chemickej ochrane rastlín proti burinám, hubovým chorobám a živočíšnym škodcom, ako aj pri manipulácii a prevoze chemických látok a prípravkov (herbicídov, fungicídov, insekticídov, dezinfekčných a konzervačných prípravkov, rodenticídov, desikantov a defoliantov, prípravkov na ochranu skladov a skladových zásob, morforegulátorov, prípravkov na obmedzovanie strát pri zbere, rastlinných olejov a regulátorov rastu a stimulátorov zakoreňovania) určených pre vlastnú spotrebu. Práce s chemickými faktormi sa vykonávajú sezónne cca 10 – 14 dní v roku v mesiacoch apríl až september.

V spoločnosti **AGRO Diskomp s.r.o., Skačany** bolo prehodnotenú zaradenie profesií traktorista a obsluha zemných a príbuzných strojov zaradených do tretej kategórie rizika hluku na pracoviskách mechanizácie a chemickej ochrany rastlín. Na základe posúdenia zdravotných rizík boli uvedené pracovné činnosti preradené do druhej kategórie, z dôvodu obnovy strojového parku o traktory a nakladače s klimatizovanou a odhlučnenou kabínou. Celkom sa zrušilo pracovisko obsluhy stacionárneho šrotovníka, z dôvodu zrušenia chovu ošípaných. Na návrh spoločnosti bola zrušená tiež riziková práca traktoristov a agronóma na pracovisku chemickej ochrany rastlín. Ich expozícia chemickým faktorom -

agrochemikáliám bola znížená použitím modernejšej postrekovej techniky a uprednostňovaním chemických prípravkov, ktoré nie sú kategorizované ako jedovaté.

V **Agrospol PPD, Diviaky nad Nitricou** dochádza k skladovaniu a manipulácii s toxickými látkami (agrochemikálie). Zamestnanci (traktoristi), ktorí manipulujú s toxickými látkami, ostávajú naďalej zaradení do tretej kategórie. Skladovanie a manipulácia s látkami sú zabezpečené v zmysle platnej legislatívy. Na základe prijatých opatrení subjekt aktualizoval a predložil na schválenie prevádzkový poriadok s posudkom o riziku pre činnosti s chemickými látkami (agrochemikálie).

Analýza stavu v zdravotníctve

NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach požiadala o vydanie nového rozhodnutia na zaradenie prác do tretej kategórie rizika pre chemické faktory a karcinogénne a mutagénne faktory. Zároveň boli predložené na schválenie aj prevádzkové poriadky pre činnosti s karcinogénnym a mutagénnym faktorom a chemickými faktormi.

V nešťátnom zdravotníckom zariadení **Sv.Vincent s.r.o., Prievidza** bolo zriadené nové pracovisko CT a mamografie.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v okresoch Prievidza a Partizánske

RÚVZ má zavedenú evidenciu rizikovej práce v novom informačnom systéme ASTR. Údaje o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce sú pravidelne aktualizované na základe návrhov zamestnávateľov, alebo z vlastného podnetu, na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru, objektivizácie faktorov pracovného prostredia a následného posúdenia rizika.

Podľa štandardných výstupov programu ASTR bolo v roku 2012 v tretej a štvrtej kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach evidovaných celkom 4769 exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, z toho 492 žien v 145 subjektoch. V sledovanom období zaznamenávame mierny pokles počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu v tretej a štvrtej kategórii oproti roku 2011 (o 2,3 %). Z uvedeného počtu zamestnancov v tretej kategórii pracuje 4591 zamestnancov, z toho 478 žien a v štvrtej kategórii pracuje 178 zamestnancov, z toho 14 žien. Oproti roku 2011 sme zaznamenali pokles počtu zamestnancov v tretej kategórii o 2,4%, ale nárast v štvrtej kategórii o 12 zamestnancov, čo je 6,7 %.

Počet exponovaných zamestnancov zaradených do rizikových prác podľa jednotlivých okresov:

- v okrese Prievidza 4279 zamestnancov, z toho 365 žien, v 103 subjektoch,
- v okrese Partizánske 490 zamestnancov, z toho 127 žien, v 42 subjektoch.

Najviac rizikových prác evidujeme v priemyselnej výrobe – 2378 zamestnancov a v ťažbe nerastných surovín - 2011 zamestnancov.

Pretrvávajúcim problémom je, že zamestnanci pracujú v riziku kombinácie viacerých rizikových faktorov. 2962 zamestnancov pracuje v riziku jedného faktora, 1208 zamestnancov v riziku dvoch faktorov, 366 zamestnancov v riziku troch faktorov, 172 zamestnancov v riziku štyroch faktorov a 61 zamestnancov v riziku 5 faktorov. Oproti roku 2011 sa počet zamestnancov pracujúcich v riziku viacerých faktorov znížil o 67 zamestnancov, čo je pokles o 3,7%.

Podľa prevažujúcej činnosti a kategórie faktorov (1.stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	138	7	8	0	146	7
B	Ťažba a dobývanie	1960	17	51	0	2011	17
C	Priemyselná výroba	2280	379	98	14	2378	393
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	75	0	0	0	75	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	15	0	2	0	17	0
F	Stavebníctvo	18	0	19	0	37	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	13	7	0	0	13	7
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	84	64	0	0	84	64
R	Umenie, zábava a rekreácia	2	0	0	0	2	0
S	Ostatné činnosti	6	4	0	0	6	4

Podľa prevažujúcej činnosti a kategórie faktorov (2.stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	136	7	0	0	136	7
02	Lesníctvo a ťažba dreva	2	0	8	0	10	0
05	Ťažba uhlia a lignitu	1932	17	51	0	1983	17
08	Iná ťažba a dobývanie	28	0	0	0	28	0
10	Výroba potravín	192	104	43	8	235	112
15	Výroba kože a kožených výrobkov	136	58	0	0	136	58
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	137	11	3	0	140	11
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	24	17	0	0	24	17
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	629	42	0	0	629	42
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	332	72	6	6	338	78
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	96	6	16	0	112	6
24	Výroba a spracovanie kovov	50	1	0	0	50	1
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	80	1	16	0	96	1
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	293	10	14	0	307	10
31	Výroba nábytku	289	57	0	0	289	57
32	Iná výroba	20	0	0	0	20	0
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	2	0	0	0	2	0

35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	75	0	0	0	75	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	15	0	2	0	17	0
41	Výstavba budov	4	0	0	0	4	0
42	Inžinierske stavby	0	0	19	0	19	0
43	Špecializované stavebné práce	14	0	0	0	14	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	8	7	0	0	8	7
86	Zdravotníctvo	84	64	0	0	84	64
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	2	0	0	0	2	0
96	Ostatné osobné služby	6	4	0	0	6	4

Podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1.stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	55	41	0	0	55	41
Fyzická záťaž	1263	6	0	0	1263	6
Hluk	3445	293	68	6	3513	299
Chemické látky a zmesi	2193	174	53	8	2246	182
Ionizujúce žiarenie	1	0	0	0	1	0
Optické žiarenie	75	19	0	0	75	19
Vibrácie	175	0	57	0	232	0
Záťaž teplom a chladom	84	12	0	0	84	12

Podľa druhu a kategórie rizikového faktora okrem chemických látok a zmesí (2.stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	55	41	0	0	55	41
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	1158	0	0	0	1158	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	38	0	0	0	38	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	46	0	0	0	46	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	21	6	0	0	21	6
Hluk	Premenný	3445	293	68	6	3513	299
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	1	0	0	0	1	0
Optické žiarenie	Infračervené žiarenie	67	12	0	0	67	12
Optické žiarenie	Laser	8	7	0	0	8	7
Vibrácie	Prenášané na ruky	175	0	57	0	232	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	84	12	0	0	84	12

Podľa druhu a kategórie rizikového faktora chemické látky a zmesí (2.stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	64	10	0	0	64	10
dermatotropný	104	43	0	0	104	43
dráždivé	283	55	0	0	283	55
chem. karcinogén/mutagén	432	79	0	0	432	79
jedovaté - toxické	125	14	0	0	125	14
látky poškodzujúce reprodukciu	92	19	0	0	92	19
pevné aerosoly	1503	34	53	8	1556	42
veľmi jedovaté - veľmi toxické	110	1	0	0	110	1
žieravé	29	9	0	0	29	9

V roku 2012 bolo rozhodnutím RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach vydaných celkovo 42 rozhodnutí týkajúcich sa rizikovej práce. Z toho o zaradení prác do kategórií, buď z dôvodu prehodnotenia miery rizika na základe aktuálnych výsledkov meraní a zhodnotenia expozície (19), alebo z dôvodu vzniku nových rizikových prác (10). Nové prípady zaradenia boli v subjektoch: ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec, tretia kategória, hluk; Podnik živočíšnej výroby a.s., Žabokreky nad Nitrou, tretia kategória, pevný aerosól; CLONA, s.r.o., Pravenec, tretia kategória, hluk; HIRJAK-HARWOOD, s.r.o., Zvolen, prevádzka Bošany, tretia kategória, hluk; ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok, prevádzka Prievidza, tretia kategória, hluk; LIMPID s.r.o., Kocurany, tretia kategória, hluk; RADSWORTH, a.s., organizačná zložka Slovensko, Nováky, štvrtá kategória, gama oxid hlinitý; VEGUM a.s., Dolné Vestenice, štvrtá kategória, hluk; Drevovýroba Juraj Liener, s.r.o., Cigeľ, tretia kategória, hluk. V jednom prípade u subjektu YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne, prevádzka Pravenec, tretia kategória, fyzická záťaž, bolo zaradenie do tretej kategórie z podnetu RÚVZ. 5 rozhodnutí bolo vydaných na preradenie zamestnancov z tretej kategórie do druhej kategórie, na základe vykonaných opatrení na zníženie expozície zamestnancov, čím subjektom zanikla riziková práca. Jednalo sa o subjekty: ELMAR Martin Šmotlák, Chynorany, prevádzka Žabokreky nad Nitrou; ALUPLAST s.r.o., Prievidza; AGRO Diskomp s.r.o., Skačany; Prievidzské pekáreň a cukráreň, a.s., Prievidza; Xella Slovensko, spol. s r.o., Šaštín-Straže, prevádzka Zemianske Kostolany. 7 rozhodnutí bolo vydaných na zrušenie rizikových prác, kvôli zrušeniu predmetných pracovných činností alebo celých prevádzok. Jednalo sa o nasledovné subjekty: ECOWA, a.s., Prievidza; VUP a.s., Prievidza; TOP-DREVODOM, s.r.o., Krnáč, prevádzka Brodzany; Berg und Betonbau sp. z o.o., organizačná zložka zahraničnej osoby, prevádzka Cigeľ a Handlová; GÓR-BUD-SK s.r.o., Handlová; BOKA s.r.o., Dubnica nad Váhom, prevádzka Chynorany; Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník prevádzka lom Remata. Jedno konanie bolo zastavené z dôvodu vzatia návrhu späť účastníkom konania.

V roku 2012 boli priebežne vykonávané kontroly (74) v rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) zamerané na plnenie opatrení vyplývajúcich zamestnávateľom z rozhodnutí o zaradení prác do kategórií. V rámci kontrol sme sledovali pracovné podmienky zamestnancov, mieru ich expozície a realizáciu náhradných opatrení na znižovanie zdravotných rizík zo strany zamestnávateľa. Ďalej sme kontrolovali výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok (LPP) vo vzťahu k práci, zaradenie zamestnancov na pracovnú činnosť na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti pre výkon rizikových prác,

poskytovanie vhodných a účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP), používanie OOPP zamestnancami, informovanie zamestnancov o rizikách.

Za neplnenie opatrení na ochranu zdravia na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce neboli v sledovanom období uložené sankčné opatrenia.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 21 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z.z.“).

V najnovšej úprave zákona č. 124/2006 Z.z. účinnej od 1.1.2012 majú povinnosť zabezpečovať PZS len zamestnávateľia, ktorí majú vyhlásenú rizikovú prácu, preto sme túto povinnosť počas roku 2012 sledovali len v týchto subjektoch. Všetky subjekty s rizikovou prácou sú v gescii odboru preventívneho pracovného lekárstva ŠZD a kontrolu zabezpečenia PZS sledoval len tento odbor. Pracovníci **odboru preventívneho pracovného lekárstva** v rámci vykonávaného štátneho zdravotného dozoru v priebehu roka 2012 vykonali 74 previerok v súvislosti so zabezpečením PZS zo strany zamestnávateľa.

V organizáciách so zaradenými rizikovými prácami, v ktorých sú PZS zabezpečené dodávateľským spôsobom, bolo vykonaných 61 previerok. Pracuje v nich 12421 zamestnancov z toho 3467 žien.

V organizáciách so zaradenými rizikovými prácami a bez zabezpečenia PZS bolo vykonaných 13 previerok, v týchto organizáciách pracuje 164 zamestnancov, z toho 70 žien.

U žiadneho preverovaného zamestnávateľa nevidujeme zabezpečenie PZS vlastnými odbornými zamestnancami.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Na oddelení PPL sme na základe žiadostí pracovísk klinického pracovného lekárstva vykonávali prešetrovanie vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia na vznik profesionálneho poškodenia zdravia u zamestnancov dozorovaného regiónu.

V roku 2012 sme zaznamenali 88 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania v 111 položkách, pričom z celkového počtu žiadostí sa ženy podieľali 38 prípadmi (t.j. 43,18%).

Medzi najčastejšie hlásané podozrenia patrí choroba z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ):

- DNJZ - 43
- DNJZ v kombinácii s vibráciami - 15,
- DNJZ v kombinácii s chorobu lakt'ového nervu - 1,
- DNJZ v kombinácii s poruchou sluchu - 2
- DNJZ v kombinácii s vibráciami a s poškodením chrbtice- 1,
- DNJZ v kombinácii s astmou - 1.

Ďalšie podozrenia na chorobu z povolania sú podozrenia na:

- chorobu z ortuti alebo jej zlúčenín - 1,
- chorobu z arzénu alebo jeho zlúčenín v kombinácii s chorobou s oxidu uhoľnatého- 1,
- kožné choroby - 2,
- kožné choroby v kombinácii s iným poškodením (polyneuropatia) -1
- infekčné choroby a parazitárne ochorenia - 1,
- choroby prenosné zo zvierat na ľudí - 1,
- chorobu z vibrácií - 6,
- chorobu zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý - 1,
- bronchiálnu astmu - 1,
- poruchu sluchu z hluku - 4,

- iné poškodenia (chrbtica) - 4,
- iné poškodenia (hepatopatia) - 1,
- iné poškodenia (neuropatia) - 1.

Medzi žiadosťami naďalej dominujú baníci zo spoločnosti HBP - 30. Medzi ďalšie podniky s väčším počtom podozrení na chorobu z povolania patria SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice - 6, Rialto s.r.o., Partizánske - 5, FORTISCHEM a.s., Nováky - 3, Vladimír Benko BENKO, Prievidza -3.

V porovnaní s rokom 2011, kedy bolo evidovaných 127 žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, sme zaznamenali pokles žiadostí o 30,7%.

Hoci sme v roku 2012 sme zaevidovali najnižší počet žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu, zaznamenávame opätovné zvýšenie podielu zamestnancov HBP (viď tabuľka).

Rok	Počet prešetrovaných CHZP z HBP	Počet prešetrovaných CHZP celkovo	% podielu zamestnancov HBP
2002	128	243	52,7
2003	105	199	52,8
2004	76	155	49
2005	95	277	34,3
2006	276	423	65,3
2007	309	459	67,3
2008	78	168	46,4
2009	35	108	32,4
2010	32	110	29,1
2011	20	127	15,8
2012	30	88	34,1

V roku 2012 sme ukončili prešetrenie 121 žiadostí podozrení na chorobu z povolania z predchádzajúcich období (z roku 2007- 4 prípady, z roku 2011 - 54 prípadov a z roku 2012 – 63 prípadov) uvedených v tabuľke č.8. Prešetrenie bolo vykonané v 142 položkách. Najviac prešetrení (33) bolo u zamestnancov HBP, a.s., Prievidza. Naďalej najviac bolo prešetrených podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (60) alebo chorobu z vibrácií (22). Často správy obsahovali posúdenie kombinácie oboch týchto podozrení na chorobu z povolania (14). Na základe vyžiadania doplnenia pracovných anamnéz už ukončených prešetrení z predchádzajúceho obdobia sme prešetrili a vypracovali 16 doplnkov ku správam.

Okrem šetrení samotných podozrení na choroby z povolania, sme boli 3 - krát požiadaní o vyjadrenie k priznaným chorobám z povolania zo Všeobecnej zdravotnej poisťovne. Ďalej sme v súvislosti s prešetrením podozrenia na choroby z povolania zaslali 3 vyjadrenia advokátskym kanceláriám, 1 vyjadrenie polícii, 21 vyjadrení pre inšpektorát práce a 25 vyjadrení priamo príslušným fyzickým osobám. Tieto vyjadrenia spoločne so správami z prešetrenia pracovných anamnéz sú zahrnuté do odborných stanovísk v tabuľke č.2. V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa pracovník odboru PPL päťkrát zúčastnil na zasadaní celoslovenského konzultačného dňa v Bratislave.

5. Choroby z povolania

Za rok 2012 bolo hlásených 69 priznaní choroby z povolania: 34 prípadov choroby z DNJZ, 12 prípadov choroby z vibrácií, 11 prípadov infekčné choroby a parazitárne ochorenia, 3 prípady choroby prenosné zo zvierat na ľudí, 3 kožné choroby, 2 prípady

poruchy sluchu z hluku, a po 1 prípade choroba z halogenizovaných uhl'ovodíkov, choroba z bojových látok alebo z chemických látok s rovnakým účinkom, bronchiálnej astmy a iné poškodenie (chrbtica). 19 prípadov priznaných chorôb z povolania bolo u bankských profesií. Najväčší podiel zamestnancov, ktorým bola priznaná choroba z povolania, je zamestnaných v HBP, a.s. Prievidza – 18 prípadov, Centrum sociálnych služieb, Nitrianske Pravno - 11 prípadov, RIALTO, Partizánske – 3 prípady, YAZAKI SLOVAKIA spol. s r.o., Prievidza – 3 prípady. 5 prípadov bolo u samostatne zárobkovo činných osôb - 4 pilčici, 1 kováč.

Na základe rozhodnutia CKD od roku 2012 začali opätovne schvaľovať choroby z povolania z DNJZ u zamestnancov Hornonitrianskych baní Prievidza, a.s. príslušné regionálne komisie pri pracoviskách klinického pracovného lekárstva a toxikológie. Počet priznaných chorôb z DNJZ u bankských profesií sa zatiaľ nezvýšil. Problémom je, že pracovník nášho RÚVZ je prizývaný len na Celoslovenskú komisiu pre posudzovanie chorôb z povolania, ale nie na regionálne komisie, tak ako bolo na CKD v roku 2011 dohodnuté.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 8 kontrol so zameraním na skladovanie a používanie veľmi toxických a toxických látok a prípravkov a na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľov.

V poľnohospodárstve sme vykonali 3 kontroly.

V Agro-coop Klátova Nová Ves, a.s., Klátova Nová Ves bola kontrola zameraná na plnenie opatrení pri chemickej ochrane rastlín. Subjekt nemal vypracovaný aktuálny prevádzkový poriadok. V rámci opatrení subjekt predložil na schválenie prevádzkový poriadok pre činnosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci s prípravkami na chemickú ochranu rastlín, ktorý bol RÚVZ schválený.

V AGRO Diskomp s.r.o., Skačany došlo k zníženiu expozície zamestnancov agrochemikáliám použitím modernejšej postrekovej techniky a uprednostňovaním chemických prípravkov, ktoré nie sú kategorizované ako toxické. Preto po kontrole subjekt vykonal posúdenie miery rizika a podal návrh na zrušenie rizikovej práce. Následne bolo vydané rozhodnutie o preradení zamestnancov z tretej kategórie do druhej kategórie pre profesie agronóm a traktorista pri chemickej ochrane rastlín.

V Agrospol PPD, Diviaky nad Nitricou dochádza k skladovaniu a manipulácii s toxickými látkami (agrochemikálie). Zamestnanci (traktoristi), ktorí manipulujú s toxickými látkami, sú zaradení do tretej kategórie. Skladovanie a manipulácia s látkami sú zabezpečené v zmysle platnej legislatívy. Na základe prijatých opatrení subjekt aktualizoval a predložil na schválenie prevádzkový poriadok s posudkom o riziku pre činnosti s chemickými látkami (agrochemikálie).

V zdravotníctve sme vykonali kontrolu v štyroch lekárňach. Tri subjekty podali návrhy na uvedenie priestorov lekární do prevádzky, ktoré riešil odbor epidemiológie. Súčasťou návrhov bol i súhlas so skladovaním a manipuláciou s veľmi toxickými látkami a schválenie prevádzkových poriadkov, čo riešil odbor preventívneho pracovného lekárstva. Jednalo sa o nasledovné subjekty: MIRAKL, a.s., Bratislava, prevádzka lekárň Dr.Max, Partizánske; MIRAKL, a.s., Bratislava, prevádzka lekárň Dr.Max, Prievidza; DOMOV ZDRAVIA, Bratislava, prevádzka lekárň Dr.Max, Prievidza.

Na všetkých troch pracoviskách sú veľmi toxické látky uskladnené v uzamknutom trezore. O skladovanom a použitom množstve je vedená presná evidencia. K trezoru má prístup jedna odborne spôsobilá osoba, ktorá s látkami aj manipuluje (platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti osoby bolo predložené). Likvidácia je zmluvne zabezpečená oprávnenou organizáciou. Prevádzkové poriadky boli vypracované v súlade s platnou legislatívou.

Jeden subjekt požiadal o vydanie rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a prípravkami a schválenie prevádzkového poriadku. Jednalo sa lekáreň LNN, s.r.o., Námestie slobody 16, Prievidza. Pri kontrole bolo zistené, že veľmi toxické látky sú uskladnené v uzamknutom trezore, o skladovanom a použitom množstve je vedená presná evidencia, k trezoru má prístup jedna odborne spôsobilá osoba, ktorá s látkami aj manipuluje, likvidácia je zabezpečená zmluvne oprávnenou organizáciou.

Ďalej bola kontrola vykonaná vo VUP, a.s., Prievidza. Predmetom preverky bolo overenie používania toxických a veľmi toxických látok, spôsob manipulovania s týmito látkami a odborná spôsobilosť vedúcich pracovníkov. V rámci prijatých opatrení subjekt predloží na schválenie aktuálny návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a prevádzkový poriadok

Spoločnosť FORTISCHEM a.s., Nováky (bývalé Novácke chemické závody a.s., v konkurze, Nováky) predložila návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami z dôvodu zmeny právnej identity.

V sledovanom období RÚVZ vydalo 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. a 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, ktorých súčasťou boli aj skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami.

V roku 2012 bolo schválených 6 prevádzkových poriadkov pre prácu s toxickými látkami.

V sledovanom období sme obdržali 29 oznámení o výkone dezinfekcie, deratizácie a dezinfekcie a 1 oznámenie o výkone postrekov pri pestovaní ovocia.

Mimoriadne situácie a havárie v sledovanom období neboli hlásené.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

RÚVZ eviduje databázu subjektov, v ktorých zamestnanci pracujú v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov. Databáza sa pravidelne aktualizuje podľa zistení pracovníkov RÚVZ, na základe oznámení zamestnávateľa a objektivizácie expozície. V roku 2012 pracovalo v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov 309 zamestnancov, z toho 26 žien a to nasledovne: vinylchlorid – 78, z toho 1 žena; 1,2-dichlóretán – 11; etylénoxid spoločne s propylénoxidom – 7 z toho 4 ženy; vinylchlorid spoločne s 1,2-dichlóretánom – 19; etylénoxid spoločne s vinylchloridom a propylénoxidom – 10 z toho 1 žena; etylénoxid spoločne s vinylchloridom, propylénoxidom a 1,2-dichlóretánom - 9; vinylchlorid spoločne s etylénoxidom a polyaromatickými uhl'ovodíkami - 9; polyaromatické uhl'ovodíky pri výrobe karbidu – 71; dichlómetán - 4; cytostatiká – 12 z toho 11 žien; formaldehyd - 12, z toho 9 žien; tetrachlóretylén - 10 a sadze - 57.

Zamestnanci pracujú v nasledovných subjektoch: FORTISCHEM a.s., Nováky (226); NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (17); Ambulancia klinickej onkológie s.r.o., Partizánske (3); Sv.Vincent s.r.o., Prievidza, pracovisko Nováky (2); ISS Facility Services Bratislava, prevádzka Bojnice (2); Ján Zvalo čistiareň Ľubica, Prievidza (1); Stanislav Raučina čistiareň, Partizánske (1); VEGUM a.s., Dolné Vestenice (2) a Novesta a.s., Partizánske (55).

Oproti roku 2011 sa počet zamestnancov v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov znížil celkovo o 60 (50 - sadze a 10 - hydrazín).

V riziku reprodukčnotoxických látok v roku 2012 pracovalo 92 zamestnancov, z toho 19 žien a to nasledovne: toluén - 26, z toho 8 žien; cytostatiká 12, z toho 11 žien; ortuť 41 a oxid uhoľnatý -13.

Zamestnanci pracujú v nasledovných subjektoch: ARTRA s.r.o., Oslany (3); Hornonitrianske bane zamestnanecká a.s., Prievidza (4); S-POB s.r.o., Partizánske (1); Strojárne Prievidza s.r.o., Prievidza (1); Metalkovo s.r.o. (2), Prievidza; Ľubomír Tula BABY STYLE, Krásno (10); ANGAM s.r.o., Chynorany (2); VIKOMT s.r.o., Veľké Uherce (3); NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach (5); Ambulancia klinickej onkológie s.r.o., Partizánske (3); Sv.Vincent s.r.o., Prievidza, pracovisko Nováky (2); ISS Facility Services Bratislava, prevádzka Bojnice (2); FORTISCHEM a.s., Nováky (54).

V roku 2012 sme vykonali 25 kontrol v rámci ŠZD so zameraním na uplatňovanie nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Kontroly boli vykonané v zdravotníckych zariadeniach a vo výrobných podnikoch, hlavne drevospracujúceho priemyslu a chemického priemyslu.

V zdravotníctve sme sa zamerali na činnosti s cytostatikami a vykonali sme 3 kontroly. V NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach na onkologickom oddelení pracuje 5 zamestnancov, z toho 4 ženy v jednozmennej prevádzke. Pracovisko má 15 lôžok na ambulantné podávanie cytostatík. V Ambulancii klinickej onkológie s.r.o., Partizánske na pracovisku podávania cytostatík pracujú 3 ženy v jednozmennej prevádzke. V spoločnosti Sv.Vincent s.r.o., Prievidza, na pracovisku Nováky, vykonávajú riedenie a ambulantné podávanie cytostatík 2 zdravotné sestry.

Zamestnanci všetkých troch subjektov sú zaradení do tretej kategórie, rizikový faktor cytostatiká. Všetci exponovaní zamestnanci absolvovali lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci v zmysle zákona 355/2007. Na týchto pracoviskách je skladovanie cytostatík realizované v samostatných miestnostiach, cytostatiká sú skladované v originálnych obaloch. Subjekty majú schválené aktuálne prevádzkové poriadky, ktorých súčasťou sú zoznamy používaných cytostatík. Na pracoviskách je vedená evidencia - záznamy o výdaji. Na riedenie cytostatík majú subjekty zriadené samostatné miestnosti s digestorom, evidencia o prevádzke digestora je vedená, vedená je aj evidencia o zamestnancoch, ktorí riedenie vykonávajú. Zamestnanci majú k dispozícii vhodné OOPP a pri manipulácii s cytostatikami ich používajú. Uskladnenie a likvidácia nebezpečného odpadu je realizovaná v zmysle platnej legislatívy.

Ďalej sme v rámci ŠZD v roku 2012 vykonali kontrolu u subjektov vykonávajúcich drevársku výrobu. Vykonali sme 18 kontrol, pri ktorých sme zistili, že väčšina prevádzok spracováva mäkké drevo. V 3 prevádzkach, kde väčšina výroby je založená na spracovaní tvrdého dreva, sme nariadili vykonať nové objektívizácie pevného aerosólu. Na základe výsledkov objektívizácie boli všetci zamestnanci zaradení do druhej kategórie, keďže výsledky expozícií nepresiahli legislatívne stanovené NPEL.

4 kontroly boli vykonané v spoločnosti FORTISCHEM a.s., Nováky. Jednalo sa o prevádzky závodu chémiá: Výroba PEPO-polyéterpolyolov, Výroba amínov, Výroba etylénchlórhydrínu a novamalu a Výroba HCl. Kvôli preradeniu zamestnancov do druhej kategórie rizika boli prijaté opatrenia na vykonanie nových objektívizácií etylénoxidu a propylénoxidu na uvedených pracoviskách.

V rámci upresnenia výsledkov pre zaradenie zamestnancov do pracovných kategórií sme vykonali odber krvi a následne cytogenetickú analýzu lymfocytov periférnej krvi pre 23 zamestnancov týchto pracovísk.

V sledovanom období nebolo vydané žiadne rozhodnutie na manipuláciu podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č.355/2007 Z.z.

V roku 2012 bolo na RÚVZ vydaných 16 rozhodnutí s návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z. pre nasledovné subjekty:

- LM Construction, s.r.o., Trnava - na odstraňovanie azbestocementových výplní balkónového zábradlia bytového domu v Bošanoch,
- EKOS, s.r.o., Žiar nad Hronom - na odstraňovanie azbestocementových balkónových výplní na bytovom dome v Prievidzi,
- TERMSTAV a.s., Bratislava - na odstraňovanie azbestocementových dosiek v exteriéri objektu rozvodne 1433/ts/721 v Prievidzi,
- TERMSTAV a.s., Bratislava - na odstraňovanie azbestocementových dosiek z rámcovej konštrukcie vo vonkajších priestoroch rozvodne 1432/ts/712 v Prievidzi,
- TERMSTAV a.s., Bratislava - na odstraňovanie azbestocementových dosiek z rámcovej konštrukcie vo vonkajších priestoroch rozvodne 1433/ts/718 v Prievidzi,
- PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske - na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb v bytových jadrách a v budovách na bývanie v Prievidzi,
- Michal Choma - BUILD & PLAST, Snina - na odstraňovanie azbestocementových kanalizačných rozvodov v bytových jadrách bytového domu v Prievidzi,
- FEROMETAL, s.r.o., Batizovce - na odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny na objekte spoločnosti PORFIX-pórobeton, a.s., v Zemianskych Kostol'anoch,
- CELLAR, spol. s r.o., Prievidza - na odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny na objekte spoločnosti Novácka energetika a.s., Nováky,
- CELLAR, spol. s r.o., Prievidza - na odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny na objekte vonkajšieho prístrešku v areáli Materskej školy, Prievidza,
- CELLAR, spol. s r.o., Prievidza - na odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny v prevádzke spoločnosti Final-Cd s.r.o., Partizánske,
- Bohumil Supek, Chrenovec-Brusno - na odstraňovanie azbestových stupačiek odpadového potrubia z bytových jadier v bytovom dome v Prievidzi,
- KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina - na odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny na troch objektoch v areáli Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostol'any,
- ADEST, a.s., Rybany - na odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny na rodinnom dome, Livinské Opatovce,
- Michal Choma - BUILD & PLAST, Snina - na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb v bytových jadrách a v budovách na bývanie v územnej pôsobnosti RÚVZ Prievidza,
- Rastislav Dúcky DUCOMONT, Sebedražie - na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb v bytových jadrách a v budovách na bývanie v územnej pôsobnosti RÚVZ Prievidza.

Vykonalí sme 5 kontrol, na ktorých sme preverovali dodržiavanie plánu práce, vymedzenie pracoviska a jeho označenie výstražnými značkami, pridelenie OOPP pre zamestnancov, evidenciu expozície zamestnancov, odbornú prípravu zamestnancov pred zahájením prác, zabezpečenie primeraných zariadení na osobnú hygienu, likvidáciu odpadu a účasť zamestnancov na lekárskejších preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci. V rámci kontrol sme preverovali informovanosť zamestnancov pomocou kontrolných listov. Dotazníky vyplnilo 5 zamestnancov spoločnosti KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina a 3 zamestnanci subjektu Bohumil Supek, Chrenovec-Brusno. Z dotazníkov vyplynulo, že zamestnanci vedia o negatívnych účinkoch azbestu na zdravie, čo sa dozvedajú v rámci školení odbornej prípravy a od zamestnávateľa. Zamestnanci poznajú výsledky objektivizácie azbestových vlákien. Ako opatrenia zamestnávateľa na ochranu zdravia, zamestnanci uvádzajú poskytovanie OOPP (prilba, okuliare, respirátor, jednorázové kombinézy, rukavice) a školenia.

Pri kontrolách zistujeme, že zamestnávateľa pri búracích prác dodržia nariadenia ustanovené v nariadení vlády č.253/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. Problémom je, že na dočasných pracoviskách, na ktorých zamestnanci odstraňujú materiál azbestocementových potrubí v jadrách bytových domov, nie je zabezpečený vyhradený priestor na jedenie a pitie a priestor na osobnú hygienu.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 1

V počte rozhodnutí (347) sú zahrnuté aj rozhodnutia, v ktorých na jednom rozhodnutí bolo schválené:

- uvedenie do prevádzky a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 8 prípadoch,
- uvedenie priestorov do prevádzky a zároveň súhlas k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi v 4 prípadoch,
- návrh na zaradenie prác do rizikových kategórií a zároveň schválené prevádzkové poriadky v 9 prípadoch.

V ostatných sú zahrnuté nasledovné rozhodnutia:

- o prerušení konania s účastníkom konania pre neúplnosť podkladov v 4 prípadoch,
- o zastavení konania z dôvodu vzatia návrhu späť v 1 prípade,
- o zastavení konania z dôvodu nesplnenia zákonných povinností účastníkom konania v 4 prípadoch,
- o správnom konaní ukončenom pokutou v 4 prípadoch,
- o správnom konaní ukončenom pokynom v 3 prípadoch,
- v zmysle zákona NR SR č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov zápisom v spise o poskytnutí informácie - v 8 prípadoch.

Komentár k tabuľke č. 2

V rámci odborných stanovísk (309) uvedených v tabuľke č.2 sú zahrnuté vyjadrenia pre:

- kliniky pracovného lekárstva vo forme správ zo šetrenia pracovných anamnéz a doplnkov - 137,
- regresné stanoviská pre Všeobecnú zdravotnú poisťovňu - 3,
- obvodný úrad životného prostredia alebo pre ministerstvo životného prostredia k posúdeniu zámerov podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie - 17,
- slovenskú inšpekciu životného prostredia podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií - 1,
- fyzické osoby v súvislosti so šetrením pracovnej anamnézy -25,
- políciu v súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania - 1,
- advokátske kancelárie v súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania - 3,
- odborový zväz v súvislosti s rizikovou prácou - 1,
- inšpektorát práce v súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania - 21,
- živnostenský úrad v súvislosti s uvedením do prevádzky kontrolovaných subjektov- 17,
- podnikateľské subjekty - 50,
- Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava - 14,
- Subjekty v rámci INFO zákona - 7,
- iné oddelenia RÚVZ Prievidza - 12.

V rámci iných činností uvedených v tabuľke č.2 bolo odobratých a spracovaných 23 vzoriek krvi na cytogenetickú analýzu lymfocytov periférnej krvi, odobratých 27 vzoriek vôd a 74 štetení fyzickej záťaže v rámci riešenia podozrení na choroby z povolania z DNJZ.

V priebehu roka 2012 sme prešetrovali 12 podnetov a 1 podnet bol odstúpený Obvodnému úradu životného prostredia v Prievidzi (OÚŽP).

1. Odstúpený podnet z Mestského úradu Partizánske sme riešili v zástavbe bytových domov mesta Partizánske, ul.Gen.Svobodu 721/26. Podnet sa týkal ovplyvňovania obytnej zóny hlukom z priemyselného areálu ul. Nitrianska, Partizánske, z valcovne spoločnosti NOVESTA, a.s., Partizánske. Výsledky meraní v čase merania nočnej prevádzky preukázali prekročenie prípustnej ekvivalentnej hladiny A zvuku pre kategóriu územia III. pre hluk z iných zdrojov pre noc: $L_{Aeq,n,p}$ 45 dB. Vypočítaná ekvivalentná hladina A zvuku prepočítaná na referenčný časový interval pre noc je $L_{Aeq,n}$ 54,3 dB. Meranie bolo uskutočnené v nočnom čase, nakoľko v dennom a večernom intervale nebol dostatočný rozdiel medzi hladinou hluku pri činnosti posudzovaného zdroja v priemyselnom areáli a hladinou zvuku pozadia v obytnej časti ul. Gen Svobodu. V blízkosti je frekventovaná cesta I. a II. triedy a železničné dráhy. Predpokladáme, že práve hluk z cesty pri prejazde nákladných automobilov, kamiónov a prejazd vlakov najviac ovplyvňujú v dennom a večernom čase pohodu bývania v tejto časti mesta. Z titulu zlepšenia pracovného prostredia v prevádzke valcovne v spoločnosti NOVESTA, a.s., Partizánske došlo k inštalácii novej násypky - plničky chemikálií a následne z organizačných dôvodov bola zrušená nočná zmena v tejto prevádzke. V čase prešetrovania bol podnet opodstatnený.

2. Na základe podnetu bývalého zamestnanca spoločnosti HBP Security, s.r.o. Cigel', ktorý údajne nevytvoril pracovné podmienky pre vznik chráneného pracoviska v areáli spoločnosti Slovaktual, s.r.o., Pravenec 272, sme zistili, že v čase podania podnetu si spoločnosť HBP Security, s.r.o., Cigel', 97205 Sebedražie podala na Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach žiadosť na uvedenie do prevádzky chráneného pracoviska na strážnom stanovisku výrobné haly E v areáli spoločnosti Slovaktual, s.r.o. Pravenec 272. Kontrolou bolo zistené, že spoločnosť Slovaktual, s.r.o., Pravenec zabezpečila pre zamestnancov spoločnosti HBP Security, s.r.o., Cigel' pracovné priestory, ktoré zohľadňovali minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na pracovisko v zmysle Nariadenia vlády SR č.391/2006 Z.z. v platnom znení. Na základe zistených skutočností sme konštatovali, že podnet bol neopodstatnený

3. Dňa 31.7.2012 bol na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach doručený podnet od združenia „Zelená alternatíva“. V podnete bolo uvedené, že na rozhraní ulíc Sklenárska a Súkennícka v Prievidzi vykonáva činnosť neznáma organizácia. Dňa 3.8.2012 pracovníci RÚVZ vykonali prešetrovanie podnetu, pri ktorom bolo zistené, že podnet bol opodstatnený, nakoľko v uvedenom priestore vykonávala činnosť spoločnosť UNIPA spol. s r.o., bez kladného rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, bez označenia prevádzky. Jednalo sa o údržbu kosačiek, ktorá sa uskutočňovala na nespevnenej trávnej ploche. So spoločnosťou UNIPA spol. s r.o. bolo zahájené správne konanie, v ktorom bola účastníkovi konania za zistené nedostatky uložená pokuta. Zároveň účastník konania požiadal o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Rozhodnutie bolo vydané dňa 17.10.2012.

4. Z Inšpektorátu práce Trenčín nám bol odstúpený anonymný podnet, ktorý sa týkal nelegálnej prevádzky spoločnosti LUPEX s.r.o., Prievidza, prevádzka Ciglianska cesta 3, Prievidza a na skladovanie nebezpečných chemických látok v tejto prevádzke. Prešetrovaním sme zistili, že spoločnosť LUPEX s.r.o. má uvedené pracovné priestory v Prievidzi na Košovskej ceste 11/B. Pracovník RÚVZ Prievidza vykonal na predmetnom pracovisku štátny zdravotný dozor, na ktorom bolo zistené, že na pracovisku nie sú používané ani skladované

žiadne chemické látky. Prebieha tu výroba výrobkov z polyuretánových materiálov, ktoré sa píliu, frézujú a následne baliu na baliacej linke. Ďalej sme telefonicky kontaktovali spoločnosť REALITY - správcovská CZ s.r.o. organizačná zložka v SK, ktorá prenajíma priestory na Ciglianskej ceste 3. Správca spoločnosti nás informoval, že priestor na Ciglianskej ceste, ktorý bol v podnete uvedený, má v prenájme súkromná osoba a nie podnikateľský subjekt. V zmysle platnej legislatívy nie je v kompetencii RÚVZ kontrola súkromných osôb.

5-6. Prešetrovali sme 2 anonymné podnety na nevyhovujúci stav v pracovnom prostredí dielne na výrobu pracovných odevov UNITEX, spol. s r.o., Prievidza. Šetrením bolo zistené, že podnet je čiastočne opodstatnený a firme boli rozhodnutím uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Pri prešetrovaní druhého podnetu bolo zistené, že čiastočne boli už opatrenia splnené. Ostatné opatrenia budú v krátkej dobe kontrolované. V druhom prípade bol podnet hodnotený ako neopodstatnený.

7. Anonymný podnet nám bol postúpený na priame vybavenie z Inšpektorátu práce Trenčín. Sťažovateľ uviedol, že v spoločnosti GeWiS Slovakia s.r.o., Lehotská cesta 2, Prievidza sú nevyhovujúce pracovné podmienky pri obrábaní kovov, nedostatočné vetranie a odsávanie pracovných priestorov. Predmetná prevádzka bola rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach uvedená do skúšobnej prevádzky, ktorá pretrváva. V tomto termíne má spoločnosť zabezpečiť hodnotenie zdravotných rizík a objektivizáciu pracovného prostredia meraním chemických faktorov, hluku, mikroklimatických podmienok, expozíciu zamestnancov aerosólom z chladiacich, obrábacích a rezných emulzií, čistiacich a konzervačných prostriedkov a prípravkov na báze organických rozpúšťadiel a posúdiť riziká vzhľadom na ochranu zdravia zamestnancov. Keďže v čase podania ešte neprebehlo požadované hodnotenie rizík, nemohli sme zaujať jednoznačné stanovisko k opodstatnenosti podnetu.

8. Riešili sme anonymný podnet, ktorý poukazoval na nevyhovujúci hygienický štandard sociálnych zariadení pre zamestnancov na úseku údržby v ZOO Bojnice. V rámci ŠZD bolo zistené, že na úseku údržby pracuje 10 mužov, ktorí majú k dispozícii 1 sprchu a 1 WC, čím sú splnené základné požiadavky v zmysle NV SR č.391/2006 Z.z.. Aj napriek tomu, že nedošlo k porušeniu zákonných predpisov, zamestnávateľ plánuje v roku 2013 realizovať rekonštrukciu sociálnych zariadení. Podnet považujeme za neopodstatnený.

9. Z Inšpektorátu práce Trenčín bolo postúpené oznámenie, v ktorom sťažovateľ poukazoval na nevyhovujúci hygienický štandard zariadení na osobnú hygienu pre zamestnancov v spoločnosti BENCROS s.r.o. v Bošanoch. Pri prešetrovaní podnetu pracovníkmi RÚVZ bolo zistené, že podnet bol opodstatnený a so spoločnosťou BENCROS s.r.o. bolo zahájené správne konanie. Konanie zatiaľ nebolo ukončené, pokračovať bude v roku 2013.

10. Na RÚVZ Prievidza bola doručená sťažnosť od obce Veľká Čausa na prevádzkovanie skladov tekutých ekologických hnojív spoločnosťou SF Soepenberga s.r.o., Trnava, z dôvodu obťažovania obyvateľov obce pachmi. Štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že sklad spoločnosti SF Soepenberga s.r.o. vo Veľkej Čause nie je uvedený do prevádzky. RÚVZ Prievidza vyzvala spoločnosť aby podala návrh o uvedenie do prevádzky a o predloženie potrebných podkladov, predovšetkým o predloženie spôsobu skladovania tekutých ekologických hnojív, tak aby sa zabránilo obťažovaniu obyvateľov obce Veľká Čausa. Spoločnosť nepredložila požadované podklady a v mesiaci november 2012 ukončila svoju činnosť v obci.

11. Na základe anonymného podnetu bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu hygienických zariadení v spoločnosti Novácke chemické závody, a.s. v konkurze, Nováky - závod plasty sociálna budova, závod karbid hospodárska budova a závod chémiá hospodárska budova. Na základe zistení zo ŠZD bolo začaté správne konanie vo veci

porušenia predpisov na ochranu zdravia ľudí a zdravých pracovných podmienok a bol vydaný pokyn, v ktorom bolo stanovené odstrániť konkrétne nedostatky do konca roka 2012 .

12. Z ÚVZ SR nám bol postúpený podnet zamestnancov spoločnosti NCHZ a.s., prevádzka výroby amínov, PEPO a TIPA, v súvislosti s preradením zamestnancov z tretej kategórie do druhej kategórie. V rámci ŠZD bolo zistené, že pracovisko prešlo modernizáciou zameranou na zabránenie úniku, resp. zníženie možností úniku chemických látok do pracovného prostredia pri manipulácii zamestnancami. Hoci sú zamestnanci preradení do druhej kategórie sú u nich vykonávané i naďalej LPP vo vzťahu k práci. Bola vykonaná cytogenetická analýza u 23 zamestnancov, ktorá nepotvrdila zvýšené % aberantných buniek. Boli nariadené merania osobnej expozície zamestnancov. Výsledky posúdenia expozície zamestnancov boli predložené a neprekračovali legislatívne stanovené limity.

13. Podnet p. Lippa, Žabokreky nad Nitrou, na splodiny z prevádzky kotolne suseda p.Stanislava Gajdoša, sme postúpili z dôvodu miestnej a vecnej príslušnosti na Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi.

Z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave bolo vyžiadané stanovisko k podaniu nasledovných 3 prípadov:

- p. Kadlečíka, ktorý vzniesol pripomienky voči nášmu stanovisku v rámci zisťovacieho konania podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. k zámeru navrhovanej činnosti „Vyhradené ložisko andezitu, Cigel“ navrhovateľa BAK Slovensko, a.s., Panenská 24, Bratislava,

- p. Miroslava Papaya, ktorý podanie označené ako sťažnosť na nepravdivé údaje od bývalého zamestnávateľa v procese prešetrovania pracovnej anamnézy zaslal na MZ SR. Úrad verejného zdravotníctva SR nás požiadal o súčinnosť, zaujatie stanoviska a zaslanie príslušnej dokumentácie vo veci podania. Údaje v podkladoch od zamestnávateľa (ILJIN SLOVAKIA, s.r.o. Pravenec) považujeme za korektné a nemáme dôvod predpokladať, že bývalý zamestnávateľ klamal, alebo uviedol nepravdivé informácie o pracovnej anamnéze menovaného.

- spoločnosti PERSONAL-AGENCY, ktorá podala odvolanie na ÚVZ SR proti oprave rozhodnutia vydaného RÚVZ Prievidza, v ktorom vyjadrili nesúhlas s nameranými rozmermi pracoviska a následným stanovením dovolenej pracovnej doby prevádzky, na základe ktorej sa rozhodlo podľa N.V. 391/2006 SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Komentár k tabuľke č. 5

Štátny zdravotný dozor bol zameraný najmä na kontrolu administratívnych pracovísk v zmysle nariadenia vlády SR č.276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami.

V roku 2012 bolo vykonaných 8 previerok cielene zameraných na kontrolu práce zamestnancov so zobrazovacími jednotkami v nasledovných subjektoch:

- Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske,
- ILJIN SLOVAKIA, s.r.o. Pravenec,
- Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárň Nováky, závod, Zemianske Kostol'any,
- Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza,
- Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostol'any,
- Unistav a.s., Prievidza,
- STROJÁRNE PKH, a.s., Prievidza,
- BETTEX, spol. s r.o., Nitrianske Pravno.

13 dotazníkov bolo vyplnených v spoločnosti **Partizánske Building Components-SK s.r.o., Partizánske** u zamestnancov administratívy (logisti, plánovači, manažéri, inžinier kvality). Každý pracuje so ZJ viac ako ½ pracovnej zmeny, sú informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na zdravie, informácie získavajú najmä od zamestnávateľa, spolupracovníkov a zo školení. Majú možnosť prerušiť prácu so ZJ kedykoľvek, absolvovali vstupnú LP, výsledok prehliadky poznajú, no pravidelných lekárskech vyšetrení zraku sa nezúčastňujú. V spoločnosti boli zabezpečené LCD monitory so zníženým vyžarovaním, sú umiestnené kolmo na okno, čím je eliminované reflexia, je možnosť osvetlenia okolia monitora lokálnym spôsobom ako aj dostatočným celkovým osvetlením, je možnosť dať si zdravotnú prestávku, dostávajú poukážky na vitamínové prípravky. Je možnosť výškovo nastaviteľného pracovného stola, stoličky.

38 dotazníkov bolo aplikovaných v spoločnosti **ILJIN SLOVAKIA, s.r.o. Pravenec** (zamestnanci laboratória, asistenti, ekonóm, manažér, zmenoví vedúci, kontrolóri kvality, logisti, inšpektori vstupnej a výstupnej kontroly). Práca viac ako ½ prac. zmeny, informácie o práci z rôznych zdrojov – knihy, časopisy, školenia, zamestnávateľ. Najvhodnejšie by boli informácie zo školení. Je možnosť prerušiť prácu so ZJ kedykoľvek, absolvovali vstupnú LP a zúčastňujú sa aj ďalších pravidelných vyšetrení zraku, poznajú výsledok hodnotenia zdravotného rizika. Ako opatrenie zamestnávateľa na ochranu zdravia zamestnanci uviedli najmä možnosť prestávok so ZJ, poskytnutie OOPP a lekárske prehliadky.

V spoločnosti **Slovenské elektrárne, a.s., Elektráreň Nováky, závod, Zemianske Kostolany** bolo vyplnených 22 dotazníkov. Jednalo sa o zamestnancov v pracovnom zaradení operátor výroby, operátor výrobných zariadení a manipulant veľina. Operátori pracujú so zobrazovacími jednotkami viac ako polovicu pracovného času, manipulantí menej. Zamestnanci sú o vplyve práce so zobrazovacou jednotkou na zdravie informovaní. Väčšina zamestnancov uviedla, že o vplyve práce na zdravie sú informovaní od zamestnávateľa a v rámci školení. Operátori môžu prerušiť prácu so zobrazovacou jednotkou len v určených intervaloch, manipulantí majú možnosť prácu prerušiť kedykoľvek. Zamestnanci absolvovali vstupnú preventívnu prehliadku – vyšetrenie zraku. Opakovaných lekárskech prehliadok sa majú možnosť zúčastniť v prípade problémom so zrakom. Zamestnávateľ má vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok pre prácu so zobrazovacími jednotkami, s ktorým sú zamestnanci oboznámení. Pracoviská sú vhodne ergonometricky usporiadané, s vhodným a dostatočným osvetlením. Zamestnanci majú k dispozícii vhodné obrazovky a vhodný nábytok.

V spoločnosti **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza**, vyplnilo dotazníky informovanosti 30 pracovníkov z administratívy a zmenoví majstri. Všetci respondenti považujú svoje informácie o vplyve práce a pracovných podmienok na zdravie za dostačujúce, v prípade potreby majú možnosť zúčastniť sa vyšetrenia zraku. V prípade potreby majú pracovníci možnosť prerušiť prácu so zobrazovacou jednotkou. Zo strany zamestnávateľa sú zabezpečené pravidelné školenia, týkajúce sa ochrany zdravia.

Na uvedenom pracovisku bol vykonaný aj štátny zdravotný dozor. V spoločnosti sa nachádza približne 50 pracovísk, na ktorých sa používajú zobrazovacie jednotky viac ako 50% z pracovnej doby. V kanceláriách je od 1 do 6 pracovníkov. Pracovníci majú k dispozícii LCD monitory, staré typy monitorov sa už nepoužívajú. Klávesnice sú oddelené od počítačovej jednotky. K dispozícii sú štandardné pracovné stoly, bez možnosti výškového nastavenia, stoličky sú výškovo nastaviteľné s operadlom. Na všetkých oknách sa nachádzajú žalúzia. Osvetlenie pracovísk je združené, vetranie prirodzené, na niektorých pracoviskách je k dispozícii aj klimatizácia. Všetci pracovníci absolvovali vstupnú lekársku prehliadku, v rámci ktorej bolo aj očné vyšetrenie, v prípade potreby môžu zamestnanci absolvovať očné vyšetrenie v rámci periodickej lekárskej prehliadky.

Dotazníky na zobrazovacie jednotky v spoločnosti **Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostol'any** vyplnili dve zamestnankyne. Obidve zamestnankyne uviedli použitie ZJ viac ako polovicu pracovnej zmeny, obidve sú informované o vplyve práce a pracovných podmienok na zdravie od zamestnávateľa a účasťou na školení (1x). Tieto informácie považujú za dostačujúce. Jedna z opýtaných by uprednostnila formu získavania informácií účasťou na školeniach, a jedna individuálnym rozhovorom so zamestnávateľom a so zdravotníckym pracovníkom. Obidve majú možnosť kedykoľvek prerušiť prácu so ZJ. Jedna uviedla, že absolvovala vstupnú lekársku prehliadku pred nástupom na prácu so ZJ a zúčastňuje sa pravidelných lekárskeho vyšetrení zraku. Druhá neuviedla, či absolvovala vstupnú prehliadku a nezúčastňuje sa pravidelných vyšetrení zraku. Z opatrení zamestnávateľa na ochranu zdravia uviedla (1x) zabezpečenie monitora šetriaceho zrak, možnosť prerušenia práce so ZJ. Prerušenie práce so ZJ uviedli obidve ako hlavné opatrenie, ktoré dodržia na ochranu zdravia.

V spoločnosti **Unistav a.s., Prievdza**, bolo vyplnených 10 dotazníkov, zamestnanci pracujú v administratíve so zobrazovacou jednotkou. Pracovníci majú umožnené kedykoľvek prácu prerušiť. Pracovníci sú informovaní o zdravotných rizikách vyplývajúcich z práce so zobrazovacou jednotkou. Všetci zamestnanci absolvovali vstupnú lekársku prehliadku pred zaradením na prácu so zobrazovacou jednotkou. Zamestnávateľ vykonáva opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov možnosťou prerušiť prácu, zakúpením nových monitorov s filtrami, zlepšením osvetlenia na pracovisku.

V spoločnosti **STROJÁRNE PKH, a.s., Prievdza** dotazník vyplnilo 6 zamestnancov, ktorí pracujú ako administratívni pracovníci. Zamestnanci majú možnosť prerušiť prácu so zobrazovacou jednotkou vždy podľa potreby. Pracovníci absolvovali vstupnú lekársku prehliadku a zamestnávateľ umožňuje periodické lekárske prehliadky. Z preventívnych opatrení pri práci so zobrazovacou jednotkou sa vykonáva výmena starých monitorov za nové a výmena polohovateľných stoličiek.

2 dotazníky **BETTEX, spol. s r.o., Nitrianske Pravno** – účtovníčky. Pracujú viac ako ½ pracovnej zmeny, sú informované o zdravotnom stave, informácie im poskytol zamestnávateľ, uprednostnili by individuálny rozhovor so zdravotníckym pracovníkom. Mali vstupnú LP aj pravidelné LP. Na pracoviskách je dostatočné osvetlenie a zabezpečenie nových LCD monitorov.

Komentár k tabuľke č. 6

V priebehu roku 2012 sme pri štátnom zdravotnom dozore vykonávali aj prieskum pomocou dotazníkov informovanosti zamestnancov.

Dotazníky informovanosti vypracované v zmysle Nariadenie vlády SR č.115/2006 o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami s **expozičiou hluku** sme získali v nasledovných subjektoch:

- ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec,
- Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárň Nováky, závod, Zemianske Kostol'any,
- Nestlé Slovensko s.r.o., Prievdza,
- Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostol'any,
- STROJÁRNE PKH, a.s., Prievdza.

74 dotazníkov bolo poskytnutých zamestnancom spoločnosti **ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec** na rannej zmene. Išlo o zamestnancov výrobných liniek a operátorov CNC centier. Práca operátorov je od decembra 2012 vyhlásená za rizikovú z titulu hluku. Zamestnanci majú znalosti o poškodení zdravia, ktoré spôsobuje hluk, informácie sú dostačujúce, uprednostnili by individuálny rozhovor so zdravotníckym pracovníkom. Majú znalosti o svojej rizikovej práci, ale nepoznajú výsledky merania hluku na pracovisku.

K dispozícii majú chrániče sluchu, aj možnosť výberu chráničov. Zúčastňujú sa lekárskech prehliadok v súvislosti s rizikom pri práci. Ako opatrenie pred nadmerným hlukom operátori uviedli presun a usporiadanie CNC centier, poskytnutie OOPP na ochranu sluchu, a kontrolu ich používania.

V spoločnosti **Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárň Nováky, závod, Zemianske Kostol'any** vyplnilo dotazník 21 zamestnancov. Jednalo sa o profesiu strojník energetických zariadení. Títo zamestnanci sú zaradení do tretej kategórie rizikových prác, faktor hluk. Možno konštatovať, že zamestnanci sú dostatočne informovaní o dôsledkoch pôsobenia hluku na zdravie – vo väčšine prípadov od zamestnávateľa, ale aj z médií a časopisov. Väčšina by však uprednostnila získavanie informácií aj individuálnym pohovorom so zdravotníckym pracovníkom. Zamestnanci vedia, pri ktorých pracovných činnostiach sú hodnoty expozície hluku prekročené, nepoznajú však konkrétne výsledky merania. Všetci uviedli, že si chránia sluch používaním chráničov sluchu, ktoré si môžu vybrať z viac druhov. Poskytovanie OOPP zamestnanci uviedli ako jediné opatrenie zamestnávateľa na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom. Zamestnanci uviedli, že sa pravidelne zúčastňujú cielených LPP, čo sme si preverili aj zo záznamov u zamestnávateľa pri ŠZD.

V spoločnosti **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza** bolo vyplnených 30 dotazníkov o informovanosti zamestnancov. Zamestnanci, pracujúci vo výrobe, považujú svoje informácie o poškodení zdravia hlukom za dostačujúce. Zo strany zamestnávateľa bolo v rámci opatrení na ochranu zdravia uvedené zakúpenie OOPP a kontrola používania pridelených OOPP. V dotazníkoch bolo uvedené, že pracovníci nie sú oboznámení s výsledkami merania hluku a časť z nich ani nie je oboznámená s tým, pri akých činnostiach a na ktorých pracoviskách sú prekročené najvyššie prípustné hodnoty hluku. Pracovníci sa pravidelne zúčastňujú lekárskech prehliadok a školeniach, ktoré zabezpečujú autorizovaní bezpečnostní technici spoločnosti.

Vo firme **Optimetall, s.r.o., Zemianske Kostol'any** - 4 dotazníky na hluk. Všetci opýtaní majú znalosti o účinku hluku na zdravie, ktoré získali na školení (v 4 prípadoch) a v 1 prípade aj z médií, od zamestnávateľa a spolupracovníkov. V 2 prípadoch považujú zamestnanci tieto informácie za dostačujúce, v 1 prípade za nedostačujúce a v 1 prípade nie je vyznačená ani jedna z možností. Všetci uprednostňujú spôsob získavania informácií účasťou na školeniach. Všetci vedia, pri akých pracovných činnostiach sú prekročené najvyššie prípustné hodnoty hluku, dvaja poznajú a dvaja nepoznajú výsledky merania hluku na pracovisku. Všetci opýtaní uviedli, že si chránia sluch používaním zátkových chráničov sluchu. Traja uviedli, že nemajú možnosť výberu medzi rôznymi chráničmi sluchu, 1 sa vyjadril že majú možnosť výberu. Z opatrení zamestnávateľa na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom uviedli dvaja poskytnutie chráničov sluchu, v jednom prípade žiadne opatrenia, v jednom prípade zamestnanec uviedol výmenu frézy a výmenu ložísk na sústruhu. Väčšina (3) uviedla dodržiava opatrenia na ochranu pred nadmerným hlukom použitím chráničov sluchu. Všetci uviedli účasť na LPP v súvislosti s rizikovou prácou.

V spoločnosti **STROJÁRNE PKH, a.s., Prievidza** 28 zamestnanci vyplnilo dotazník, skoro polovica z opýtaných pracovníkov hodnotí svoju informovanosť za nedostačujúcu, zamestnancom spoločnosť poskytuje účinné ochranné pracovné prostriedky – zátkove chrániče sluchu a mušľové chrániče sluchu. Zamestnanci uviedli, že sa pravidelne zúčastňujú cielených LPP, čo sme si preverili aj zo záznamov u zamestnávateľa pri ŠZD.

Dotazníky informovanosti vypracované v zmysle Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s **expozíciou chemickým faktorom** pri práci sme získali v nasledovných subjektoch:

- Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza,
- STROJÁRNE PKH, a.s., Prievidza,

- ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec.

20 pracovníci z výroby spoločnosti **Nestlé Slovensko s.r.o., Prievdza** vyplnili dotazníky, v ktorých približne 1/3 uviedla, že nie sú dostatočne informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na ich zdravie. Všetci používajú pridelené OOPP – respirátor, ochranné okuliare, ktoré zabezpečuje zamestnávateľ. Všetci pracovníci sa nezúčastňujú pravidelnej lekárskej prehliadky v súvislosti s výkonom práce.

V spoločnosti **STROJÁRNE PKH, a.s., Prievdza** boli vyplnené dotazníky u 2 zamestnancov prichádzajúcich do kontaktu s chemickými faktormi, zamestnanci uvádzajú, že nie sú dostatočne informovaní o rizikách svojej práce, zamestnávateľ im z OOPP poskytuje rukavice a ochranné kukly.

11 dotazníkov vyplnili zamestnanci spoločnosti **ILJIN SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec**, mechanici, údržbári a operátori na výrobných linkách a CNC strojoch, kde sa používajú chladiace emulzie, kvapaliny, oleje, riedidlá, farby. Práce nie sú vyhlásené za rizikové. Zamestnanci sú informovaní o cestách prieniku chemických faktorov do organizmu, prijali by lepší prístup k informáciám o riziku práce, predovšetkým účasťou na školeniach.

Poznanky s vyplnením dotazníkov pre prácu s **azbestom** sú uvedené v kapitole 7.

Komentár k tabuľke č. 7

Pokuta vo výške 1 500,-€ bola uložená spoločnosti **UNIPA spol. s.r.o., Prievdza**. Dôvodom bolo, že prevádzka fungovala bez rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, prevádzka nemala vypracovaný prevádzkový poriadok s posudkom o riziku. Podnikateľský subjekt sa voči výške pokuty odvolal a odvolací orgán znížil rozhodnutím výšku pokuty na 500,-€. Termín uhradenia pokuty sa posunul na rok 2013. Subjekt následne požiadal o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, ktoré mu bolo vydané.

Spoločnosti **MIRAL Slovakia s.r.o. z Diviackej Novej Vsi** bola rozhodnutím uložená pokuta vo výške 200,-€. Dôvodom na zahájenie správneho konania a udelenie pokuty bola prevádzka spoločnosti bez súhlasu regionálneho úradu verejného zdravotníctva a nevypracovaný prevádzkový poriadok s posudkom o riziku. Účastník konania pokutu uhradil a nedostatky odstránil.

Pokuta vo výške 200,-€ bola uložená spoločnosti **EKOMAT BOJNICE s.r.o.**, ktorá bez súhlasného rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, prevádzkovala výrobu cementu v Diviackej Novej Vsi. Taktiež spoločnosť nemala vypracovaný prevádzkový poriadok. Účastník konania pokutu uhradil a zistené nedostatky odstránil.

Za účelom získania podkladov na zhodnotenie fyzickej záťaže – lokálnej svalovej záťaže zamestnancov spoločnosti **YURA Corporation Slovakia s.r.o., Lednické Rovne, závod Pravenec** sme v rámci štátneho zdravotného dozoru zvolili videozáznam ako formu záznamu, ktorá je potrebná a najvhodnejšia na zdokumentovanie pracovných pozícií horných končatín u operátorov výroby na pracovných pozíciách Taping a Clip Cover. Následne bolo potrebné uskutočniť biomechanickú analýzu videozáznamu z pracovných činností, ktorá vyžaduje technické a personálne zaistenia, ktoré nie je možné realizovať priamo v prevádzke. Účastník konania neumožnil zamestnancom RÚVZ Prievdza v deň merania prevziať videozáznam, mať ho k dispozícii, odborne ho posúdiť a pokračovať v jeho analýze, to zn. že neposkytol súčinnosť pri výkone ich oprávnení podľa § 55 ods. 1) zákona č. 355/2007 Z.z. v platnom znení a konal tak, že v konečnom dôsledku zmaril výkon štátneho zdravotného dozoru, za čo mu bola v správnom konaní uložená pokuta 300 €. Po odvolaní účastníka konania, druhostupňový odvolací orgán rozhodnutie o pokute zrušil.

9. Podpora zdravia pri práci

Významnou časťou práce v rámci štátneho zdravotného dozoru je i konzultačná činnosť, ktorú sme vykonávali pri uvedení priestorov do prevádzky, ďalej pri konzultáciách na pôde RÚVZ alebo telefonicky. V priebehu roka 2012 sme poskytli 507 konzultácií. V rámci problematiky podpory zdravia značný podiel konzultačnej činnosti tvorila problematika:

- požiadaviek na pracovné prostredie, hlavne požiadaviek pri uvedení priestorov do prevádzky,
- chránených pracovísk,
- pracovných zdravotných služieb,
- rizikových faktorov na pracoviskách a možnosti ich objektivizácie,
- chorôb z povolania, hlavne ohľadom vypracovania správ z prešetrenia pracovných anamnéz,
- odstraňovanie stavebných materiálov obsahujúcich azbest,
- práca s toxickými látkami – odborná spôsobilosť a legislatívne povinnosti,
- vypracovania prevádzkových poriadkov.

V spolupráci s poradňou zdravia boli vykonané skriningové vyšetrenia u zamestnancov v nasledovných organizáciách:

- HM TESCO, Prievidza - kompletne vyšetrenie 9 zamestnancov,
- TESCO, Partizánske - kompletne vyšetrenie 22 zamestnancov,
- Aerospool spol. s r.o., Prievidza - kompletne vyšetrenie 12 zamestnancov,
- Honeywell SPERIAN PROTECTION SLOVAKIA s.r.o. - kompletne vyšetrenie 37 zamestnancov,
- YURA Corporation Slovakia, s.r.o., závod Pravenec - vyšetrených 85 zamestnancov,
- SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice - vyšetrených 109 zamestnancov.

Kompletne vyšetrenie zahŕňalo: celkový cholesterol, HDL cholesterol, LDL cholesterol výpočtom, triglyceridy (TAG), glukóza v krvi, BMI, WHR (pomer pás/boky), tlak krvi, osobná a rodinná anamnéza, spôsob stravovania, pohybová aktivita. U ostatných boli vyšetrené: celkový cholesterol a tlak krvi.

V spolupráci s oddelením výchovy ku zdraviu sme v rámci Svetového dňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v rámci Európskeho týždňa BOZP realizovali:

- informácie (články, príspevky a prezentácie zdravotno-výchovných edičných materiálov) uverejnené na internetovej stránke úradu – príspevok,
- názorné propagácie – nástenky, panely, plagáty, letáky v priestoroch úradu a NsP Prievidza),
- distribúciu edukačných materiálov do subjektov.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V rámci inej odbornej činnosti sme v roku 2012 zabezpečovali odbornú prax pre 5 študentov Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v počte hodín spolu 30.

V rámci celoslovenskej porady PPLaT, konanej 22.-23.5.2012 bola odprednášaná prednáška Prešetrovanie chorôb z povolania u banských profesií v HBP a.s. Prievidza, autori RNDr. Zuzana Waldeckerová, MUDr. Marian Jakubis, MPH.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

V roku 2012 sme sa spoločne s IP podieľali na plnení špecifickej úlohy: Európska kampaň SLIC – posúdenie psychosociálnych rizík pri práci. Spoločne so zamestnancom IP sme vykonali kontrolu zameranú na posúdenia psychosociálnych rizík pri práci v štyroch vybratých subjektoch:

- Prievidzské pekáre a cukrárne a.s., Prievidza - tovarová preprava,
- Vavro, spol. s r.o., Bojnice, prevádzka hotel Pod zámkom, Bojnice - služby (hotely a reštaurácie),
- KOMA, s.r.o., Prievidza, prevádzka hotel Vyšehrad, Nitrianske Pravno - služby (hotely a reštaurácie),
- Zariadenie pre seniorov Prievidza - zdravotníctvo a sociálne služby.

Kampaň bola vykonaná riadeným pohovorom, ktorého sa zúčastnil zamestnávateľ, zástupca zamestnancov, v jednom prípade zástupca PZS a v jednom prípade autorizovaný bezpečnostný technik. Počas pohovoru boli vyplnené dotazníky so zamestnávateľmi a zamestnancami. Vyplnili sme 4 dotazníky so zamestnávateľom a 45 dotazníkov so zamestnancami. V troch prípadoch mali zamestnávatelia vypracované posudky o riziku v súvislosti s psychickou záťažou. Jednalo sa však len o všeobecné dokumenty, ktoré neobsahovali konkrétne preventívne opatrenia na znižovanie psychickej záťaže. V jednom prípade zamestnávateľ vôbec nevenoval pozornosť hodnoteniu psychosociálnych rizík na pracovisku. Na záver každej previerky bola vypracovaná správa z previerky a zamestnávateľom boli odporúčané nápravné opatrenia v danej oblasti. Všetky materiály boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava na ďalšie spracovanie.

Vykonali sme dve kontroly v rámci ŠZD v subjektoch, ktoré požiadali inšpektorát práce o udelenie certifikátu "Bezpečný podnik. Jednalo sa o subjekty:

- SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice,
- BOZPO s.r.o., Prievidza.

V oboch prípadoch sme vydali kladné vyjadrenie.

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

V rámci zákona č.67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme sprísnilí previerky u subjektov, ktoré pri svojej práci používajú chemické látky a zmesi. Kontroly boli vykonané pri uvedení priestorov do prevádzky (19) alebo v rámci ŠZD (8) v už existujúcich prevádzkach. Pri kontrolách sme sa zamerali hlavne na následných užívateľov a kontrolovali sme karty bezpečnostných údajov v zmysle nariadenia ES č. 1907/2006 v platnom znení, na spôsob používania týchto látok v súvislosti s ochranou zdravia zamestnancov, poskytovanie vhodných OOPP a informovanie zamestnancov o zdravotných rizikách.

V roku 2012 sme v rámci aktivít Slovenskej inšpekcie životného prostredia vykonali jednu spoločnú previerku podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií v spoločnostiach FORTISCHEM a.s., Nováky (tabuľka 13b). Kontrola bola vykonaná na pracovisku výroby etylénchlórhydrínu a Novamalu. V prevádzke sme sa zamerali na kontrolu spôsobu manipulácie s karcinogénnymi a chemickými látkami, bezpečnostného zabezpečenia pracovísk, vyznačenia kontrolovaných pásiem, objektivizácie chemických faktorov, prevádzkových poriadkov a havarijných plánov. Pri kontrole bolo zistené, že zamestnávateľ vykonával len krátkodobé merania chemických faktorov a nie meranie celozmenovej osobnej expozície. Pri kontrole bolo prijaté jedno nápravné opatrenia:

1. Zabezpečiť a predložiť výsledky stanovenia osobnej expozície karcinogénnym a chemickým látkam pre zamestnancov v zmysle § 52 ods.1) písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. Termín plnenia: 12/2012.

Subjekt v stanovenom termíne predložil výsledky objektivizácie etylénoxidu, etylénchlórhydrínu a HCl. Výsledky výpočtu expozície zamestnancov týmto faktorom potvrdili zaradenie zamestnancov do druhej kategórie.

Ďalej sme boli vyzvaný na vykonanie spoločnej kontroly v spoločnosti Vojenský opravárenský podnik Nováky, a.s. Z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti bolo predmetné oznámenie postúpené na Vojenský ústav hygieny a epidemiológie Bratislava, ktorý v uvedenej spoločnosti vykonáva štátny zdravotný dozor.

Bolo prijaté opatrenie zabezpečiť meranie celozmenovej expozície chemickým faktorom (etylénchlórhydrín, chlorovodík) a karcinogénnemu faktoru (etylénoxid).

V roku 2012 sme vydali 19 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky pre subjekty, kde sa vykonáva manipulácia s chemickými faktormi:

- Marián Mittaš, Prievidza - miešanie a predaj farieb na lakovanie karosérií motorových vozidiel,
- SONDA Shoes s.r.o., Bošany - výroba obuvi, pri ktorej sa používajú chemické prípravky pri lepení zvrškov,
- PPG Deco Slovakia, s.r.o., Žilina - maloobchodná predajňa Dom farieb v Partizánskom, kde sa bude vykonávať i miešanie farieb plnoautomatickým miešacím zariadením,
- Agentúra Tympany, s.r.o., Jalovec - používanie chemických látok pri sieťotlačí,
- CHEMOLAK a.s., Smolenice - podniková predajňa CHEMOLAK a.s. v Prievidzi, kde sa bude vykonávať tónovanie a miešanie farieb na mixačnom – premiešavacom zariadení,
- GeWiS Slovakia s.r.o., Handlová - výroba kovových súčiastok v Prievidzi, kde pri výrobe a opracovaní budú zamestnanci používať chladiace, obrábacie a rezné emulzie na báze minerálnych olejov a čistiace a konzervačné zmesi na báze organických rozpúšťadiel,
- Vladimír Ivan, Handlová - autolakovňa,
- aBIX s.r.o., Nitrianske Rudno - renovácie tonerov do tlačiarní,
- AUTOKOMPAKT s.r.o., Dolné Vestenice - autoservis v Nitrici, v ktorom sa bude vykonávať povrchová úprava - striekanie karosérií áut,
- SPERIAN PROTECTION SLOVAKIA s.r.o., Partizánske - výroba osobných ochranných prostriedkov, pri ktorej sa budú používať farby, lepidlá a antikoagulačné prípravky na báze organických látok a tetrachlóretylén,
- CASAL s.r.o., Prievidza - stolárska výroba, pri ktorej sa bude vykonávať i striekanie nábytku,
- Luboš Struhár, Dolné Vestenice - autoservis, kde sa bude vykonávať striekanie karosérií automobilov,
- Radoslav Mucha, Prievidza - autolakovňa,
- JOPservis s.r.o., Prievidza - oprava hydraulických a pneumatických valcov, pri ktorej sa budú používať odmasťovacie prípravky a hydraulické oleje,
- Peter Juríček, Kolačno - povrchová úprava karosérií automobilov striekaním,
- Vladimír Duchovič, Kanianka - výroba zvrškov obuvi s lepením,
- F.L.U. spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Prievidza – čistiareň,
- Levi Group s.r.o., Pravenec - výroba sedacích súprav - používanie chemických látok pri lepení molitanu,
- ReKomp, s.r.o., Prievidza - oprava dielov z kompozitných materiálov používaných pri výrobe lietadiel - diely sa povrchovo upravujú chemickými prípravkami.

Niektoré subjekty boli uvedené len do skúšobnej prevádzky, kvôli chýbajúcej objektivizácii chemických faktorov na pracovisku. Vo väčšine prevádzok sme zistovali, že

subjekty nemajú k dispozícii aktuálne karty bezpečnostných údajov, alebo ich nemajú vôbec a v tom prípade ani neinformujú zamestnancov o rizikách.

V sledovanom období sme schválili 24 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickým látkami a zmesami, vypracovaných podľa požiadaviek nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

V roku 2012 sme vydali 4 súhlasné rozhodnutia na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 13 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z. z.

13. Personalistika

Na oddelení PPL v roku 2012 pracovali:

MUDr. Marian Jakubis, MPH - VŠ pracovník lekár, špecializácia: hygiena všeobecná a komunálna

Mgr. Zdenka Ličková - verejný zdravotník, špecializácia: epidemiológia

RNDr. Zuzana Waldeckerová - iný VŠ pracovník, špecializácia: vyšetrovacie metódy v hygiene

Mgr. Lenka Smatanová - verejný zdravotník - zastupovanie materskej dovolenky

Magdaléna Gorelová - diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia: hygiena výživy a predmetov bežného užívania

Martina Bieliková - diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, špecializácia: preventívne pracovné lekárstvo

14. Tabuľky č. 1-15

Tabuľka č. 1

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	244/0		244/0
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	37/0		37/0
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	0/0		0/0
- 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	2/0		2/0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0/0		0/0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	16/0		16/0
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	0/0		0/0
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	41/12		41/12

- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0/0		0/0
- ostatné	24/0		24/0
S p o l u:	347/12		347/12
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	4 0		4 0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská :	55/0		55/0
- § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	36/0		36/0
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	18/0		18/0
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1/0		1/0

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	400
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	12
Odborné stanoviská (expertízy)	309
Konzultácie	507
Poradenstvo - individuálne - skupinové	
Iné činnosti*	124

Tabuľka č. 3

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. 4a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem.mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity	Klasifikácia/kateg. podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných		Množstvo spotrebovaných látok/rok
			celkom / ženy		
Sv Vincent Prievdza	cytostatiká	proces s r.ch.k	2	2	7930 amp.
NsP Prievdza	cytostatiká	proces s r.ch.k	5	4	2799 amp.
	formaldehyd	2 *	12	9	
ISS Facility Services Bratislava	cytostatiká	proces s r.ch.k	2	2	-
Ambulancia Klinickej onkológie Partizánske	cytostatiká	proces s r.ch.k	3	3	2 505 amp.
FORTISCHEM a.s. Nováky	vinylchlorid	1	78	1	VC - 69 130 t PO - 15 400 t 1,2DCE- 81 000 t EO - 6 400 t
	1,2 dichlóretán	2	11	0	
	etylénoxid propylénoxid	2/2	7	4	
	vinylchlorid 1,2 dichlóretán	1/2	19	0	
	vinylchlorid propylénoxid etylénoxid	1/2/2	10	1	
	vinylchlorid propylénoxid etylénoxid 1,2-dichlóretán	1/2/2/2	9	0	
	vinylchlorid etylénoxid PAU	1/2/ proces s r.ch.k.	9	0	
	PAU	proces s r.ch.k.	71	0	elektródová hmota (PAU) - 2 100 t
	dichlómetán	2 *	4	0	2,1 t
	tetrachlóretylén	2 *	8	0	10 t
Ján Zvalo, čistiareň Eubica, Prievdza	tetrachlóretylén	2 *	1	0	300 kg
Stanislav Raučina, čistiareň, Partizánske	tetrachlóretylén	2 *	1	0	300 kg
VEGUM a.s., Dolné Vestence	sadze		2	0	2 208 t
NOVESTA a.s., Partizánske	sadze		55	0	23,1 t

* podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008

Tabuľka č. 4b

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	16
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	5

Tabuľka č. 5

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
Kontrola (ukončená záznamom)	8
Kontrolné listy	123
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

Tabuľka č. 6

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Prievidza	8	0	33	157	0	0	0	0	0	123

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. 7

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 47 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	400
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 8

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
47	K71	Aerospool spol. s r.o., Prievidza	8287/montážnik	N
29	G56,M77	ALFAPLASTtrade s.r.o., Prievidza	9132/chyžná	N
29	M77	Eva Ostášová Rozličný tovar, Handlová	5122/kuchárka	N
28	I73	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	N
29	M77,G56	HBP, a.s., Prievidza	7111/razič	N
29	G56	HBP, a.s., Prievidza	7246/montážnik	N
33	J60	HBP, a.s., Prievidza	7111/baník	A
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	N
29	X50	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S
38	H83	HBP, a.s., Prievidza	8111/udrzbá	S
28/29	W43/X50	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S/N
28	W43	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S
29	M771,M770	HBP, a.s., Prievidza	7239/banský mechanik	N
29	M770,G560,M190	HBP, a.s., Prievidza	7241/banský elektrikár	N
29	G56,M77	HBP, a.s., Prievidza	7111/údržbár	S
29	M75,M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	N
29	X50	HBP, a.s., Prievidza	7239/montážnik	N
29	X50	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	N
29	M779,X50	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S
29	X50	HBP, a.s., Prievidza	7111/baník	N
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8333/žeriavnička	N
38	H833G56	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	S
47	M54	HBP, a.s., Prievidza	8325/vodič	S
47	M54	HBP, a.s., Prievidza	9311/údržbár	S
28/29	W43/M771,G560	HBP, a.s., Prievidza	7111/baník	S/N
28/29	W43/M770,G560	HBP, a.s., Prievidza	7111/rubač	S/N
28/29	W43/X50	HBP, a.s., Prievidza	7111/baník	S/N
28/29	G56/M75,M771	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S/N
28/29	W43/M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S/N
28/29	W43/G56,M540	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S/N
28/29	W43/M75,G56	HBP, a.s., Prievidza	7111/razič	S/N
29	M77,M75	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S
47	M54	HBP, a.s., Prievidza	7239/banský mechanik	S
28/29	I730/M65	HBP, a.s., Prievidza	7234/banský mechanik	S/N
28/29	W43/X50	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S/S
29	G56	Vladimír Benko BENKO, Prievidza	7534/čalúnnička	S

Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
47	M511	Vladimír Benko BENKO, Prievidza	7534/stolár	N
22	L23	HBz, a.s., Prievidza	7226/sústružník	S
38	H833	HBz, a.s., Prievidza	7224/zámočník	S
38	H833	HBz, a.s., Prievidza	7224/zámočník	S
29/30	G56,M77	Crystal KAM, Valaská Belá	7322/brusička	S/S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	8264/práčka	N
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
24	B86	CSS Nitrianske Pravno	5132/opatrovateľka	S
29	G56	DAK s.r.o., Prievidza	9313/stavebný robotník	N
29	X50	DUMIS, Kanianka	7224/šička obuvi	S
29	M75	Duraumat Slovakia spol. s r.o., Koš	8332/vodič	N
29	M75	ELGEO Trading s.r.o., prev. Prievidza	7111/baník	S
29	M75	SE a.s., Elektráreň Nováky	7243/mechanik	N
5/12	G62	SE a.s., Elektráreň Nováky	7124/lešenár	S/N
28	I730	ENVIROTECH SK, Bratislava	9312/pomocný robotník	N
47	K71	Fortischem a.s., Nováky	8154/obsluha	N
22/47	L24/G629	Gewis Slovakia, Handlová	7226/sústružníčka	S/N
29	M75	Hater, Handlova	7121/murár	S
22	L23	Iljin Slovakia, Pravenec	8171/obsluha CNC	S
28/29	I73/G56	JaF, Valaská Belá	6142/drevorubač	S/S
29	X50	KaJ Market, Prievidza	5123/čašníčka	N
29	X50	KOMA, prievidza	8332/vodič	N
28/29	W43/G56,M75	Kovo-Team, Handlová	7213/zámočník	S/N
37	J450	LATEKO-strechy, Liešťany	9313/stavebný robotník	S
26	A692	Les Progres, Nitrianske Pravno	6141/lesný robotník	S
47	M51	Mestský úrad Prievidza	3122/operátor	N
29	M77,G56	MP Cleaning, prev.SaarGummi	9132/upratovačka	N
29	G56	Materská škola, Handlová	9412/kuchárka	N
29	M18	Materská škola, Prievidza	9412/kuchárka	N
29	G56	MV Staving, Prievidza	7136/zámočník	N

Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
29	G56,M77,	Nestle, Prievidza	8171/obsluha	N
4	T561	NCHZ, a.s. v konk. Novaky	8154/obsluha	S
16	T53	NCHZ, a.s. v konk. Novaky	8154/obsluha	S
44	C341G56	NCHZ, a.s. v konk. Novaky	8154/obsluha	S
29	G56	Obecný úrad, Koš	3433/ekonomka	N
29	G56	Cepko OKA, Veľké Uherce	7442/šička obuvi	S
29	G56	PEKA, Bojnice	7224/zámočník	N
29/38	G56,M75/H833	Peter Kollár Stolárstvo, Malá Čausa	9329/pomocný robotník	N/N
38	H833	PolnoVtacnik, Lehota pod Vtáčnikom	9313/stavebnýrobotník	S
38/46	H83/C771	PORFIX-porobetón, Zemianske Kostolány	7224/zámočník	N/N
37	J45	PPC a.s., Prievidza	7412/robotníčka	S
29	M75,	Rialto, PE, prev. Bošany	8266/šička obuvi	S
29	M75	Rialto, PE, prev. Nitr. Pravno	8266/šička obuvi	N
29	G56,M77,	Rialto, PE, prev. Nitr. Pravno	8266/kosička	S
29	G56	Rialto, PE, prev. Nitr. Pravno	8266/kosička	S
29	G56,M77	Rialto, PE, prev. Handlová	7536/šička obuvi	S
29/38	X50/H83	Rialto, PE, prev. Handlová	7436/šička obuvi	N/N
29/38	X50/H83	Rialto, PE, prev. Handlová	7533/šička obuvi	S/N
29	M181	Rialto, PE, prev. Handlová	7536/vysekávačka	S
29	G56	Eva Ostašová Rozlicny tovar, Handlová	9339/skladníčka	N
29	M77	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8231/gumár	N
29	G56	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8231/gumár	S
29	G56	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8231/gumár	S
29	G56	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8231/gumár	N
29	G56,M77	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8231/gumár	S
47	M54	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8231/gumár	S
29	M77	SaarGummi s.r.o., Dolné Vestenice	8231/gumár	N
29	G56	Slovaktual, Pravenec	8284/montážnik	N
29	M75,G56	SLOVENKA Silver, prev. Handlová	7543/žehliarka	S
29	G56,M77	Sonda Shoes s.r.o., Bošany	7442/robotník	N
29	M75,G56	Sperian Protection Slovakia s.r.o.,PE	7436/šička	S
28	I73	Stanislav Chudy Výr. nábytku, Handlová	7422/robotníčka	N
28	W43	SZCO	6142/pilčik	A
28	W43	SZCO	6142/pilčik	S
28	I73	SZCO	6142/pilčik	S
29	G56	SZCO	2143/balneotechnik	N
28/29	G56/M77	SZCO	7422/stolár	N/N
28/29	I73,G56/M633	SZCO	7223/kováč	S/S
29	G56	Technicke sluzby mesta Partizánske	6113/zahradník	N
29	G56,M77	HM TESCO, Prievidza	5211/predavač	N

Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
28	I730	TKBC s.r.o., Prievidza	7111/lokomotivár	N
29	X50	Vegum a.s., Dolné Vestenice	8231/gumár	S
29	G56	Yazaki Slovakia, Prievidza	8282/operátorka	S
28	G56	ZEIS Slovakia, prev. Partizánske	8266/vysekávačka	N

Doplňky prešetrovania podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
28/29	W43/M77	HBP, a.s., Prievidza	7111/b. údržbár	S/N
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	7114/strelmajster	N
28	I730	HBP, a.s., Prievidza	7111/b. údržbár	S
29	G56	Skanska, a.s. Prievidza	7111/ tunelár	N
29	G56,M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/rubač	S
38	H833	HBP, a.s., Prievidza	7116/b.mechanik	N
22	L24	RIALTO, PE, prev. Nitr Pravno	8266/kosička	N
29	M77	NCHZ, a.s. v konk. Novaky	8154/obsluha	N
29	M77	TDS Prievidza	8266/drásačka	S
29	G56,M75,M77	HBP, a.s., Prievidza	9339/pom.robotník	N
29	M77	AGS spol. s r.o., Prievidza	7112/murár	S
47	K71	NCHZ, a.s. v konk. Novaky	8154/zámočník	S
29	M77	HBP, a.s., Prievidza	8111/razič	N
28	W43	HBP, a.s., Prievidza	7239/b.mechanik	S
29	M75	HBP, a.s., Prievidza	7114/strelmajster	N
22	L23	Gewis Slovakia, Handlová	7226/sústružník	S

* 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

Každý riadok v zozname predstavuje prešetrenie u jednej osoby.

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	114	114	142
Biologický materiál	160	480	800
Genetická toxikológia	23	23	2300
Hluk	285	571	571
Vibrácie	8	24	24
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	102	400	400
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	692	1612	4237

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Objektivizáciu faktorov v pracovnom prostredí vykonávali pracovníčky Národného referenčného centra pre problematiku uhoľných baní, okrem vyšetrení genetickej toxikológie, ktoré vykonala pracovníčka PPL.

Tabuľka č. 10

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	104	51	10	2	0	167
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	2	3	1	0	0	6
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	2	0	0	0	0	2
Fyzické osoby spolu	108	54	11	2	0	175
Verejná obchodná spoločnosť	0	2	3	1	0	6
Spoločnosť s ručením obmedzeným	2	66	52	19	22	161
Komanditná spoločnosť	0	0	0	2	0	2
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	0	1	0	1
Akčiová spoločnosť	1	7	19	8	14	49
Družstvo	0	2	0	1	0	3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	0	0	0	0
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	0	0	0	0
Príspevková organizácia	0	0	0	1	1	2
Obecný podnik	0	0	0	0	0	0
Fondy	0	0	0	0	0	0
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	0	0	0	0
Zahraničná osoba	0	0	0	0	0	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	0	0	0	0
Odštepny závod	0	0	0	0	0	0
Združenie (zväz, spolok)	0	0	0	0	0	0
Politická strana, hnutie	0	0	0	0	0	0
Cirkevná organizácia	0	0	0	0	0	0
Organizačná jednotka združenia	0	0	0	0	0	0
Komora (s výnimkou profesných komôr)	0	0	0	0	0	0
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	0	0	1	0	1
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
Právnické osoby spolu	3	77	74	34	37	225
S p o l u :	111	131	85	36	37	400

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
1	0	0	0	0	0

Tabuľka č.12a

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Prievidza	-	-	-	-	-	-

Tabuľka č.12b

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Prievidza	-	-	-	61	12421	3467

Tabuľka č.12c

RÚVZ	PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Prievidza	-	-	-	13	164	70

Tabuľka č. 13a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Trenčiansky	4	Prievidzské pekárne a cukrárne a.s., Prievidza - tovarová preprava Vavro, spol. s r.o., Bojnice, prevádzka hotel Pod zámkom, Bojnice - služby (hotely a reštaurácie) KOMÁ, s.r.o., Prievidza, prevádzka hotel Vyšehrad, Nitrianske Pravno - služby (hotely a reštaurácie) Zariadenie pre seniorov Prievidza - zdravotníctvo a sociálne služby

Tabuľka č. 13b

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
Trenčiansky	Prievidza	FORTISCHEM, a.s. Nováky	B	1

Tabuľka č.14a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov a mutagénov, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy § 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 a mutagénov, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	19/0

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom, ktoré nie sú karcinogény alebo mutagény, látky reprodukčne toxické a látky vzbudzujúce veľké obavy.

Tabuľka č.14b

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.)	29
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 opatrenia v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým a látkam vzbudzujúcim veľké obavy. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, a 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

Tabuľka č. 14c

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.	0	0
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.	0	0

Tabuľka č. 14d

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. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	2	1	2	0	-	-	6

Výročná správa odboru epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

OKRES PRIEVIDZA

Okres Prievidza sa nachádza v strednej časti Slovenska, hraničí s okresmi Ilava, Žilina, Žiar nad Hronom, Žarnovica a Partizánske. Leží v povodí rieky Nitra, obklopujú ho pohoria Strážovských vrchov, Magury a Vtáčnika.

Počet obyvateľov: 137 819, rozloha: 960 km²; hustota osídlenia: 145,4 obyvateľov/km². Na území okresu sa nachádzajú 4 mestá a 48 obcí. Mesto Prievidza je druhým najväčším mestom TSK.

I. Demografické trendy okresu Prievidza

a) populačné zmeny

Veková štruktúra obyvateľstva okresu Prievidza.

Veková skupina	M u ž i	Ž e n y	Spolu
0	644	613	1 257
1 - 4	2 516	2 372	4 888
5 - 9	2 818	2 610	5 428
10 - 14	3 228	3 016	6 244
15 - 19	4 127	3 993	8 120
20 - 24	5 279	5 048	10 327
25 - 34	11 691	10 692	22 383
35 - 44	10 629	9 957	20 586
45 - 54	10 488	10 227	20 715
55 - 64	9 170	9 800	18 970
65+	7 525	11 376	18 901
Spolu	68 115	69 704	137 819

Zdroj : EPIS, ÚVZ SR – počty obyvateľov za rok 2012

V predproduktívnom veku je spolu 17 817 osôb t.j. 12,9 % obyvateľov okresu - v zastúpení 51,7 % chlapcov a 48,3 % dievčat. V produktívnom veku je 87 178 osôb t.j. 63,3 % - v zastúpení 54,2 % mužov a 45,8 % žien. V poproduktívnom veku je 32 824 osôb t.j. 23,8 % v zastúpení 35,5 % mužov a 64,5 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 9 % (zo 17 218 na 18 901). Celkovo došlo k úbytku obyvateľstva spôsobeného odsťahovaním.

b) socioekonomická štruktúra

Vzdelanostná štruktúra obyvateľov sa zisťuje vždy pri sčítaní obyvateľstva a najnovšia v roku 2011 bola nasledovná: základné vzdelanie má 13,1 % obyvateľov, učňovské a stredné bez maturity 28,7 % obyvateľov, stredoškolské s maturitou 28,8 % obyvateľov, vyššie 4,2 %,

vysokoškolské 9,9 % a bez vzdelania je 13,7 %. Vyššiu vzdelanostnú úroveň majú ženy pred mužmi. Celková vzdelanostná úroveň vzrástla. V okrese dosiahla v roku 2011 priemerná nominálna mesačná mzda zamestnanca 770 € (+ 6,1 %).

Počet ekonomicky aktívneho obyvateľstva k 31.12.2010 bol 70693 osôb. Miera evidovanej nezamestnanosti za posledných desať rokov klesla a k 31.12.2011 bola 12,1 % (v roku 2001 bola 14,1 %).

Ekonomická výkonnosť, zamestnanosť ako aj mzdová úroveň v okrese Prievidza je v celoslovenskom porovnaní priemerná. V okrese Prievidza je najnižšia miera podnikateľskej aktivity fyzických osôb v porovnaní so všetkými okresmi Trenčianskeho kraja.

V okrese Prievidza sú na verejný vodovod napojené všetky obce okrem obcí Čavoj a Chvojnica. Horšia situácia je v prípade napojenosti na verejnú kanalizáciu, kde až 39 obcí z celkového počtu 52 nie je napojených. Sú to: Cigeľ, Čavoj, Čereňany, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou, Dĺžín, Horná Ves, Horné Vestenice, Chrenovec, Chvojnica, Jalovec, Kamenec pod Vtáčnikom, Kocúrany, Kostolná Ves, Klačno, Liešťany, Lipník, Malinová, Malá Čausa, Nedožery - Brezany, Nevidzany, Nitrianske Pravno, Nitrianske Rudno, Nitrianske Sučany, Nitrica, Opatovce nad Nitrou, Podhradie, Poluvsie, Poruba, Pravenec, Radobica, Rudnianska Lehota, Ráztočno.

c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese Prievidza sa nachádzajú dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach pavilónového typu z roku 1961, patriaca pod VÚC TN, s celkovým počtom 487 lôžok na 17 oddeleniach a 30 lôžok na 5 JIS. Druhou nemocnicou je viac ako päťdesiatročná Nemocnica Handlová, 2.súkromná nemocnica s.r.o., nachádzajúca sa v monobloku, 2 oddelenia so 62 lôžkami, 1 JIS s 3 lôžkami a JZS s 11 lôžkami.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 31 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 1 detskej ambulancii v rámci nemocnice v Bojniciach, 1 detskej ambulancii v Centre sociálnej starostlivosti, v 63 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a v 1 ambulancii pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 54 neštátnych stomatologických ambulanciách a v 189 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

V okrese Prievidza pôsobí 6 PZS a v piatich z nich sú zriadené aj ambulancie.

V meste Prievidza pracujú dve zariadenia jednodňovej chirurgie (Manus-Med a Cibamed), jedno centrum celostnej a estetickej medicíny a cievna klinika (Esthé klinika s.r.o.), jedno diagnostické centrum (Sv. Vincent s.r.o. v Prievidzi), jedno zariadenie pre onkolog. pacientov (Sv. Vincent s.r.o. v Novákoch) a medicínske centrum - UNIKLINIKA v meste Prievidza, v ktorom sa nachádza 15 ambulancií všeobecných lekárov a 29 odborných ambulancií. V poliklinickom oddelení medicínskeho centra UNIKLINIKA sa nachádzajú aj prevádzky odborných ambulancií (dve interné ambulancie, ďalej kardiologická, urologická, gynekologická, očná, neurologická, ORL a diabetologická ambulancia, ambulancia všeobecného lekára pre dospelých, špecializovaná ambulantná zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia).

V rámci Nemocnice s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach:

- sú zriadené tri stacionáre - denný algeziologický, psychiatrický a psychiatrický pre závislých
- pracuje súkromné dialyzačné centrum Logman a.s.
- pracuje laboratórium klinickej biochémie aj laboratórium klinickej mikrobiológie

V rámci nemocnice Handlová je zriadená jednodňová chirurgia, gynekológia a urológia a pracuje súkromné laboratórium klinickej biochémie

V Bojniciach sa nachádzajú Kúpele Bojnice a.s. s tromi liečebnými domami a s 10 ambulanciami a 6 liečebných domov bez ambulancií.

V okrese Prievidza primárnu ambulantnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú PLDD v 31 ambulanciách a PLD v 63 ambulanciách, 6 ambulancií pľúcnych lekárov, 3 infekčné ambulancie, 7 dermatovenerologických ambulancií. Lôžkovú vykonávajú prevažne chirurgické odd., interné odd., detské odd. a neurologické odd. a podľa charakteru ochorenia aj iné oddelenia nemocnice Bojnice a interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobu chorých nemocnice Handlová. Odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s menovanými oddeleniami vykonáva surveillance vybraných prenosných ochorení.

Primárna prevencia - sa realizuje v spolupráci s detskými lekármi, lekármi pre dospelých a pľúcnymi lekármi. V okrese Prievidza bola vykonaná kontrola očkovania v 31 pediatrických obvodoch a 1 centre sociálnej pomoci. Zaočkovanosť na okresnej úrovni sa pohybovala od 92,4 % do 99,1 %. V obvodoch, kde klesla zaočkovanosť pod 90 % boli nasledovné dôvody nízkej zaočkovanosti: deti z nedisciplinovaných sociálne slabých a rómskych rodín, dočasné kontraindikácie, chyby malých čísel, deti prisťahované zo zahraničia, kde sa neočkuje TBC, ale hlavne odmietanie očkovania, ktoré je v okrese Prievidza vysoké. K 31.8.2012 sme zaznamenali 7x kompletne odmietnutie povinného očkovania, počet čiastočných odmietnutí základného 17x a preočkovania 30x. V roku 2012 neboli vykonané pohovory s rodičmi odmietajúcimi povinné očkovanie u svojich detí ani nebolo v žiadnom prípade zahájené priestupkové konanie.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli o význame očkovania písomne informovaní očkujúci lekári, na internete boli zverejnené informácie pre verejnosť. Uskutočnili sme 1 prednášku o prevencii ochorení očkovaním. Na tému očkovania bol publikovaný článok v miestnom periodiku. Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

OČKOVACÍ KALENDÁR na pravidelné povinné očkovanie detí v roku 2012

OČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2012	3. - 4. mesiac	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) vírusová hepatitída B hemofilové invazívne infekcie detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) Pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV ^{#1}), simultánna aplikácia s hexavakcínou)	I. dávka (základné očkovanie)
	5. - 6. mesiac		II. dávka (základné očkovanie)
	11. - 12. mesiac		III. dávka (základné očkovanie)
2011	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2007	v 6. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2002	v 11. roku života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2000	v 13. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí	Diftéria, tetanus (dT ^{#2})	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámka:

^{#1} Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

^{#2} Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti tetanu a záškrtu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, že nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

Sekundárna prevencia jednotlivých chorôb sa vykonáva prostredníctvom obvodných lekárov a dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch. Na riešení problémov v antibiotickej terapii sa odbor epidemiológie podieľa konzultačnými službami v rámci riešenia nemocničných nákaz a profylaktického užívania ATB pacientami pred operáciami spolu s odd. klinickej mikrobiológie a infektológom na zasadaniach nozokomiálnej komisie, ktorá pracuje v nemocnici Bojnice.

Hlásna služba je realizovaná od lekárov prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lôžkových oddelení a je veľmi nízka napriek opakovaným žiadostiam, edukácii v legislatíve.

Je založená len na prístupe k tejto povinnosti zo strany lekárov, na dobrých vzťahoch a nie je sankcionovaná. Najlepšia hlásna služba je realizovaná laboratóriami - klinickej mikrobiológie a klinickej biochémie nemocnice v Bojniciach, HPL Topoľčany a Bratislava a Alphamedical-u Ružomberok.

Epidémie boli v tomto roku hlásené lekármi, ale aj vedúcimi pracovníkmi zariadení, boli zistené náhodne alebo aktívne vyhládané pracovníkmi epidemiológie. Pri riešení epidémií sme spolupracovali hlavne s oddelením hygieny výživy a hygieny detí a mládeže. Spolupráca bola na dobrej úrovni.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým interné, detské, neurologické, geriatrické a pľúcne oddelenie. Spolupráca s nemocnicami je na dobrej úrovni.

Pracovníci odboru epidemiológie majú prístup k zdravotnej dokumentácii, podieľajú sa na prešetrovaní nahlásených výsledkov, prípadov a pri riešení vzniknutých problémov. Poskytujú konzultačné a poradenské služby pri výstavbe, prestavbe, sťahovaní, zariaďovaní zdravotníckych zariadení, pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov, pri výkone dezinfekcie a sterilizácie.

Táto časť je v číslach rozpracovaná v príslušných častiach výročnej správy.

d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných ochorení

Sociálne služby a opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú agentúra ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov, detské domovy a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie.

V okrese Prievidza evidujeme 12 domovov dôchodcov, 3 ústavy soc. starostlivosti, 8 chránených bývaní, 2 detské domovy, 1 pestúnske zariadenie pre deti a 1 reedukačný domov pre mládež.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza

V roku 2012 sme v okrese Prievidza evidovali a analyzovali 1846 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku o 3,5 %. Okrem toho sme zaznamenali 58 229 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, čo je pokles ochorení o 11 % oproti predchádzajúcemu roku. Celková epidemiologická situácia v roku 2012 bola vo výskyte sporadických ochorení priaznivá. Počet vykázaných prenosných ochorení závisí od hlásenia z ambulancií lekárov primárneho kontaktu, ktoré je dlhodobo na veľmi nízkej úrovni napriek možnosti hlásenia cez systém EPIS - teda internetom, ktorú lekári nevyužívajú v dostatočnom počte. V roku 2012 sme vykázali celkovo 7 epidémií: 6 epidémií akútnej gastroenteropatie zapríčinenej vírusom Norwalk a 1 rotavírusovú epidémiu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Skupina alimentárnych nákaz

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles výskytu ochorení u salmonelózy o štvrtinu, izolovaných bolo 8 typov salmonel, pričom aj v tomto roku prevaloval

typ *Salmonella enteritidis* (67,1 %). Zaznamenali sme nárast kampylobakteriálnej enteritídy o 41 % pričom tretina všetkých ochorení sa vyskytla vo vekovej skupine 1 - 4 ročných. U norovírusových ochorení sme zaznamenali nárast o 76 %, pričom všetky ochorenia okrem 2 sa vyskytli v rámci 6 epidémií, u dg A09 - hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu nastal významný pokles o 129,2 %, z čoho vyplýva, že sa zlepšila diagnostika a overovanie hnačkových ochorení. Počas roka 2012 sme spracovali celkovo 83 prípadov salmonelózy, 94 prípadov hnačky a gastroenteritídy pravdep. inf. pôvodu, 264 prípadov norovírusovej enteritídy, 69 prípadov rotavírusovej enteritídy a 103 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje 93,2 % z celkového počtu alimentárnych nákaz. Rodinný výskyt na salmonelózu sme zaznamenali u 16 ochorení, 262 ochorení na norovírusovú enteritídu prebehlo v rámci šiestich epidémií, deväť ochorení na rotavírusovú enteritídu sme vykázali ako epidémiu nozokomiálnych nákaz na detskom oddelení. Faktorom prenosu u všetkých črevných ochorení bola najčastejšie konzumácia zmiešanej stravy. Na črevné ochorenie ochorelo 27 detí do jedného roku života.

Vykázali sme štyri importované ochorenia: A02.0 z Turecka, A04.5 2x z Bulharska a 1x z Francúzska. Sporadický charakter výskytu malo 61% ochorení (467), 41,3 % ochorení (271) sme vykázali v siedmich epidémiách, ostatné ochorenia sa vyskytli v rámci rodinných epidémií.

Ako nemocničnú nákazu sme vykázali 1 prípad A04.8, 14 prípadov A08.0: 5 ochorení malo sporadický charakter a 9 ochorení bolo zistených v rámci jednej epidémie a 1 prípad A08.1

Vírusové hepatitídy

V roku 2012 sme nezaznamenali žiadne akútne ochorenie na hepatitídu, jedno chronické ochorenie na hepatitídu typu C – popis viď III.2.4.

Zaevidovali sme 3 nosičstvá HBsAg u 2 žien a jedného muža, ktoré mali pozitívnu epidemiologickú anamnézu.

Respiračné nákazy

V skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali takmer rovnaký výskyt ochorení na ovčie kiahne, herpes zoster, herpes simplex a infekčnú mononukleózu.

V skupine ochorení s preventívnym očkovaním sme zaznamenali 1 sporadické ochorenie na čierny kašeľ – pertussis u 0-ročného neočkovaného dieťaťa. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie na ďalšie preventabilné ochorenia.

U chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení sme zaznamenali oproti minulému roku pokles hlásených ochorení (o 10,9 %). Celková chorobnosť presiahla úroveň 2000 ochorení v 6. – 10. kalendárnom týždni (2032,9; 2193,4; 2486,0; 2237,2; 2024,0) na 100 000 osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch. Nahlásené komplikácie tvorili necelé jedno percento z celkového počtu ochorení. Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Zaznamenali sme 8 prípadov S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie). Hlásené boli z 3 oddelení nemocnice Bojnice: z pľúcneho odd. (3), z OAIM (4) a z interného odd. JIS (1). Len v 2 prípadoch bol potvrdený z nazofaryngeálneho výteru vírus A H3N2, 6 ochorení bolo negat. a jedno ochorenie skončilo úmrtím. Pacienti boli vo veku od 34 - 83 rokov.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu chrípky:

- sentinelová lekárka odobrala jednu vzorku – výsledok bol negatívny

- interné odd. nemocnice v Bojniciach jednu vzorku, ktorá bola negatívna

Celkovo sme mali nahlásených 6 prípadov TBC u mužov nad 45 rokov (5 prípadov novozistenej TBC pľúc bakteriologicky alebo histologicky potvrdenej, 1 prípad TBC pľúc bakteriologicky alebo histologicky negatívnej).

Neuroinfekcie

V roku 2012 sme vykázali sporadické ochorenia na neuroinfekcie: 2 ochorenia s diagnózou A87.9 (nešpecifikovaná vírusová meningitída): u 24-ročnej čašníčky pracujúcej v Anglicku a 20-ročného robotníka z Rudnianskej Lehoty, 1 ochorenie s diagnózou G00.1 (pneumokoková meningitída) u 30-ročného farského administrátora zo Sebedražia a 1 ochorenie s diagnózou G04.9 (nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída) u 75-ročnej dôchodkyni zo Zemianskych Kostolian. Vykázali sme aj 1 úmrtie s diagnózou G03.9 (nešpecifikovaný zápal mozgových plien) u 56-ročného dôchodcu z Prievidze.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 21 prípadov lymfkej boreliózy, čo je o 23,8 % viac ako v predchádzajúcom roku. V prvom štádiu ochorenia sme vykázali 17 ochorení - všetky s klinickou formou erythema chronicum migrans, v druhom štádiu ochorenia 3 prípady s klíbnou klinickou formou ochorenia a v treťom štádiu ochorenia 1 prípad s neurologickou formou ochorenia. Až 90 % chorých udalo v epidemiologickej anamnéze prisatie kliešťa.

V roku 2012 sme nevykázali žiaden prípad poranenia, ktoré spôsobilo z besnoty podozrivé zviera.

U toxoplazmózy sme vykázali 3 ochorenia - uzlinovú formu.

Vykázali sme jedno ochorenie na trichofýciu: u 6-ročnej žiačky, ktorá v epidemiologickej anamnéze udala kontakt so zajacmi a šteniatkami v Nitrianskom Rudne. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a mikroskopického vyšetrenia dôkazom hýf (vlákien). V roku 2012 sme vykázali aj jedno ochorenie s diagnózou A84.1 (stredoeurópska kliešťová encefalitída) u 62-ročného stolára z Malinovej s typickým dvojfázovým priebehom.

Ochorenie na ostatné zoonózy sme nezaznamenali.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 25 ochorení na svrab, čo predstavuje pokles o 37,5 % ochorení oproti minulému roku. U ochorení na erysipelas sme vykázali pokles o 8,3 % (44 prípadov).

Ochorenie na tetanus sme hlásené nemali.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2012 sme vykázali 4 % nárast prípadov septikémie (77 prípadov) oproti predchádzajúcemu roku. Spracovávali sme ich na základe hlásených pozitívnych kultivácií krvi. Celkovo sme zaznamenali 5 streptokokových, 19 stafylokokových a 53 iných septikémií. Ochorenia mali sporadický výskyt, okrem 4 prípadov sa všetky vyskytovali u osôb vo vekovej skupine nad 35 rokov. Charakter nemocničnej nákazy malo 28 ochorení, čo je 23,3 % zo celkového počtu NN v okrese. Dvanásť septikémií skončilo úmrtím (dve úmrtia

boli vykázané ako nemocničná nákaza), čo je o 100 % viac jako v predchádzajúcom roku.

U pohlavne prenášaných ochorení sme vykážali 2 prípady ochorenia na syfilis a 11 ochorení na gonokokové infekcie. Mali sme nahlásené aj 3 bezpríznakové nosičstvá infekcie HIV u troch mužov.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2012 sme evidovali 120 nozokomiálnych nákaz, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 36,6 %. Z celkového počtu nemocničných nákaz bolo 82 (68,3 %) aktívne vyhládaných pracovníkmi epidemiológie. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.8.1

Nemocnica	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Bojnice	115	0,53 %
Handlová	1	0,05 %
Logman WEST a.s.	1	0,97 %
Odborné ambulancie	3	-

Aj v roku 2012 nebola venovaná problematike nemocničných nákaz dostatočná pozornosť v oboch nemocniciach okresu. V nemocnici Bojnice pracuje komisia nozokomiálnych nákaz, na zasadaniach ktorej sa pravidelne štvrťročne zúčastňuje vedúca odboru epidemiológie.

Najvyšší počet NN sme v nemocnici Bojnice zaznamenali na chirurgickom odd. 28,7 % (33), detskom odd. 13,9 % (16), ODCH 10,4% (12), urologickom odd. 9,5 % (11), neurologickom odd. 9,5 % (11), OAIM 7,8% (9) a internom odd. 7,8% (9). V nemocnici Handlová sme na ODCH aktívne vyhládali jedno ochorenie na NN sepsu a jednu NN sepsu v Nefrodialyzačnom centre Logman WEST a.s. Z odborných ambulancií nám boli hlásené 3 NN. Podľa lokalizácie nozokomiálnych nákaz v nemocnici Bojnice najviac tvorili nákazy urogenitálneho traktu 27 %, sepsy 22 %, črevné, infekcie rán a iné po 14 %, respiračné 7 % a nákazy kože a slizníc 2 %. Vykázali sme 2 úmrtia na nozokomiálnu sepsu. Bližšie vid' úmrtia.

Úmrtia

V roku 2012 sme vykážali 14 úmrtí na nasledujúce infekčné diagnózy:

1. dg A41.1 - septikémiu vyvolanú koaguláza negatívnym stafylokokom u 47-ročnej invalidnej dôchodkyne z Diviackej Novej Vsi, ktorá bola prijatá na urologické oddelenie nemocnice Bojnice pre urosepsu na podklade pyonefrózy s vysokou zápalovou aktivitou a verifikovaným abscesom pravej obličky. Na 9.deň hospitalizácie jej bola urobená nefrektómia a pre akútnu pľúcnu nedostatočnosť počas operácie musela byť preložená na OAIM Bojnice. Z hemokultúry a z obsahu dýchacích ciest bol izolovaný koaguláza negatívny stafylokok - MRK. Predispozičným faktorom u pacientky bola pyonefróza. Liečba: Cefotaxim, Metronidazol. Na 17.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ako choroba, ktorá privedila smrť bol v liste o prehliadke mŕtveho uvedený septicko - toxický šok s MODS a prvotná príčina smrti: pyonefróza, predchádzajúce príčiny: DM.

2. dg A41.1 - septikémiu vyvolanú koaguláza negatívnym stafylokokom u 47-ročného muža (SZČO) z Kaniačky, ktorý bol privezený RLP v hepatálnej kóme so závažným rozvratom vnútorného prostredia, dehydratáciou, TT do 39,5°C na JIS interného odd. nemocnice Bojnice. Pre zhoršenie stavu bol na druhý deň preložený na OAIM Bojnice. Liečba: Bitammon, Ciprofloxacín, Gentamycín. Z hemokultúry a zo steru z ETK bol u neho

izolovaný Staphylococcus koaguláza negat. - MRK. Predispozičným faktorom u pacienta bol šokový stav s rozvratom vnútorného prostredia. Na 18.deň pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako choroba, ktorá priamo privodila smrť uvedená septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

3. dg A41.4 - septikémia vyvolaná anaeróbnymi u 79-ročného imobilného polymorbídneho pacienta so zavedeným PMK a PEG, ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom odd. nemocnice Bojnice s anamnézou 14 dní trvajúcich teplôt a vysokou zápalovou aktivitou. Liečba: Colimycín a Gentamycín. Z hemokultúry bol u neho vykultivovaný Peptococcus sp. Predispozičným faktorom u pacienta boli: CMP a IMC pri PMK – kultivačne zachytená z moča E.coli a Klebsiella pneumoniae - MRK nad 100 tis. zárodokov v 1 ml. Postupne stav progredoval a na 17.deň hospitalizácie pacient zomrel. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako choroba, ktorá privodila smrť uvedená urosepsa.

4. dg A41.5 - septikémia vyvolaná E. coli u 67-ročného pacienta, ktorý bol prijatý na chirurgické odd. nemocnice Bojnice s vysokými TT, triaškou, s cholecystolitiázou a drénom v dutine brušnej pre verifikovanú malígnu stenózu ductus choledochus a abscesové ložisko v pečeni, so susp. cholangitídou, ikterom a vysokou zápalovou aktivitou. Liečba: Efloran, Ciphin a Colimycín. Z odobratej hemokultúry mu bola vykultivovaná E.coli - MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnil ca žlčových ciest. Na 40.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický stav (A41.9).

5. dg A41.8 – inú špecifikovanú septikémia u 82-ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na JIS chirurgického odd. nemocnice Bojnice za účelom chirurgického výkonu pre gastrokolickú fistulu, ktorá jej bola zistená RTG vyšetrením. Na 2.deň jej bol zavedený CVK, na 9.deň laparotómia – excízia žalúdočného vredu a parciálna resekcia hrubého čreva pri zistenej fistule. Pre rozvoj tachyarytmie a respiračnej insuficiencie bola na 4.deň po operácii preložená na OAIM Bojnice. Na 5.deň po operácii TT 39,4°C, CRP: 264,7. Z odobratej HK, obsahu drénu a obsahu dýchacích ciest jej bol vykultivovaný Enterococcus faecalis - MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnila operácia. Pacientka bola liečená trojkombináciou ATB. Na 15.deň hospitalizácie a na 3.deň od začiatku prvých príznakov ochorenia na nemocničnú sepsu pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako choroba, ktorá privodila smrť uvedený septický šok s obehovým zlyhaním. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na NN sepsu.

6. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémia u 78-ročnej imobilnej, inkontinentnej a pasívnej pacientky s dekubitmi, ktorá bola prijatá na geriatrické odd. nemocnice Bojnice pre dehydratáciu, tri dni trvajúce TT 38°C, triašku a vysokú zápalovú aktivitu. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča boli vykultivované: Proteus mirabilis a E.coli - nad 100 000 zár./1 ml z dekubitu Proteus mirabilis. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: IMC a dekubity. Pacientka bola liečená Amoksiklavom. Na 3.deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená sepsa.

7. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémia u 77-ročného polymorbídneho pacienta s CHRI, ICD, DM na inzulíne v štádiu chron. komplikácií, s gangrénou palca PDK, recidivujúcou CMP, s bolesťami brucha, zvracaním, nechutenstvom a vysokou zápalovou aktivitou, ktorý bol hospitalizovaný na JIS interného odd. nemocnice Bojnice. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča bola vykultivovaná Klebsiella pneumoniae nad 100 000 zár./1 ml - multirezistentný kmeň. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: DM, nefroskleróza a infekcia močových ciest. Pacient bol liečený Colimycínom. Na 13.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický stav s multiorgánovým zlyhaním.

8. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémia u 79-ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM Bojnice pre kolapsový stav so zvracaním plegického obsahu, TT do 39,3°C, CRP:

221 a zástavou dýchania. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z obsahu dýchacích ciest bola vykultivovaná Klebsiella oxytoca – multirezistentný kmeň. Predispozičným faktorom u pacienta bol bližšie neurčený ileus. Pacient bol liečený kombináciou ATB. Na 12.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septicko-toxický šok.

9. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémiu u 62-ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na OAIM nemocnice Bojnice pre resp. insuficienciu pri nožnej aspirácii a infekcie DC pri skleróze multiplex progresívnej formy, CRP: 204,4. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z obsahu dýchacích ciest bol vykultivovaný Staphylococcus aureus - Methicilin/Oxacilin rezistentný (MRSA). Ako predispozičný faktor sa uplatnila BRPN vyvolaná MRSA. Pacientka bola liečená dvojkombináciou ATB. Na 8.deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená septikémia vyvolaná Staph. aureus (A41.0).

10. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémiu u 70-ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na ortopedické odd. nemocnice Bojnice pre zlomeninu krčka pravej stehrovej kosti. Na 9. deň hospitalizácie jej bola urobená implantácia TEP coxae l.dx, následne dochádza ku zhoršeniu hybnosti a kontaktu s pacientkou, zhoršenie hypertenzie, hodnôt glykémie, vytvorenie dekubitu v sakrálnej oblasti. CT hlavy zistená NCMP s ľavostrannou hemiplégiou. Na 33.deň hospitalizácie bola preložená na ODCH Bojnice s TT do 38,5°C, vysokou zápalovou aktivitou, imobilná, inkontinentná, s dekubitmi v sakrálnej oblasti a na ľ. trochanteri so zavedeným PMK. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča boli vykultivované: E.coli a Enterococcus faecalis nad 100 000 zár./1 ml a zo steru z dekubitu boli vykultivované: E.coli a Klebsiella pneumoniae – multirezistentné kmene. Ako predispozičný faktor sa uplatnil dekubitus. Pacientka bola liečená dvojkombináciou ATB. Na 47.deň hospitalizácie a na 15.deň od začiatku prvých príznakov ochorenia na nemocničnú sepsu pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená dekubitálna sepsa. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na NN sepsu.

11. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémiu u 64-ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na chirurg. odd. JIS nemocnice Bojnice v zanedbanom stave s dekubitom na pravej strane - lumbálna a trochanterická oblasť, CRP: 242,0 a septickými TT. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča (nad 100 000 zár./1 ml) a zo steru z dekubitu bol vykultivovaný Proteus mirabilis - multirezistentný kmeň. Ako predispozičný faktor sa uplatnili dekubity. Pacientka bola liečená dvojkombináciou ATB. Na 8.deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok.

12. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémiu u 65-ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na JIS int. odd.nemocnice Handlová so 4 dňmi trvajúcimi TT 39,5°C, triaškami a vysokou zápalovou aktivitou. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, zo steru z dekubitu bol vykultivovaný Enterococcus faecalis - multirezistentný kmeň. Ako predispozičný faktor sa uplatnila endokarditída (pri dekubite). Pacient bol liečený kombináciou ATB. Na 17.deň hospitalizácie pacient exitoval. Pacient pitvaný v MFN. V pitevnej správe bola ako choroba, ktorá priviedla smrť uvedený: septicko-toxický šok.

13. dg G03 - zápal mozg. plien vyvolaný inými nešpecifik. príčinami sme vykázali u 56-ročného dôchodcu z Prievidze, ktorý bol 5.6.2012 hospitalizovaný na int. odd. JIS nemocnice Bojnice pre 3 dňmi trvajúce TT do 38,5°C, zimnicu, bolesti krížov s vyžarovaním do PDK, neklud, dezorientáciu, hyperventiláciu a dekompenzovaný DM. EA: 3 dňmi pred ochorením sa vrátil z pobytu v Egypte. V laboratórnom skríningu mu bola zistená vysoká humorálna zápalová aktivita. Likvor nebol odobratý. Kultivačne vyšetrený moč - POS a ster z defektu (flegmóna pedis l.dx.) - masívne Streptococcus agalactiae. Liečený bol trojkombináciou antibiotík. Na 5.deň hospitalizácie bol pacient preložený na OAIM nemocnice Bojnice po

kardiopulmonálnej resuscitácii pre zástavu dýchania s poruchou vedomia, dýchavičnosťou a zvracaním plegického obsahu. Pacient bol napojený na UPV, bol mu zavedený CVK - v ten istý deň exitoval. Pitvaný bol v MFN: choroba, ktorá priamo privodila smrť: G 93.6 - ťažký edém mozgu a prvotná príčina smrti: G 03.9 - hnisavý zápal mozgových obalov, iné závažné chor. stavy: DM, ťažka ateroskleróza.

14. dg J 10.7 - SARI - na geriatrickom odd. nemocnice Bojnice bola hospitalizovaná 2.2.2012 77-ročná dôchodkyňa s príznakmi TT nad 38°C, kašľom, bolesťami kĺbov a svalov, malátnosťou a sťaženým dýchaním. Počas hospitalizácie RTG vyšetrením potvrdená BPN. Prvé príznaky ochorenia u nej začali 28.1.2012. Dňa 4.2.2012 bola pacientka preložená na OAIM Bojnice, kde 12.2.2012 exitovala. Liečba: ATB, UPV. Základné ochorenie: ICHS, hypertenzia. Vyšetrenie na chrípku bolo nehodnotiteľné (pre silnú kontamináciu). Pacientka nebola zaočkovaná proti chrípke.

Epidémie

V roku 2012 sme vykázali 7 epidémií s nasledovnými diagnózami:

1. A08.0 - rotavírusová enteritída - v čase od 5.3. do 17.4.2012 sme zaznamenali protrahovanú epidémiu na detskom odd. nemocnice Bojnice, kde postupne ochorelo 9 detí z celkového počtu 134 exponovaných. U všetkých chorých bol vyšetrením stolice potvrdený rotavírus. Všetky ochorenia mali nozokomiálny charakter. Ochorenia sa prejavovali hnačkami, vracaním a u niektorých detí aj teplotami do 38,1°C. Ochorenia sa šírili z oddelenia na detskú JIS-ku rukami personálu.

2. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - v čase od 5.2. do 17.2.2012 sme zaznamenali hnačkové ochorenia u účastníkov dvoch po sebe idúcich kurzov a personálu v rekreačnom zariadení Chata Homôlka, Valaská Belá. Ochorenia prebiehali pod obrazom bolestí brucha, hnačky, zvracania a ojedinele zvýšenej teploty. Celkovo v epidémii ochorelo 104 osôb (91 detí a 13 dospelých) z počtu 237 exponovaných (205 detí a 32 dospelých). Hospitalizované bolo 1 dieťa. Bolo odobratých 33 vzoriek stravy a 44 sterov z prostredia. Boli odobraté: výtery z rekta od 11 účastníkov lyž. kurzu, 5 pracovníkov kuchyne a 3 zamestnancov chaty, stolice od 3 účastníkov lyžiarskeho kurzu a 8 stolíc od zamestnancov chaty (5 v kuchyni, 2 správcovia chaty a majiteľ). Z 11 odobratých stolíc bolo 9 pozitívnych. Predpokladaným faktorom prenosu boli kontaminované ruky a rizikovým faktorom bola nízka hygienická úroveň v zariadení.

3. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - v čase od 29.2. do 1.3.2012 ochorelo vo firme Contitech Dolné Vestenice 33 zamestnancov z počtu 542 exponovaných a 1 kuchár z počtu 7 pracovníkov kuchyne. Ochorenia prebiehali pod obrazom zvracania, hnačiek, ojedinele teplôt do 39°C a bolestí brucha. Jeden zamestnanec bol hospitalizovaný. Prameňom nákazy bola pomocná kuchárka, u ktorej bol laboratórne potvrdený zo stolice norovírus a ochorenie prekonala pred vznikom epidémie. Faktorom prenosu bola zmiešaná strava. Odobratých bolo 12 vzoriek stravy, 1 vzorka vajec a 5 sterov z prostredia. Bolo odobratých aj 9 výterov z rekta od chorých zamestnancov firmy a 7 výterov z rekta u pracovníkov kuchyne. Päť stolíc na identifikáciu vírusov bolo zaslaných do NRC pre enterovírusy na ÚVZ SR. V štyroch vzorkách bol zachytený norovírus.

4. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - v čase od 17.4. do 19.4.2012 sme zaznamenali epidémiu u pracovníkov kuchyne v Zariadení pre seniorov v Prievidzi, kde z celkového počtu 17 exponovaných ochorelo 7 pracovníkov kuchyne. Ochorenia sa prejavovali zvracaním, nauzeou, bolesťami brucha, ojedinele hnačkou a teplotou do 39°C. Nikto nebol hospitalizovaný. U všetkých pracovníkov boli odobraté 3x výtery

z rekta s negatívnym záchyтом patogénov, ďalej 2 vzorky stolice (v obidvoch bol potvrdený norovírus), 10 vzoriek stravy, 1 vzorka vajec a 5 sterov z prostredia.

5. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - v čase od 21.5. do 24.5.2012 sme zaznamenali epidémiu v MŠ Lehota pod Vtáčnikom, kde z celkového počtu 50 exponovaných (43 detí a 7 dospelých) ochorelo 36 detí, 4 zamestnanci MŠ a 1 matka dieťaťa navštevujúceho MŠ. Ochorenia sa prejavovali opakovaným zvracaním, hnačkami, nevoľnosťou, ojedinele zvýšenou teplotou do 38°C. Nikto nebol hospitalizovaný. Strava do MŠ je dovážaná zo ZŠ, preto boli odobraté výtery z rekta aj u 6 pracovníkov kuchyne. Ďalej boli odobraté 3 výtery z rekta u zamestnancov MŠ a u 3 detí MŠ - všetky vzorky s negatívnym záchyтом patogénov. Bolo odobratých aj 13 vzoriek stolice na virologické vyšetrenie (v 7 bol potvrdený norovírus), 20 vzoriek stravy a 1 vzorka vajec a 10 sterov z prostredia.

6. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - v čase od 5.9. do 10.9.2012 sme zaznamenali epidémiu v MŠ Horné Vestenice, kde z celkového počtu 14 exponovaných detí ochorelo 11 detí, zo 4 exponovaných zamestnancov ochorela 1 učiteľka MŠ. Zároveň ochorelo aj 5 rodinných príslušníkov. Spolu ochorelo 17 osôb z počtu 23 exponovaných. Ochorenia sa prejavovali opakovaným zvracaním, bolesťami brucha, hnačkou a ojedinele zvýšenou teplotou. Nikto nebol hospitalizovaný. U kuchárky a troch detí boli odobraté výtery z rekta s negatívnym záchyтом patogénov. Zo 4 vzoriek stolice boli potvrdené v NRC pre enterovírusy ÚVZ SR v dvoch vzorkách stolice u detí a v jednej vzorke stolice od učiteľky norovírusy. V rámci opatrení bolo odobratých na mikrobiologické vyšetrenie aj 11 vzoriek stravy.

7. A08.1 - akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - v čase od 24.9. do 28.9.2012 sme zaznamenali epidémiu v ZŠ Nitrianske Rudno, kde z celkového počtu 431 exponovaných ochorelo 58 osôb. Ochorelo 46 žiakov z počtu 383 exponovaných, 7 učiteľov z počtu 41 exponovaných zamestnancov ZŠ a 2 pracovníčky ŠJ z počtu 4 exponovaných a 3 rodinní príslušníci zamestnancov kuchyne. Ochorenia sa prejavovali prevažne zvracaním, bolesťami brucha, hnačkou a teplotou do 39,7°C. Nikto nebol hospitalizovaný. U všetkých pracovníkov kuchyne, u dvoch žiakov a jednej učiteľky boli odobraté výtery z rekta s negatívnym záchyтом patogénov. Bolo odobratých 5 vzoriek stolice (2 žiaci, 1 učiteľka, 2 pracovníčky kuchyne). Vo všetkých odobratých vzorkách stolice boli potvrdené v NRC pre enterovírusy ÚVZ SR norovírusy. Ďalej bolo odobratých 13 vzoriek stravy a vykonaných 5 sterov z prostredia kuchyne.

III. Epidemiologická situácia

- Tabuľky a grafy – vid' záver výročnej správy

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01

V roku 2012 nám ochorenie nebolo hlásené.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02

Počet prípadov	83
Ochorenie/vylučovanie	83/0
Chorobnosť /100 000 obyv.	60,22
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,75, oproti 5-roč. priemeru 0,41. Ochorenia sa vyskytli v 21 lokalitách okresu počas celého roka. Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v septembri (24,4 %). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (347,8), 5-9 ročných (202,7) a 0 ročných detí (238,7). Izolovaných bolo 8 typov salmonel: *S. enteritidis* (67,09 %), *S. typhimurium* (16,46 %), *S. enterica* (10,13 %), *S. infantis*, *S. mbandaka*, *S. bareilly*, *S. give*, *S. paratyphi B* (po 1,27 %) - vid' tabuľka II.1.

Depistážou bolo zistených 6 prípadov t.j. 7,2 %. Sporadický charakter výskytu sme zaznamenali v 67 prípadoch (80,7 %) a rodinný charakter výskytu v 16 prípadoch (19,3 %). Epidemický charakter výskytu sme nezaznamenali.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili zmiešaná strava (45,8 %), vajcia (25,3 %) a mäso a výrobky (15,7 %).

Vzorky, ktoré sa pravdepodobne uplatnili ako faktor prenosu a boli odobraté v ohniskách nákazy:

1 vzorka vody z akvária pre korytnačku - bola vykultivovaná *Salmonella Paratyphi B* var. Java, fagotyp 3a1

Hospitalizovaných bolo spolu 22 pacientov t.j. 26,5 % z celkového počtu prípadov. Zaznamenali sme jedno importované ochorenie u 2-ročného chlapca z Prievidze, ktorý bol na dovolenke v Turecku.

Žiadne ochorenie nemalo nozokomiálny charakter ani nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

V priebehu roka bola diagnostikovaná jedna mimočrevná lokalizácia salmonely. Ochorel 62-ročný dôchodca z Prievidze, ktorý bol vyšetrený na urologickej ambulancii v Bojniciach so zápalom rany po prietrži na semeníkoch. Zo steru z rany zistená *Salmonella enteritidis*, výter z rekta bol negatívny.

Salmonelóza so septickým priebehom ochorenia nebola v roku 2012 nahlásená.

U 0-ročných detí sme zaznamenali 3 ochorenia. Ako predpokladaný faktor prenosu bol uvedený 2x kontaminované ruky a 1x zmiešaná strava. Etiologickým agensom bola 1x *Salmonella enteritidis* a 2x *Salmonella typhimurium*. Dve matky boli vyšetrené, z vyšetrenia stolíc bola vykultivovaná bežná črevná flóra, 1 matka vyšetrenie odmietla. Všetky deti boli hospitalizované na detskom oddelení.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu:

Počet ochorení	Počet kultivačne vyšetrených		Z počtu kult.vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
83	80	96,4	79	98,8

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2012 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	53	67,09	53	100,00	0	0,00
2	Salm.enterica	8	10,13	8	100,00	0	0,00
3	Salm.typhimurium	13	16,46	13	100,00	0	0,00
4	Salm.bareilly	1	1,27	1	100,00	0	0,00
5	Salm.give	1	1,27	1	100,00	0	0,00
6	Salm.paratyphi B	1	1,27	1	100,00	0	0,00
7	Salm.infantis	1	1,27	1	100,00	0	0,00
8	Salm.mbandaka	1	1,27	1	100,00	0	0,00
S p o l u		79	100,00	79	100,00	0	0,00

Epidémie

V roku 2012 sme v okrese Prievidza epidémiu nezaznamenali.

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

V roku 2012 ochorenie ani vylučovanie nebolo hlásené.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	140
Chorobnosť/100 000 obyv.	101,59
Úmrtie	0

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,60
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,56, oproti 5-ročnému priemeru 0,71. Výskyt ochorení bol zaznamenaný u 3 chlapcov a 2 dievčat vo vekových skupinách 0 ročných (2 prípady) a 1 - 4 ročných (3 prípady). Ochorenia sa vyskytli v 2 lokalitách okresu - Handlová (3) a Nedožery-Brezany (2) v priebehu mesiacov január (1), február (3) a august (1 prípad). Zo stolíc boli izolované enteropatogénne E.coli O26 4x a O55 1x. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Hospitalizované bolo 1 dieťa. Žiadne z ochorení nebolo vykázané ako NN.

Dve ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí. V strave 1x matka uviedla materské mlieko a umelú detskú mliečnu výživu, ktorá sa uplatnila aj ako predpokladaný faktor prenosu. V druhom prípade zostal faktor prenosu neznámy. Etiologické agens: 2x E.coli O26, matky neboli vyšetrené, 1 dieťa bolo hospitalizované.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	103
Chorobnosť/100 000 obyv.	74,74
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,41, oproti 5-ročnému priemeru 2,48. Výskyt ochorení narástol o 41 % a bol zaznamenaný v 21 lokalitách okresu. Ochorelo 56 žien a 47 mužov. Najvyšší výskyt sme zaznamenali u 1 - 4 ročných detí (33 %) a u 20 - 34 ročných (21 %). Ochorenia vznikali v priebehu celého roka s maximom ochorení v teplých mesiacoch máj (21), jún (16) a august (15). Hospitalizovaných bolo 13 pacientov. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili mäso a výrobky (44 %), zmiešaná strava (33 %) a vajcia (13 %). Okrem 6 ochorení, ktoré mali rodinný charakter výskytu, sa všetky ochorenia vyskytli ako sporadické prípady. U 52 chorých bol izolovaný bližšie neurčený *Campylobacter* sp., u 31 chorých bol izolovaný *Campylobacter jejuni/coli* a u 20 chorých *Campylobacter jejuni*.

Jedno ochorenie bolo vykázané u 0-ročného dieťaťa. Predpokladaným faktorom prenosu bolo kuracie mäso, zo stolice bol izolovaný *Campylobacter* sp., matka bola vyšetrená - negat..

Zaznamenali sme tri importované ochorenia:

Dve ochorenia z Bulharska u 5-ročného chlapca z Prievidze a 40-ročnej ženy z Handlovej a jedno ochorenie z Francúzska u 24-ročného muža z Handlovej.

Enteritída vyvolaná *Yersiniou* - A04.6

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,45
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,67, oproti 5-ročnému priemeru 0,77. V októbri ochorelo 3-ročné dievča z Bojníc hospitalizované na detskom odd. nemocnice Bojnice a v septembri ochorel 6-ročný chlapec z Lehoty pod Vtáčnikom. Ako faktor prenosu sa uplatnili zmiešaná strava a ovocie. Zo stolice chorých bola izolovaná *Yersinia enterocolitica*.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Počet ochorení	30
Chorobnosť/100 000 obyv.	21,77
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,71, oproti 5-ročnému priemeru 1,06. Počet týchto ochorení oproti minulému roku klesol o 29 %. Ochorenia boli zaznamenané v 13 lokalitách okresu u 12 mužov a 18 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu v januári, apríli, máji a v auguste (66,7 %) a mali sporadický charakter výskytu. Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (27 %). Hospitalizovaných bolo 29 chorých (97 %). Najčastejšie uvádzaným faktorom prenosu bola zmiešaná strava (60 %).

U 0-ročných detí sme vykázali dve ochorenia, ako faktor prenosu sa uplatnila 1x umelá mliečna výživa, 1x zostal faktor prenosu neobjasnený.

Jedno ochorenie bolo vykázané ako NN interného odd. nemocnice Bojnice. Nebola hlásená žiadna profesionálna nákaza alebo importovaná nákaza.

U diagnózy A04 boli izolované zo stolice nasledovné etiologické agensy:

Typ	Početnosť	Percento
Proteus	6	20,0 %
Citrobacter	9	30,0 %
Enterobacter	10	33,4 %
Klebsiella	1	3,3 %
Pseudomonas	2	6,7 %
Corynebacterium	1	3,3 %
Enterococcus	1	3,3 %
Spolu	30	100,0 %

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2012 sme ochorenie nemali hlásené.

III.1.6 Giardióza (lamblíaza) A07

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vo februári sme vykázali jedno ochorenie u 4-ročného dievčatka z Prievidze.

III.1.7 Vírusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	340
Chorobnosť/100 000 obyv.	246,70
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,42, oproti 5-ročnému priemeru je 2,79.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Počet ochorení	69
Chorobnosť/100 000 obyv.	50,07
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku klesol o 20 %. Ochorenia boli zaznamenané v 19 lokalitách okresu u 39 mužov a 30 žien, vyskytovali sa takmer počas celého roka s maximom výskytu od februára do mája (71 %). Najviac ochorení sa vyskytlo vo

vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (65 %). Sporadický výskyt ochorenia sme vykázali v 54 prípadoch, 6 prípadov malo rodinný charakter výskytu a 9 prípadov sa vyskytlo v rámci 1 epidémie nozokomiálneho charakteru na detskom odd. nemocnice Bojnice (bližší popis – vid' epidémie).

Hospitalizovaných bolo 66 chorých (96 %). Ako nozokomiálna nákaza bolo vykazaných 14 ochorení – všetky na detskom odd. Bojnice.

Nebola hlásená žiadna profesionálna nákaza alebo importovaná nákaza.

U 0-ročných detí sme vykázali 12 ochorení, ako faktor prenosu sa uplatnili 6x kontaminované ruky a 6x zostal faktor prenosu neznámy.

Akútne gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Počet ochorení	264
Chorobnosť/100 000 obyv.	191,56
Úmrtie	0

Počet týchto ochorení oproti minulému roku stúpol o 76 %. Ochorenia boli zaznamenané v 22 lokalitách okresu u 108 mužov a 156 žien, vyskytovali sa od februára do mája (72 %) a v septembri (28 %). Najviac ochorení sa vyskytlo u detí vo veku 5 – 14 rokov (59 %). V rámci 6 epidémií bolo vykazaných 262 ochorení (bližší popis vid' v časti epidémie) a 2 ochorenia boli vykazané ako sporadické prípady. Celkovo boli hospitalizovaní 3 pacienti. Jedno ochorenie mimo epidémie bolo vykazané ako NN interného odd. nemocnice Bojnice.

Adenovírusová enteritída - A08.2

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,08
Úmrtie	0

Ochorelo 6 chlapcov a 1 dievča zo 6 lokalít okresu v mesiacoch august (2 prípady) a február, apríl, september, október, november (po 1 prípade). Päť detí bolo hospitalizovaných. Vo všetkých prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - A08.4

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	94
Chorobnosť/100 000 obyv.	68,21
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,43, oproti 5 - roč.priemeru 0,74. Výskyt sme zaznamenali v 28 lokalitách okresu. Sporadický charakter výskytu malo 91 ochorení (97 %) a 3 ochorenia sa vyskytli v rámci rodinného výskytu (3 %). Epidemický

výskyt ochorení sme nezaznamenali. Ochorenia sa vyskytovali vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (14,9 %) a 5 - 9 ročných (19,1 %) počas celého roka s najvyšším výskytom v januári (13 %), v apríli (23 %) a v júli (14 %). Hospitalizovaných bolo 87 osôb (93 %). Jedno ochorenie bolo zistené depistážou. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako NN. Zo stolíc chorých bola izolovaná bežná črevná flóra. Nevykázali sme žiadne importované ani profesionálne ochorenie.

Vo vekovej skupine 0-ročných detí sme vykázali 6 ochorení. Ako predpokladaný faktor prenosu sa uplatnili 1x kuracie mäso, 1x umelá mliečna výživa a 4x bol faktor prenosu neznámy. Ani jedna matka nebola vyšetrená. Ochorenia nemali charakter nemocničnej nákazy.

III.2. Skupina vírusových hepatítíd

III.2.1. Akútne hepatitída A B15

V roku 2012 sme ochorenie nemali hlásené.

III.2.2. Akútne hepatitída B B16

V roku 2012 sme ochorenie nemali hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

Počet nosičov HBsAg	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

V roku 2012 sme vykázali 3 nosičov HBsAg:

- 44-ročného muža – invalidného dôchodcu z Prievidze, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal zubné ošetrenia
- 50-ročnú obchodnú referentku v súkromnej firme z Prievidze, ktorá udala v epidemiologickej anamnéze operačné zákroky: kyretáž, enukleácia myómu, zubné ošetrenie, pomoc pri autohavárii (kontakt s krvou bez rukavíc)
- 53-ročnú nezamestnanú ženu z Dĺžina, ktorá v epidemiologickej anamnéze uviedla operáciu kolena, zubné ošetrenie.

Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. osobami v okrese Prievidza v roku 2012

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PD	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	3	0
2.	VHB	0	0
3.	HBsAg +	2	0

Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Prievidza

	Imunoglobulín		Očkovacia látka		Imunoglobulín + očkovacia látka		Spolu	
	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení
VHA	-	-	*3	-	-	-	3	-

* - 3 kontakty - ochorenie bolo vykázané mimo okres Prievidza

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2012)

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB) sa v okrese vykonáva u vybraných skupín zdravotníckych pracovníkov, všetkých novonarodených detí, u pacientov z hemodialýzy a v príprave na hemodialýzu, kontaktov s chorými na VHB a s HBsAg pozitívnymi osobami, študentov stredných zdravotníckych škôl a lekárske fakúlt.

Bolo zaočkovaných 70 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 98,6 %, 21 pacientov v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 %, 1 kontakt chorých na VHB a 5 kontaktov nosičov HBsAg. Bolo zaočkované 1 dieťa HBsAg pozitívnej matky, ktorému bol podaný aj HBIG. Z celkového počtu 1 188 detí narodených v roku 2010 bolo 1 168 očkovaných t.j. 98,3 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je už v kompetencii závodných zdravotných služieb.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V máji bolo hlásené 1 ochorenie u 51-ročnej nezamestnanej ženy z Valaskej Belej, ktorá bola hospitalizovaná od 1.5.2012 na Infekčnej klinike nemocnice v Nitre pre biopsiu pečene pred zahájením liečby interferónom. V epidemiologickej anamnéze pacientka uviedla zubné ošetrenia. Vyšetrenie krvi z 24.1.2012 - HCV RNA PCR pozit. V rámci PEO boli zabezpečené 2 kontakty - vyšetrenie krvi a lekársky dohľad.

III.3. Skupina respiračných nákaz

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V máji sme vykázali ochorenie u 2-mesačného neočkovaného chlapca z Oslian. V klinických príznakoch bol uvedený záchvatovitý kašeľ, hyposaturácia, dyspnoe, apnoické pauzy. Dieťa bolo hospitalizované na JIS detského odd. Bojnice, KDAIM MFN a na JIS detského odd. MFN. Ochorenie bolo potvrdené klinicky a sérologicky. Sérologické vyšetrenie bolo urobené v Šrobárovom ústave v Dolnom Smokovci – PCR pozit. Pacient bol preliečený ATB.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2012

Ročník 2010 - z celkového počtu 1 188 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 1 168 detí, t.j. 98,3 %.

Ročník 2005 - z celkového počtu 1 117 detí bolo preočkovaných 1 104 detí t.j. 98,8 %.

Ročník 1998 - z celkového počtu 1 225 žiakov bolo bivakcínou (diftéria a tetanus) preočkovaných 483 žiakov, t.j. 39,4 % a trivakcínou (diftéria, tetanus a pertussis) bolo preočkovaných 731 žiakov, t.j. 59,7 %. Spolu bolo preočkovaných 1 214 žiakov, t.j. 99,1 %.

III.3.3. Šarlach A38

Počet ochorení	8
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,80
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 4,00, oproti 5 - roč. priemeru 1,74. Ochorelo 5 chlapcov a 3 dievčatá vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (37,5 %), 5 - 9 ročných (50 %) a 10 - 14 ročných (12,5 %). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch august (1 prípad), október (1) a v novembri (6) v 3 lokalitách okresu. Žiadne dieťa nebolo hospitalizované.

III.3.4. Herpes simplex B00

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,90
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 4,00. V mesiacoch apríl (1), august(1) a september (2) ochoreli 4 ženy vo veku 5,20,21 a 46 rokov.

III.3.5. Varicella B01

Počet ochorení	722
Chorobnosť/100 000 obyv.	523,88
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,01, oproti 5-roč. priemeru 1,16. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (5 523,7) a 5 - 9 ročných (5 895,4). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v marci (19,9 %), februári (17,5 %) a apríli (16,5 %). Ochoreli deti z predškolských zariadení

(50,1 %), školských zariadení (26,9 %), študenti OU, SŠ a VŠ (2,8 %) a tiež deti a dospelí mimo kolektív (20,2 %).

Podľa miesta výskytu boli ochorenia hlásené prevažne z mesta Prievidza 30 %, Handlová 11 % a Bojnice 11 %, ale tiež z obcí Kanianka 8,4 %, Čereňany (5,8 %), Koš (5,3 %), Zemianske Kostolňany (4,2 %), Nitrica (3,5 %), Pravenec (2,5 %), Malinová (2,2 %), Valaská Belá (2,1 %), Šútovce (1,7 %), Sebedražie a Nitrianske Pravno po 1,2 %, Opatovce nad Nitrou 1,1 %, v ostatných 21 obciach sa výskyt pohyboval od jedného do 6 prípadov. Ochorenia prebiehali sporadicky, ale aj v lokálnych epidémiách školských a predškolských kolektívov. Vo vekovej skupine 0-ročných ochorelo 18 detí.

III.3.6 Herpes zoster B02

Počet ochorení	124
Chorobnosť/100 000 obyv.	89,97
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,06, oproti 5-roč. priemeru 0,89. Ochorenia sa vyskytli počas celého roka u 51 mužov a 73 žien v 28 obciach okresu a mali sporadický charakter výskytu. S výnimkou 7 ochorení všetky postihli dospelé osoby s maximom výskytu vo vekovej skupine 65+ ročných (43 %).

III.3.7. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2012 nebolo v okrese hlásené.

III.3.8. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2012 nebolo v okrese hlásené.

III.3.9. Parotitis epidemica B26

Ochorenie v roku 2012 nebolo v okrese hlásené.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2012

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2010	1 188	1 157	97,4
2009	1 175	1 154	98,2
2000 /preočkovanie/	1 222	1 209	98,9

III.3.10. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	16
Chorobnosť/100 000 obyv.	11,61
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,33, oproti 5-roč. priemeru 1,18. Ochorenia sa vyskytli u 7 mužov a 9 žien takmer počas celého roka s maximom v apríli a v októbri (po 4 prípady). Ochoreli mladí ľudia do 19 rokov. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (6). Pätnásť osôb bolo hospitalizovaných.

III.3.11. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J10, J11

Počet ochorení	58 229
Chorobnosť/100 000 obyv.	63 965,4
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,89, oproti 5-roč. priemeru 0,83. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka. Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 1 099 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 206,89/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 212 091,0. Najvyššia celková chorobnosť sa vyskytovala od 6. do 10. kalendárneho týždňa (2 032,92; 2 193,4; 2 486,0; 2 237,2; 2 024,0 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto týždňoch). Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 447 chorých (t.j. 0,77 %) boli nahlásené komplikácie základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie, bronchopneumónie (46,8 %), otitídy (35,8 %) a sinusitídy (17,4 %). Úmrtia na sezónnu chrípku sme hlásené nemali.

Odbery vzoriek na vyšetrenie cirkulujúceho vírusu:

- sentineloví lekári odobrali jednu vzorku – výsledok bol negatívny
- OAIM nemocnice Bojnice odobrali 4 vzorky – všetky negatívne
- OPCH nemocnice Bojnice 3 vzorky – v dvoch sa potvrdil vírus chrípky AH3N2
- int.odd JIS nemocnice Bojnice 2 vzorky – obidve negatívne

V roku 2012 bolo z dôvodu viac ako 30-percentnej absencie v školskej dochádzke vydaných 8 rozhodnutí regionálneho hygienika so zákazom vyučovania a poriadania hromadných akcií pre deti a mládež (športové podujatia, plavecké výcviky) v 5 ZŠ, v 2 ŠZŠ a v 1 SOŠ.

V roku 2012 neboli vydané rozhodnutia regionálneho hygienika ohľadom protiepidemických opatrení pri výskyte ARO v nemocniciach.

SARI - J10.7

Všetci pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici Bojnice. Ani jeden nebol zaočkovaný proti chrípke.

Ochorenia.

1. 4.1.2012 bola hospitalizovaná na OAIM 69-ročná dôchodkyňa z Bojníc s dráždivým kašľom, sťaženým dýchaním, bolesťami v epigastriu, nauzeou a kardiovaskulárnym zlyhávaním. Prvé príznaky ochorenia začali 3.1.2012. Základné ochorenie: hypertenzia, ICHS. Liečba: inhalácia O₂. Izolácia vírusu chrípky negat.
2. 13.2.2012 bola hospitalizovaná na OAIM 83-ročná dôchodkyňa z Prievidze s TT 38,9°C, s produktívnym kašľom, bolesťami hrdla a hlavy. Prvé príznaky ochorenia začali 9.2.2012.

Liečba: ATB, antivirotiká, UPV. Základné ochorenie: hypertenzia, ICHS. Vyšetrenie na chrípku bolo negatívne.

3. 16.2.2012 bol hospitalizovaný na OAIM 52-ročný kňaz z Bojníc s príznakmi TT nad 38°C, kašľom, bolesťami kĺbov a svalov, malátnosťou a dušnosťou. Prvé príznaky začali 16.2.2012. Obojstranná BPN mu bola potvrdená na RTG. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O₂. Základné ochorenie: hypertenzia. Vyšetrenie na vírus chrípky bolo negatívne.
4. 22.2.2012 bol hospitalizovaný na pľúcnom odd. 60-ročný inv. dôchodca z Nitrianskeho Rudna s príznakmi TT do 40°C, suchým kašľom, sťaženým dýchaním a dezorientáciou. V anamnéze udával príznaky ochorenia od 21.2.2012. Počas hospitalizácie mu bola RTG vyšetrením potvrdená intersticiálna BPN. Liečba: ATB, antivirotiká a inhalácia O₂. Základné ochorenie: DM, hypertenzia. Vírus chrípky u neho nebol zachytený. Odber: 23.2.2012 - izolácia vírusu na bunkových kultúrach – pozit. na **vírus chrípky typu AH3N2**.
5. 21.3.2012 bol hospitalizovaný na pľúcnom odd. 65-ročný dôchodca z Prievidze s príznakmi TT do 39°C, suchým kašľom, sťaženým dýchaním, bolesťami kĺbov a svalov, RTG potvrdenou obojstrannou BPN. V anamnéze udával príznaky ochorenia od 18.3.2012. Počas hospitalizácie bol liečený ATB, antivirotikami a inhaláciou O₂. Základné ochorenie: CHOCHP. Odber výteru z nosa a hrdla mu bol urobený 21.3.2012, izoláciou vírusu na bunkových kultúrach mu bol potvrdený **vírus chrípky typu AH3N2**.
6. 2.10.2012 bol hospitalizovaný na pľúcnom oddelení 34-ročný bezpečnostný technik z Bojníc s príznakmi TT do 40°C, suchým kašľom, sťaženým dýchaním, bolesťami kĺbov a svalov. RTG a CT vyšetrením bola u neho potvrdená obojstranná BPN. Prvé príznaky ochorenia udal 15.9.2012. Liečba: ATB a inhalácia O₂. Základné ochorenie: žiadne. Rizikový faktor: pred ochorením bol pacient od 5.-16.9.2012 na dovolenke v Španielsku. Toto ochorenie bolo vykázané ako importovaná nákaza. Vyšetrenie vírusu chrípky bolo negatívne.
7. 17.12.2012 bola hospitalizovaná na JIS interného odd. 46-ročná nezamestnaná žena zo Šútoviec s príznakmi TT 37°C, zimnicou, sťaženým dýchaním, produktívnym kašľom, bolesťami svalov a nádchou. Prvé príznaky začali 12.12.2012. Pľúcnym, RTG a CT vyšetrením jej bol diagnostikovaný intersticiálny proces pľúc. Liečba: ATB a inhalácia O₂. Základné ochorenie: astma bronchiale. Vírus chrípky nebol potvrdený.

Tabuľka ochorení a úmrtí na SARI v roku 2012.

p.č.	pohl. povol.	vek	dátum hospit	odd.	príznamy BPN +/-	PP	terapia atb	O2	UPV	očk.	vírus	zákl. ochor.
1.	žena dôch.	69	4.1.	OAIM	dušnosť,suchý kašeľ, KV zlyh. B.kĺbov, svalov -	3.1.	-	+	-	-	-	hyperten. ICHS
2.	žena dôch.	77	2.2. 4.2.	geriat. OAIM	TT,kašeľ, B.kĺbov,svalov, dušnosť, +	28.1.	+	-	+	-	-	hyperten. ICHS
	úmrtie											
3.	žena dôch.	83	13.2.	OAIM	TT,kašeľ,bolest'hrdla, hlavy -	9.2.	+	-	+	-	-	hyperten. ICHS
4.	muž kňaz	52	16.2.	OAIM	T38°C,kašeľ, B.kĺb,svalov, dušnosť, +	16.2.	+	+	-	-	-	hyperten.
5.	muž dôch.	60	23.2.	pľúc.	T40°C,suchý sťaž.dýchanie, +	21.2.	+	+	-	-	A/ H3N2 23.2.	DM hyperten.
6.	muž dôch.	65	21.3.	pľúc.	T39°C,suchý B.kĺbov,svalov, dušnosť +	18.3.	+	+	-	-	A/ H3N2 21.3.	CHOCHP
7.	muž bezpeč. tech.	34	2.10.	pľúc	T40°C,kašeľ,B.kĺbov,svalo v, dušnosť +	15.9.	+	+	-	-	-	import. náказа Španielsko
8.	žena nezam.	46	17.12.	JIS int.od.	T↑37°C,kašeľ produkt.,B.kĺb.,sval.,dušnosť +	12.12	+	+	-	-	-	astma

Úmrtia:

1. 2.2.2012 bola hospitalizovaná na geriatrickom odd. 77-ročná dôchodkyňa s príznakmi TT nad 38°C, kašľom, bolesťami kĺbov a svalov, malátnosťou a sťaženým dýchaním. Počas hospitalizácie RTG vyšetrením potvrdená BPN. Prvé príznaky ochorenia u nej začali 28.1.2012. 4.2.2012 bola pacientka preložená na OAIM Bojnice, kde 12.2.2012 exitovala. Nebola pitvaná. Ako choroba, ktorá priamo privodila smrť bolo uvedené respiračné zlyhanie J96.0 a predchádzajúcou príčinou nešpecifikovaný zápal pľúc J15.9. Liečba: ATB, UPV. Základné ochorenie: ICHS, hypertenzia. Vyšetrenie na chrípku bolo nehodnotiteľné (pre silnú kontamináciu). Pacientka nebola zaočkovaná proti chrípke.

Prievidza

SARI	Veková skupina (ženy/muži)				spolu
	0-4	5-14	15-64	65+	
ochorenia	0/0	0/0	1/3	2/1	7
úmrtia	0	0	0/0	1/0	1

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

Ochorenie sme v roku 2012 nezaznamenali.

Spoločná tabuľka pre všetky pozitívne prípady na novel flu vírus A H1N1

okres	Počet pozit. pac. AH1N1	SARI					
		dg. pri prijme	pozit.	negat.	úmrtia pozit.	úmrtia negat.	potreba UPV/O2
Prievidza	0	8	2 *	6	0	1	2/6

* - pozitívny na vírus chrípky typu AH3N2

Očkovanie proti chrípke - vyhodnotenie zaočkovanosti proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb:

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM
NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH
SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2011 DO 31. 8. 2012**

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti chrípke						počet očkovaných vakcínou proti IPN*	
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Begrivac	Spolu		abs.	%
						abs.	%		
0 – 5	19	-	4	-	-	4	21,1	5	26,3
6 – 14	31	-	4	-	-	4	13,0	-	-
15 – 19	20	-	1	-	-	1	5,0	-	-
20 – 59	122	-	97	-	-	97	79,5	19	15,6
60 +	519	6	374	32	-	412	79,4	250	48,2
S p o l u	711	6	480	32	-	518	72,9	274	38,5

*invazívne pneumokokové nákazy

Z kontroly očkovania k 31.8.2012 sme zaznamenali 274 detí od 0-15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 1,4 %.

III.3.12. Tuberkulóza A15 - A 19, A31

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	5,08
Úmrtie	0

Index oproti roku 2011 je 1,00. V roku 2012 boli nahlásené 5 prípadov TBC pľúc potvrdené bakteriologicky alebo histologicky, 1 prípad respiračnej TBC bakteriologicky alebo histologicky negatívnej a 1 prípad pľúcnej mykobakteriôzy. Ochorenie sa vyskytli u osôb nad 42 rokov s maximom vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (3 ochorenia t.j. 42,9 %). Všetci pacienti boli hospitalizovaní.

Očkovanie novorodencov proti tuberkulóze k 31. 8. 2012

Ročník narodenia 2011

Celkový počet detí	z toho počet očkovaných BCG vakcínou	
	abs.	%
1 102	1 118	92,4

III.4. Neuroinfekcie

III.4.1. Meningokoková infekcia A39

V roku 2012 sme ochorenie nezaznamenali.

III.4.2. Virusová meningitída A87

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,45
Úmrtie	0

- v máji ochorel 21-ročný robotník z Rudnianskej Lehoty, ktorý bol prijatý na neurologické odd. nemocnice Bojnice s 10 dní trvajúcimi bolesťami hlavy, zvýšenou TT, zimnicou. Vyšetrenia likvoru: negatívny nález protilátok triedy IgM a IgG proti HSV, VZV, EBV, CMV, likvor bol aj kultivačne negatívny. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického nálezu z likvoru. Liečený bol antibiotikami.

- v máji ochorela 24-ročná čašníčka z Prievidze, ktorá bola prijatá na neurologické odd. nemocnice Bojnice s bolesťami hlavy, TT 38,3°C, svetloplachosťou, únavou, nauzeou a zvracaním. EA: pred 2 týždňami bolesti celého tela, únava, malátnosť. Vyšetrenia likvoru: negatívny nález protilátok triedy IgM a IgG proti VZV, EBV, CMV, likvor bol aj kultivačne negatívny. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického nálezu z likvoru. Liečená bola antibiotikami a antivirotikami.

III.4.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2012 sme ochorenie nezaznamenali.

III.4.4 Herpetickovírusová meningitída B00.3

V roku 2012 sme ochorenie nemali hlásené.

III.4.5 Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V januári ochorel 30-ročný farský administrátor zo Sebedražia, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. FNŠP Banská Bystrica s TT do 40°C, cefaleou v temene a záhlaví, opakovaným zvracaním, opozíciou šije. Vyšetrenie likvoru: kultivačne pozit. Strept. pneumoniae, PCR – Streptococcus pneumoniae, sérotyp 15C, citlivý na PNC. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom. Ochorenie bolo diagnostikované na základe pozit. kultivačného vyšetrenia likvoru a klinických príznakov. Pacient bol liečený antibiotikami - Cefotaxim.

III.4.6 Zápal mozgových plien vyvolaný inými nešpecifikovanými príčinami G03

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V júni ochorel 56-ročný dôchodca z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný na JIS int. odd. nemocnice Bojnice s trojdňovou anamnézou teplôt do 38,5°C, zimnicou, bolesťami krížov s vyžarovaním do PDK, dezorientáciou a hyperglykémiou pri dekompenzovanom DM, ktoré vznikli po návrate z dovolenky v Egypte. V laboratórnom skríningu mu bola zistená vysoká humorálna zápalová aktivita. Likvor nebol odobratý. Kultivačne vyšetrený moč – POS a ster z defektu (flegmóna pedis l.dx.) – masívne Streptococcus agalactiae. Liečený bol trojkombináciou antibiotík. Na 5.deň hospitalizácie bol pacient preložený na OAIM Bojnice po kardiopulmonálnej resuscitácii pre zástavu dýchania s poruchou vedomia, dýchavičnosťou a zvracaním plegického obsahu. Pacient bol napojený na UPV, bol mu zavedený CVK, avšak napriek komplexnej starostlivosti v ten istý deň exitoval. Bol pitvaný v MFN: choroba, ktorá priamo privedla smrť: G 93.6 – ťažký edém mozgu a prvotná príčina smrti: G 03.9 – hnisavý zápal mozgových obalov, iné závažné chor. stavy: DM, ťažka ateroskleróza.

III.4.7 Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída G04.2

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V januári ochorela 75-ročná dôchodkyňa zo Zemianskych Kostolian, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom odd. nemocnice Bojnice pre závraty, zhoršenie mobility LHK a LDK, nekľud, subfebrilitu, postupný nástup hemiparézy. Na vyšetrení CT zistený nález ischemického ložiska v mozgu. Bolo u nej realizované vyšetrenie likvoru: kultivačne POS, latexová aglutinácia antigén Strept. agalactiae pozit., mikroskopicky: ojedinele lymfocyty, biochemický nález: Pandy: opal., CB: 1215,8 mg/l, cukry: 9,60mmol/l, chloridy: 137mmol/l, Leu 430,3, Ery 172/3, baktérie neprítomné, virológia neodobratá. Ochorenie bolo uzavreté na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Liečená bola niekoľkými druhmi antibiotikami.

III.4.8 Ochrvnutie spánkového nervu - G51.0

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.4.9 Zápalová polyneuropatia G61

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2012

deti narodené v roku 2010 - IPV	98,3 %
deti narodené v roku 2005 - 4.dávka IPV	98,8 %
deti narodené v roku 1998 - IPV	99,1 %

Pneumokokové nákazy:

1. V januári ochorel 30-ročný farský administrátor zo Sebedražia, ktorý bol hospitalizovaný na infekčnom odd. FNsP Banská Bystrica s TT do 40°C, cefaleou v temene a záhlaví, opakovaným zvracaním, opozíciou šije. Vyšetrenie likvoru: kultivačne pozit. Strept. pneumoniae, PCR – Streptococcus pneumoniae, sérotyp 15C, citlivý na PNC. Ochorenie bolo diagnostikované na základe pozit. kultivačného vyšetrenia likvoru a klinických príznakov. Pacient bol liečený antibiotikami - Cefotaxim. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

2. V marci ochorel 52-ročný robotník z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. nemocnice Bojnice s cirhózou pečene pravdepodobne autoimúnneho pôvodu, dýchavicou, dekompenzovaným ascitom, s trombocytopéniou. Na 5.deň hospitalizácie mu bol zavedený drén do brušnej dutiny, na 6.deň hospitalizácie výstup TT nad 38,5°C. Pre rýchlo sa dopĺňajúci ascites a progresiu hepatálnych testov bol pacient preložený na gastrointestinálne odd. FNsP Banská Bystrica. Z 2 vzoriek odobratej hemokultúry bol u neho vykultivovaný Streptococcus pneumoniae sérotyp 3 a 1x sérotyp 14 (citlivý na PNC). Ako predispozičný faktor sa uplatnila cirhóza pečene s ascítom. Liečba: Ciphin a Bitammon. Ochorenie bolo vykázané ako NN interného odd. nemocnice Bojnice. Dopad ochorenia: úmrtie na inú príčinu (endokarditída). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

3. V máji ochorel 36-ročný vedúci výroby z Kamenca pod Vtáčnikom, ktorý bol prijatý na ORL odd. nemocnice Bojnice po úraze nosa (krvácanie, povrchové poranenie, opuch po epistaxe – poranenie pri futbale). Pri prijíme TT 38°C, v laboratórnom skríningu zistená pancytopenia. Na 3.deň pacient preložený na int. odd. nemocnice Bojnice s TT, suchým kašľom, zvýšenými leukocytmi a zápal. parametrami. Vzhľadom k zníženým hodnotám hemoglobínu a trombocytov konzultovaný hematológ, ktorý doporučil podanie plazmy a trombocytárneho koncentrátu. Hodnoty sa napriek liečbe nezvýšili, pretrvávali febrility, hematológ predpokladal akútnu leukémiu a pacient bol súrne preložený do NOÚ v Bratislave (OAIM), kde mu bola odobratá aj hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Streptococcus pneumoniae sérotyp 19A (slabo citlivý na PNC). Predispozičným faktorom ochorenia bol u pacienta úraz nosa. Liečba: Sulperazon, Vankomycín. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

4. V júni vyhľadal lekársku pomoc 25-ročný nezamestnaný muž z Prievidze s neistými bolesťami brucha. Bol prijatý na chirurgické odd. nemocnice Bojnice. Z vitálnej indikácie urobená laparotómia, pri ktorej zistené pneumoperitoneum pri perforovanom duodenálnom vrede s difúznou peritonitídou. Urobená sutúra, výplach dutiny brušnej a drenáž. Pre vegetatívnu instabilitu bol pacient preložený na OAIM. Zo steru z dutiny brušnej vykultivovaný masívne narastený *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 10F (PNC citlivý). Výter z nosa a hrdla nebol zrealizovaný. Pacient bol liečený Ciphinom a Efloranom. Jedná sa o abstijnúceho alkoholika s chronickou pankreatitídou. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

5. V júli bola na chirurgické odd. nemocnice Bojnice hospitalizovaná 68-ročná dôchodkyňa z Prievidze s bolesťami brucha, hnačkami, teplotou 38°C, triaškou a zimnicou. Zistené vysoké zápalové parametre a realizovaná laparotomická operácia, pri ktorej zistená purulentná peritonitída – urobená laváž a drenáž a pre jatrogénne poškodenie sleziny urobená splenektómia. Na USG a CT popisované v ľavom hypogastriu v obl. Lienálnej flexúry dilatáciu, stenózu a zhrubnutie steny tenkého čreva, kolaps hrubého čreva. Dôvod tohoto javu nebol objasnený. Zo steru z dutiny brušnej vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 12A (citlivý na PNC). Origo pneumokoka nebolo zistené. Výtery z nosa a hrdla neboli zrealizované. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.5.1. Tularémia A21

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.2. Eryzipeloid A26

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.3. Leptospiróza A27

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V júli ochorel 57-ročný robotník v čističke odpadových vôd z Poluvsia, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. nemocnice Bojnice s TT do 40°C, bolesťami svalov DK, bolesťami krížov a hlavy, slabosťou. Liečba: ATB. Vo vstupnom laboratórnom skríningu mu bola zistená ťažká trombocytopenia, vysoká hladina bilirubínu, bola odobratá aj krv na leptospirózu: 19.7.2012 – MAT s leptospirami negat., 26.7.2012 – MAT s leptospirami – sk. Icterohaemorrhagiae titer 1:800, 9.8.2012 – sérum reagovalo s antigénom Icterohaemorrhagiae v titri 1:3200. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol práce v čističke odpadových vôd a okolí, odstraňovanie uhynutých hlodavcov, domáci chov oviec, zajacov, sliepok a prasiat.

III.5.4. Listeriôza A32

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Počet ochorení	21
Chorobnosť/100 000 obyv.	15,24
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,31, oproti 5-ročnému priemeru 0,56.

Lymská borelióza - A69.2

Počet ochorení	17
Chorobnosť/100 000 obyv.	12,34
Úmrtie	0

Ochorelo 9 žien a 8 mužov, ochorenia sa vyskytovali v rôznych vekových skupinách s maximom vo vekových skupinách od 45 - 64 rokov (41,2 %). Ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch január (2), máj (2), jún (5), júl (4), august (2), september (1) a november (1). Pacienti udávali prevažne pobyt v lokalitách okresu Prievidza - 15x. Ako vektor prenosu sa uplatnil 15x kliešť a 2x neznámy hmyz. V 16 prípadoch bola ako klinická forma určená erythema chronicum migrans (ECHM), v jednom prípade bola klinická forma bezpríznaková. Nezaznamenali sme žiadne ochorenie profesionálneho charakteru ani žiadne importované ochorenie. Jeden chlapec bol hospitalizovaný na detskom odd. nemocnice Bojnice. Všetky ochorenia boli potvrdené sérologicky a preliečené antibiotikami.

Artritída pri Lymskej chorobe M01.2

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

Ochoreli 2 muži a 1 žena vo vekových skupinách 45 - 64 ročných v mesiacoch január (2) a júl (1). Pacienti udali pobyt v troch lokalitách okresu Prievidza. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o kĺbnu formu ochorenia, hospitalizovaný nebol nikto. Jedno ochorenie bolo vykázané ako ochorenie profesionálneho charakteru u lesnej robotníčky z Nitrianskeho Pravna. Ako vektor prenosu sa uplatnil vo všetkých prípadoch kliešť. Ochorenia boli sérologicky potvrdené a liečené ATB.

Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vykázali sme 1 ochorenie u 24-ročného potravinárskeho pracovníka z Prievidze, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal prisatie kliešťa v lokalite Bojnice. Pacient bol prijatý na infekčné odd. FNŠP Trenčín so susp. akútnou neuroboreliózou s periférnou parézou faciálneho nervu vpravo, s bolesťami chrbta a rúk, so zimnicou. Ochorenie bolo vykázané na základe klinického stavu a pozitívnych IgM a IgG protilátok v sére proti boréliám.

III.5.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.7. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2010 je 1,00, oproti 5-ročnému priemeru 1,00. V máji ochorel 62-ročný stolár z Malinovej typickým dvojfázovým priebehom ochorenia. Bol hospitalizovaný na neurologickom odd. nemocnice Bojnice s TT 39,8°C, bolesťami hlavy, chrbta a krížov, slabosťou a pozitívnymi meningeálnymi príznakmi. Prvá fáza ochorenia prebehla 8 dní pred neurologickými príznakmi a bola charakterizovaná únavou, bolesťami celého tela, TT 37,5°C. V epidemiologickej anamnéze pacient udal prisatie kliešťa 7 dní pred prvou fázou ochorenia. Sérologicky bola u neho potvrdená diagnóza kliešťovej encefalitídy: protilátky proti vírusu KE: ELISA IgM, IgG pozit. Pacient nebol očkovaný proti kliešťovej encefalitíde.

III.5.8. Trichofýcia B35

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

Vykázali sme jedno ochorenie u 6-ročnej žiačky ZŠ z Nitrianskeho Rudna, ktorá ochorela v marci a v epidemiologickej anamnéze udala kontakt so šteniatkami a zajacmi chovanými u starej mamy. Ochorenie u pacientky bolo potvrdené na základe klinického obrazu a mikroskopického vyšetrenia dôkazom hýf (vlákien).

III.5.9. Toxoplazmóza B58

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 3,00, oproti 5-ročnému priemeru 0,75.

Vykázali sme tri ochorenia:

- v máji ochorel 9-ročný žiak ZŠ z Kamenca pod Vtáčnikom, ktorý v epid. anamnéze uviedol kontakt so zvieratom (mačka, pes)
- v máji ochorel 9-ročný žiak ZŠ z Koša, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal kontakt so zvieratami v domácnosti (morské prasa, zajac, škrečky, pes)
- v júni ochorela 37-ročná kuchárka z Prievidze, ktorá v epid. anamnéze uviedla ochutnávanie surového mäsa pri príprave stravy.

Nikto z pacientov nebol hospitalizovaný. U všetkých chorých bola prítomná uzlinová forma ochorenia. Žiadne ochorenie nebolo vykázané ako profesionálna nákaza.

Laboratorne overenie hlásených ochorení podľa použitých laboratórnych metód.

Laboratórna metóda	Vyšetrenie 2 a viac vzoriek			Vyšetrenie 1 vzorky	
	A1	A2	negat.	poz.	neg.
ELISA	-	-	-	3	-
KFR	-	-	-	-	-

A1 - so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov

A2 - s nesignifikantnou dynamikou alebo stojace titre

Toxoplazmóza - výskyt podľa veku, klinických foriem a pohlavia

Forma	uzlinová		gynek	očná		GIT		febrilná	
	M	Ž	Ž	M	Ž	M	Ž	Ž	M
0-roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 roč.	2	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44 roč.	-	1	-	-	-	-	-	-	-
45-54 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64 roč.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	2	1	-	-	-	-	-	-	-

III.5.10. Tenióza B 68

Ochorenie sme v roku 2012 nezaznamenali.

III.5.11. Trichinelóza B75

Ochorenie sme v roku 2012 nemali hlásené.

III.5.12. Enterobióza - mrle B80

V roku 2012 sme nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.5.13. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

V roku 2012 nebolo hlásené.

III.6. Nákazy kože a sliznícIII.6.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.6.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	44
Chorobnosť/100 000 obyv.	31,93
Úmrtie	0

Ochorenie sa vyskytlo u 21 mužov a 23 žien v priebehu celého roka. Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 65 a viac-ročných (132,3).

III.6.3. Plynová gangréna A48.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	0,73
Úmrtie	0

V júli bola hospitalizovaná 66-ročná dôchodkyňa z Prievidze na JIS int. odd. nemocnice Bojnice s dušnosťou, nechutenstvom, zvracaním, hemoragickými bulami a opuchom na distálnej tretine predkolenia, rozsiahlym hematómom, odlúčenou kožou v oblasti palca, II. a III. prsta, gangrénou nohy. V ten istý deň bola pre progredujúcu gangrénu s nutnosťou amputácie DK v stehne preložená na chir. odd. nemocnice Bojnice. Zo steru z rany bolo vykultivované Clostrídium septicum. Pacientka bola intenzívne liečená antibiotikami. Ako predispozičný faktor ochorenia sa uplatnilo zranenie pri páde pacientky 2 dni pred ochorením, kedy bola ošetrovaná na chir. ambulancii a základné ochorenie DM.

III.6.4. Scabies B86

Počet ochorení	25
Chorobnosť/100 000 obyv.	18,14
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,63, oproti 5-ročnému priemeru 0,89. Zaznamenali sme 22 sporadických ochorení a 3 ochorenia sme zaznamenali v rámci epidemického výskytu v CSS Bôrik. Sporadické ochorenia sa vyskytli u 8 mužov a 14 žien: u 3 detí, 11 študentov, 4 zamestnaných, 2 žien na MD a 2 nezamestnaných osôb v šiestich lokalitách okresu, v 11 prípadoch sa jednalo o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka: v januári (2), februári (3), marci (1), apríli (2), máji (5), júni (1), júli (3), septembri (3) a novembri (2).

Epidémia - epidémiu svrabu sme vykázali u klientov CSS Bôrik Nitrianske Pravno v čase od 6.5.2012 do 8.5.2012 na uzatvorenom psychiatrickom oddelení, kde spolu ochoreli 3 klienti zo 62 exponovaných. Ochorenia boli vykázané na základe kliniky a mikroskopického vyšetrenia. V zariadení boli nariadené rozsiahle protiepidemické opatrenia.

III.7. Iné infekcie – nezaradené

III.7.1 Streptoková septikémia A40

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	3,63
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,50, oproti 5-roč. priemeru 0,66. Uvádzame chronologický výskyt jednotlivých ochorení:

A 40.1 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B

- v júni ochorela 40-ročná invalidná dôchodkyňa z Nitrianskeho Rudna, ktorá bola prijatá na interné odd. nemocnice Bojnice s TT do 39°C, FW 78/110, CRP: 306,5. Z hemokultúry bol u nej izolovaný streptokok zo skupiny B – *Streptococcus agalactiae* (citlivý na PNC). Predispozičným faktorom u pacientky bola akútna obštrukčná pyelonefritída. Liečba: Ciphin, Bitammon.

A 40.2 - septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D

- v marci ochorela 82-ročná dôchodkyňa z Prievidze, ktorá bola prijatá na chirurgické odd. nemocnice Bojnice s bolesťami brucha, vracaním a subfebrilitami. Na CT bola u nej zistená cholecystoduodenálna fistula s konkrémentom v tenkom čreve. Na 5. deň došlo k zhoršeniu stavu, výstupu teploty na 39,4°C, realizovaná operácia (exploratívna laparotómia). Z hemokultúry bol vykultivovaný strept. zo skupiny D - *Enterococcus faecium* (rezistentný na PNC). Predispozičným faktorom u pacientky bol mechanický ileus. Liečba: Ciphin. Dopad ochorenia – úmrtie na inú príčinu (K65.0).

A 40.3 - septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*

- v marci ochorel 52-ročný robotník z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný na internom odd. nemocnice Bojnice s cirhózou pečene pravdepodobne autoimúnneho pôvodu, dýchavicou, dekompenzovaným ascitom a trombocytopéniou. Na 5.deň hospitalizácie mu bol zavedený drén do brušnej dutiny, následne na 6.deň hospitalizácie výstup TT nad 38,5°C. Pre rýchlo sa dopĺňajúci ascites a progresiu hepatálnych testov bol pacient preložený na gastrointestinálne odd. FNŠP Banská Bystrica. Z 2 vzoriek odobratej hemokultúry bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae* 1x sérotyp 3 a 1x sérotyp 14 (citlivý na PNC). Ako predispozičný faktor sa uplatnila cirhóza pečene s ascitom. Liečba: Ciphin, Bitammon. Ochorenie bolo vykázané ako NN interného odd. nemocnice Bojnice. Dopad ochorenia: úmrtie na inú príčinu (endokarditída). Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

- v máji ochorel 36-ročný vedúci výroby z Kamenca pod Vtáčnikom, ktorý bol prijatý na ORL odd. nemocnice Bojnice po úraze nosa (krvácenie, povrchové poranenie, opuch po epistaxe – poranenie pri futbale). Pri prijíme TT 38°C, v laboratórnom skríningu zistená pancytopenia. Na 3.deň pacient preložený na int. odd. nemocnice Bojnice s TT, suchým kašľom, zvýšenými leukocytmi a zápal. parametrami. Vzhľadom k zníženým hodnotám hemoglobínu a trombocytov konzultovaný hematológ, ktorý doporučil podanie plazmy a trombocytárneho koncentrátu. Hodnoty sa napriek liečbe nezvýšili, pretrvávali febrility, hematológ suponoval akútnu leukémiu a pacient bol súrne preložený do NOÚ v Bratislave (OAIM), kde mu bola odobratá aj hemokultúra, z ktorej bol izolovaný *Streptococcus pneumoniae* (slabo citlivý na PNC) – sérotyp 19A. Predispozičným faktorom ochorenia bol u pacienta úraz nosa. Liečba: Sulperazon, Vankomycín. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokom.

A 40.8 - iná streptokoková septikémia

- v novembri ochorel 72-ročný dôchodca z Prievidze, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom odd. nemocnice Bojnice pre bolesti krčnej chrbtice s iradiáciou do PHK a záhľavia – 2 dni závraty, vomitus, 3 dni triaška, bolesti hlavy, TT 38,6°C a vysoká zápalová aktivita. Z hemokultúry bol u neho izolovaný *Streptococcus beta-hemolytický skup. G* (citlivý na PNC). Liečba: Cefotaxim, Ciphin. Predispozičný faktor nebol zistený.

III.7.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	72
Chorobnosť/100 000 obyv.	52,24
Úmrtie	12

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,20, oproti 5-ročnému priemeru 1,43.

A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

Vykázali sme 14 ochorení, z ktorých 7 malo nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na týchto oddeleniach nemocnice Bojnice: ODCH (1), Logman-dialýza (1), geriatrickom (2), neurologickom (1) a chirurgickom (2). Väčšina ochorení 78,6 % (11) bola zaznamenaná vo vekových skupinách nad 45 rokov. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens *Staphylococcus aureus*. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 10x, hemokultúra + rana - 1x, hemokultúra + výter z hrdla - 1x, hemokultúra + moč 1x a hemokultúra + moč + VzH + VzN 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: PVK (5), flebitída (2), DM (1), PMK (1), uroinfekt (2), bronchopneumónia (2), gangréna (1), bercový vred (1), rana (1), angína (2), transfúzie (1) a dialýza (1). Žiadne z ochorení neskončilo úmrtím na sepsu.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

Vykázali sme 5 ochorení, z ktorých 3 ochorenia mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na OAIM (2) a chirurgickom odd. (1) nemocnice Bojnice. Ochorenia sme zaznamenali u dvoch 47-ročných mužov, 51 a 73-ročného muža a u 47-ročnej ženy. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený ako etiologický agens *Staphylococcus koaguláza* negatívny. Vyšetrený biologický materiál: hemokultúra - 3x, hemokultúra + CVK 1x a hemokultúra + ster z ETK 1x. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: parenterálne zákroky (2), operácia (1), šokový stav s rozvratom vnútorného prostredia (1) a pyonefróza (1).

Dve ochorenia skončili úmrtím na sepsu:

- vo februári ochorela 47-ročná invalidná dôchodkyňa z Diviackej Novej Vsi, ktorá bola prijatá na urologické oddelenie nemocnice Bojnice pre urosepsu na podklade pyonefrózy, s vysokou zápalovou aktivitou pri verifikovanom abscese pravej obličky. Na 9.deň hospitalizácie podstúpila nefrektómiu a pre akútnu pľúcnu nedostatočnosť pri operácii bola preložená na OAIM nemocnice Bojnice. Z hemokultúry a z obsahu dýchacích ciest jej bol izolovaný koaguláza negat. stafylokok - MRK. Predispozičným faktorom u pacientky bola pyonefróza. Liečba: Cefotaxim, Metronidazol. Na 17.deň hospitalizácie bol u pacientky konštatovaný exitus letalis. Ako choroba, ktorá privodila smrť bol v liste o prehliadke mŕtveho uvedený septicko-toxický šok s MODS a prvotná príčina smrti: pyonefróza, predchádzajúce príčiny: DM.

- v júni ochorel 47-ročný muž (SZČO) z Kanianky, ktorý bol privezený RLP v hepatálnej kóme so závažným rozvratom vnútorného prostredia, dehydratáciou, TT do 39,5°C. Hospitalizovaný bol na JIS interného odd. nemocnice Bojnice. Pre zhoršenie stavu bol na druhý deň preložený na OAIM nemocnice Bojnice. Liečba: Bitammon, Ciprofloxacín, Gentamycín. Z hemokultúry a zo steru z ETK bol u neho izolovaný *Staphylococcus koaguláza* negat. – MRK. Predispozičným faktorom u pacienta bol šokový stav s rozvratom vnútorného prostredia. Na 18.deň hospitalizácie exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako choroba, ktorá priamo privodila smrť uvedená septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

A41.4 - Septikémia vyvolaná anaeróbnymi.

Vykázali sme 2 ochorenia u 51-ročného a 79-ročného muža. Ochorenia nemali nozokomiálny charakter. Z hemokultúry boli vykultivované: Peptococcus sp. a Peptostreptococcus sp. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: BPN, CMP, IMC pri PMK.

Jedno ochorenie skončilo úmrtím na sepsu:

- v júli ochorel 79-ročný polymorbídny pacient so zavedeným PMK a PEG, ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom odd. nemocnice Bojnice s anamnézou TT trvajúcich 14 dní a vysokou zápalovou aktivitou. Liečba: Colimycín + Gentamycín. Z hemokultúry bol vykultivovaný Peptococcus sp. Predispozičným faktorom u pacienta boli: CMP a IMC pri PMK. Postupne stav progredoval a na 17.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako choroba, ktorá privodila smrť uvedená urosepsa.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 38 ochorení. Vyskytli sa na 8 oddeleniach nemocnice Bojnice: interné - 9, chirurgické - 7 (z toho 6 NN), ODCH - 2 (2 NN), urologické - 1, detské - 1 (1 NN), neurologické - 1, geriatrické - 11 (1 NN) a OAIM - 1 (1 NN). Na internom odd. nemocnice Handlová - 4 a ODCH - 1 prípad ochorenia (1NN). Zaznamenali sme jedno ochorenie vo vekovej skupine 15 - 19 ročných a jedno ochorenie vo vekovej skupine 35 - 44 ročných, 36 ochorení t.j. 95 % vo vekovej skupine nad 45 rokov. Nozokomiálny charakter malo 12 ochorení. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (22), Klebsiella (6), Pseudomonas (1), Proteus (7), Enterobacter (1) a Acinetobacter (1). Vyšetrený bol uvedený biologický materiál: hemokultúra 13x, hemokultúra + moč 15x, hemokultúra + ster z rany 1x, hemokultúra + moč + obsah dýchacích ciest 1x, hemokultúra + ster z dekubitu 2x, hemokultúra + ster z abscesu + ster z dutiny brušnej 1x, hemokultúra + hnis + ster z rany + ster z dutiny brušnej 1x, hemokultúra + ster z rany + moč 1x, hemokultúra + hnis 1x a hemokultúra + moč + katéter 2x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (11), invazívne zákroky a používanie ošetrovacích pomôcok (5), permanentný močový katéter (7), venózný katéter (2), flebitída (1), choroby obličiek a močových ciest (3), nádory a chemoterapia nádorov (4), ochorenie GIT-u (1), ochorenia pečene a žlčníka (2), DM (1), dekubity (3), BPN (3), apendicitída (1) a rana (1).

Jedno ochorenie skončilo úmrtím:

- v júni ochorel 67-ročný dôchodca, ktorý bol prijatý na chirurgické odd. nemocnice Bojnice s vysokými TT, triaškou, s cholecystolitiazou a drénom v dutine brušnej pre verifikovanú malígnu stenózu ductus choledochus a abscesové ložisko v pečeni, so susp. cholangitídou, ikterom a vysokou zápalovou aktivitou. Liečba: Efloran, Ciphin a Colimycín. Z odobratej hemokultúry mu bola vykultivovaná E.coli - MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnil ca žlčových ciest. Na 40.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický stav (A41.9).

A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia.

Vykázali sme 4 ochorenia, z ktorých 3 mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na chirurgickom odd. nemocnice Bojnice. Ochoreli osoby nad 61 rokov veku. Ako etiologické agens sa uplatnili: Enterococcus (1) a Corynebacterium (3). Vyšetrený bol nasledujúci biologický materiál: hemokultúra - 2x, hemokultúra + obsah drénu - 1x a hemokultúra + obsah dých. ciest + obsah drénu 1x. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: operácia (3), onkologické ochorenie (2), choroby žlčníka (1) a DM (1).

Jedno ochorenie skončilo úmrtím:

v októbri ochorela 82-ročná dôchodkyňa, ktorá bola hospitalizovaná na JIS chirurgického odd. nemocnice Bojnice za účelom chirurgického výkonu pre gastrokolickú fistulu, ktorá jej bola

zistená RTG vyšetrením. Na 2.deň jej bol zavedený CVK, na 9.deň laparotómia – excízia žalúdočného vredu a parciálna resekcia hrubého čreva pri zistenej fistule. Pre rozvoj tachyarytmie a respiračnej insuficiencie bola na 4.deň po operácii preložená na OAIM Bojnice. Na 5.deň po operácii TT 39,4°C, CRP: 264,7. Z odobratej HK, obsahu drénu a obsahu dýchacích ciest jej bol vykultivovaný *Enterococcus faecalis* - MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnila operácia. Pacientka bola liečená trojkombináciou ATB. Na 15.deň hospitalizácie a na 3.deň od začiatku prvých príznakov ochorenia na nemocničnú sepsu pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako choroba, ktorá privodila smrť uvedený septický šok s obehovým zlyhaním. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na NN sepsu.

A41.9 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok.

Vykázali sme 9 ochorení, z ktorých 2 mali nozokomiálny charakter. Vyskytli sa na týchto oddeleniach nemocnice Bojnice: OAIM – 2, ortopedické - 1 NN, chirurgické - 1, ODCH - 1 NN, geriatrické - 1 a interné – 2. Na internom odd. nemocnice Handlová - 1. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách nad 55 rokov. Vo všetkých prípadoch bola kultivačne vyšetrená hemokultúra negatívna. Ako etiologické agens sa pravdepodobne pri sepse uplatnila v troch prípadoch *Klebsiella pneumoniae*, ktorá bola vykultivovaná 1x z moča, 1x z moča a výteru z oka a 1x z moča a zo steru z dekubitu, v jednom prípade *Klebsiella oxytoca*, ktorá bola vykultivovaná z obsahu dých. ciest, v dvoch prípadoch *Proteus mirabilis* (1x moč+ster z dekubitu a 1x moč), v jednom prípade MRSA (obsah dých.ciest), *Pseudomonas* (dekubitus+defekt) a *Enterococcus faecalis* (ster z dekubitu). Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (2), dekubity (5), nefroskleróza (1), DM (1), BRPN (1), endokarditída (1), ileus (1) a leukémia (1).

Sedem ochorení skončilo úmrtím na sepsu:

- v januári ochorela 78-ročná imobilná a inkontinentná pacientka s dekubitmi, ktorá bola prijatá na geriatrické odd. nemocnice Bojnice pre dehydratáciu, tri dni trvajúce TT 38°C, triašku a vysokú zápalovú aktivitu. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča boli vykultivované: *Proteus mirabilis* a *E.coli* - nad 100 000 zár./1 ml z dekubitu *Proteus mirabilis*. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: IMC a dekubity. Pacientka bola liečená Amoksiklavom. Na 3.deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená sepsa.

- v januári ochorel 77-ročný polymorbídny pacient s CHRI, ICD, DM na inzulíne v štádiu chron. komplikácií, s gangrénou palca PDK, recidivujúcou CMP, s bolesťami brucha, zvracaním, nechutenstvom a vysokou zápalovou aktivitou, ktorý bol hospitalizovaný na JIS Interného odd. nemocnice Bojnice. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča bola vykultivovaná *Klebsiella pneumoniae* nad 100 000 zár./1 ml - multirezistentný kmeň. Ako predispozičný faktor sa uplatnili: DM, nefroskleróza a infekť. Pacient bol liečený Colimycínom. Na 13.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický stav s multiorgánovým zlyhaním.

- vo februári ochorel 79-ročný pacient, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM Bojnice pre kolapsový stav so zvracaním plegického obsahu, TT do 39,3°C, CRP: 221 a zástavou dýchania. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z obsahu dýchacích ciest bola vykultivovaná *Klebsiella oxytoca* – multirezistentný kmeň. Predispozičným faktorom u pacienta bol ileus bližšie neurčený. Pacient bol liečený kombináciou ATB. Na 12.deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septicko-toxický šok.

- v máji ochorela 62-ročná pacientka, ktorá bola hospitalizovaná na OAIM nemocnice Bojnice pre resp. insuficienciu pri nožnej aspirácii a infekte DC pri skleróze multiplex progresívnej

formy, CRP: 204,4. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z obsahu dýchacích ciest bol vykultivovaný Staphylococcus aureus – Methicilin/Oxacilin rezistentný (MRSA). Ako predispozičný faktor sa uplatnila BRPN vyvolaná MRSA. Pacientka bola liečená kombináciou ATB. Na 8.deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená septikémia vyvolaná Staph. aureus (A41.0).

- v júni ochorela 70-ročná pacientka, ktorá bola prijatá na ortopedické odd. nemocnice Bojnice pre zlomeninu krčka pravej stehnovej kosti. Na 9. deň hospitalizácie urobená implantácia TEP coxae l.dx – zhoršenie hybnosti a kontaktu s pacientkou, zhoršenie hypertenzie, hodnôt glykémie, vytvorenie dekubitu v sakrálnej oblasti. CT hlavy zistená NCMP s ľavostrannou hemiplégiou. Na 33.deň hospitalizácie bola preložená na ODCH Bojnice s TT do 38,5°C, vysokou zápalovou aktivitou, imobilná, inkontinentná, s dekubitmi v sakrálnej oblasti a na ľ. trochanteri so zavedeným PMK. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča boli vykultivované: E.coli a Enterococcus faecalis nad 100 000 zár./1 ml a zo steru z dekubitu boli vykultivované: E.coli a Klebsiella pneumoniae – multirezistentné kmene. Ako predispozičný faktor sa uplatnil dekubitus. Pacientka bola liečená kombináciou ATB. Na 47.deň hospitalizácie a na 15.deň od začiatku prvých príznakov ochorenia na nemocničnú sepsu pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená dekubitálna sepsa. Tento prípad bol do EPISu vykázaný ako úmrtie na NN sepsu.

- v júli ochorela 64-ročná pacientka, ktorá bola prijatá na chirurg. odd. JIS nemocnice Bojnice v zanedbanom stave s dekubitom na pravej strane – lumbálna a trochanterická oblasť, CRP: 242,0 a septické TT. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča (nad 100 000 zár./1 ml) a zo steru z dekubitu bol vykultivovaný Proteus mirabilis – MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnili dekubity. Pacientka bola liečená kombináciou ATB. Na 8.deň hospitalizácie pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako príčina smrti uvedený septický šok.

- v novembri ochorel 65-ročný pacient, ktorý bol hospitalizovaný na JIS int. odd. Handlová so 4 dni trvajúcimi TT 39,5°C, triaškami a vysokou zápalovou aktivitou. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, zo steru z dekubitu bol vykultivovaný Enterococcus faecalis - MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnila endokarditída (pri dekubite). Pacient bol liečený kombináciou ATB. Na 17.deň hospitalizácie pacient exitoval. Pacient pitvaný (Martin). V pitevnej správe bola ako choroba, ktorá privodila smrť uvedená: septicko toxický šok.

III.7.3. Sepsa novorodenca P36

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.7.4. Listeriová septikémia A32.7

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.7.5. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A52, A54, A60

Latentný včasný syfilis, nešpecifikovaný neskorý syfilis - A51, A52:

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	1,45
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,33.

Ochorenia sme vykázali v marci (1) a v novembri (1) u 2 žien v dvoch lokalitách okresu. Vyskytli sa vo vekovej skupine nad 55 rokov.

Gonokokové infekcie - A54:

Počet ochorení	11
Chorobnosť/100 000 obyv.	7,98
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 2,75.

Ochorenia sme vykázali len u mužov vo vekových kategóriach 20-24 ročných (4), 25-34 ročných (4), 35-44 ročných (1) a 45-54 ročných (2), v 3 lokalitách okresu s maximom výskytu v Prievidzi (73 %).

III.7.6. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJCh A 81.0

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.7.7. Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Počet ochorení	3
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,18
Úmrtie	0

V roku 2012 sme vykázali tri prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV:

- v marci bol pre výsyp po stranách trupu vyšetrený u kožného lekára 63-ročný kamionista z Prievidze. V pozitívnej epidemiologickej anamnéze udal rizikový homosexuálny styk v januári v Lučenci. Kožným lekárom mu bola odobratá krv aj na HIV s pozitívnym výsledkom. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 1.vz. 12.3.2012 p17,+23,+120,+160, Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz. 8.3.2012 reaktívny a 2.vz. 14.3.2012 reaktívny OVER, Determine HIV1/2 Ab/Ag 1.vz. 8.3.2012 reaktívny a Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab 1.2.vz. 15.3.2012 - pozit. Pacient žije v Prievidzi s manželkou, je 30% homosexuál, dôchodca, bol poučený, je dispenzarizovaný v Bratislave.

- v marci bol v Bratislave vyšetrený 35-ročný čašník z Handlovej, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal homosexuálny styk a promiskuitné správanie. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 20.3.2012 anti HIV 1 pozit., Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz. 14.3.2012 reaktívny OVER a 2.vz. 22.3.2012 reaktívny OVER, Determine HIV1/2 Ab/Ag 1.vz. 14.3.2012 pozit. a Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab 1. vz. 15.3.2012 – reaktívny OVER. Pacient bol nahlásený z Bratislavy.

- v septembri bol v Žiari nad Hronom vyšetrený po rizikovitom správaní pre afekty na penise liečené svojpomocne 41-ročný muž z Prievidze. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcimi vyšetreniami: HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 1.vz., 2.vz. 5.9.2012 anti HIV 1 pozit., Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 1.vz., 2.vz. 5.9.2012 reaktívny, Determine HIV1/2 Ab/Ag 23.8.2012 reaktívny. Žije so svojím bratom, pracuje jako baník, bol poučený a dispenzarizovaný v Banskej Bystrici.

III.7.8. Pedikulóza B 85.0

Počet ochorení	17
Chorobnosť/100 000 obyv.	12,34
Úmrtie	0

Postihnutých bolo 16 žien a 1 muž vo vekových skupinách od 5 do 19 rokov (15 prípadov) a 45-64 ročných (2 prípady) v mesiaci január a február (po 2), apríl, máj, jún a október (po 3) a v novembri (1). Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Zavšivenie nám bolo hlásené z mesta Prievidza (8), Nitrianskeho Rudna (4), Handlovej (2) a po jednom prípade z Nitrianskeho Rudna, Pravenca a Opatoviec nad Nitrou. Rozdelenie výskytu podľa kolektívov: MŠ 7x, ZŠ 8x a mimo kolektív 2x. Všetky zavšivenia boli nahlásené lekárom.

III.7.9. Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.8. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Bojnice sme zaevidovali 115 NN (0,53 % z počtu hospitalizovaných), z celkového počtu bolo 80 (69,6 %) NN vyhľadovaných aktívne. V nemocnici Handlová sme zaevidovali 1 aktívne vyhľadajú NN (0,05 % z počtu hospitalizovaných). V nefrodialyzačnom centre Logman WEST a.s. sme aktívne vyhľadali 1 NN. Zaznamenali sme aj 3 NN z odborných ambulancií v okrese Prievidza. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.8.1

Nemocnica Bojnice - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou T83.5 – 21 (18,3 %), kde sa vo väčšine prípadov jednalo o infekcie po zavedení permanentného močového katétra, ďalej sa vyskytli infekcie v mieste po operačných výkonoch T81.4 - 15 (13,0 %), rotavírusová enteritída A08.0 – 14 (12,2 %) a skupina septikémií 26 (22,6 %). Vykázali sme 12 septikémií vyvolaných gramnegatívnymi (G-) mikroorganizmami, čo je 10,4 % z celkového počtu NN, 3 septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi (2,6 %), 2 nešpecifikované septikémie (1,7 %), 6 septikémií vyvolaných *Staphylococcus aureus* (5,2 %), 1 septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* (0,9 %), 2 septikémie vyvolané inými grampozitívnymi mikroorganizmami (1,7 %). Ostatné ochorenia tvorili 77,5 % z celkového počtu NN. - tabuľka č.III.8.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Bojnice sme zaznamenali na OAIM (3,5 %), ODCH (3,0 %), urologickom oddelení (1,4 %), detskom oddelení (0,8 %) a chirurgickom oddelení (0,8 %). - tabuľka III.8.2

Nemocnica Handlová - 2. súkromná nemocnica s.r.o. – zaznamenali sme 1 NN aktívne vyhľadajú na ODCH s diagnózou sepsa A41.5 - tabuľka č.III.8.3

V nefrodialyzačnom centre Logman WEST a.s. - zaznamenali sme 1 NN aktívne vyhľadajú

s diagnózou sepsa A41.0 - tabuľka č.III.8.3

Odborné ambulancie – zaznamenali sme 3 NN, 1x s diagnózou T81 (33,3 %), 1x s diagnózou M00 (33,3 %) a 1x s diagnózou N30 (33,3 %) - tabuľka č.III.8.3

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo v oboch nemocniciach nasledovné:

Nemocnica Bojnice: urogenitálne – 31 (27 %), črevné - 16 (13,9 %), sepsy – 26 (22,6 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 16 (13,9 %), respiračné - 8 (7 %), kože a slizníc - 2 (1,7 %) a iné nákazy - 16 (13,9 %).

Nemocnica Handlová: 1 sepsa

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.8.6

Podrobný rozbor NN:

Nákazy črevné - počet ochorení: 16 z toho 2 aktívne vyhl'adané.

Všetky ochorenia sa vykytli v nemocnici Bojnice.

A04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie – hlásené bolo 1 ochorenie z interného oddelenia. Ako etiologický agens sa potvrdil Enterobacter sp.

A08.0 - Rotavírusová enteritída – 14 ochorení, všetky ochorenia boli zaznamenané na detskom oddelení, 2 ochorenia boli aktívne vyhl'adané, 5 ochorení malo sporadický charakter a 9 ochorení bolo zistených vrámci jednej epidémie.

Popis epidémie: v čase od 5.3. do 17.4.2012 sme zaznamenali proťahovanú epidémiu na detskom odd., kde postupne ochorelo 9 detí z celkového počtu 134 exponovaných. U všetkých chorých bol vyšetrením stolice potvrdený rotavírus. Ochorenia sa prejavovali hnačkami, vracaním a u niektorých detí aj teplotami do 38,1°C. Ochorenia sa šírili po oddelení a z oddelenia na detskú JIS-ku, ktorá je súčasťou oddelenia rukami personálu.

Vekové zloženie ochorení: 0-roční (6), 1 – 4-roční (2), 5 – 9-roční (1). Na oddelení boli nariadené PEO.

A08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - vyskytlo sa 1 sporadické ochorenie hlásené z interného oddelenia.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení: 32 z toho 22 aktívne vyhl'adaných.

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo 31 nákaz: u 3 pacientov chirurgického oddelenia, u 7 pacientov ODCH, u 9 pacientov na urologickom oddelení, u 4 pacientov na neurologickom oddelení, u 2 pacientov na OAIM a po jednom ochorení na pľúcnom, internom, geriatrickom, kožnom, psychiatrickom a gynekologicko-pôrodnickom oddelení.

Z odbornej urologickej ambulancie bolo hlásené jedno ochorenie.

Ako etiologický agens boli izolované: 17x Klebsiella, 5x E.coli, 1x Enterococcus, 3x Pseudomonas, 2x Staph. aureus, 2x Proteus, 1x MRSA, 1x nevyšetrené.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení: 16 z toho 14 aktívne vyhl'adaných.

Všetkých 16 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice: 15x z chirurg. odd. a 1x z urolog. odd.

Kultivačne bolo overených 15 ochorení, pričom boli izolované nasledovné etiologické agensy: Staph.aureus 1x, Pseudomonas 1x, Klebsiella 2x, E.coli 4x, E.coli haemolytické 1x, Enterococcus 2x, MRSA 3x, Proteus 1x.

Sepsy - počet ochorení: 28 - všetky boli aktívne vyhľadané.

26 ochorení sa vyskytlo v nemocnici Bojnice na uvedených oddeleniach: chirurgickom -12, OAIM – 3, ODCH – 4, geriatrickom odd. - 3 a po jednom ochorení na neurologickom, ortopedickom, detskom odd. a RDG.

Vykázali sme 2 úmrtia na NN sepsu.

1. dg A41.8 – inú špecifikovanú septikémiu u 82-ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na JIS chirurgického odd. nemocnice Bojnice za účelom chirurgického výkonu pre gastrokolicú fistulu, ktorá jej bola zistená RTG vyšetrením. Na 2.deň jej bol zavedený CVK, na 9.deň laparotómia – excízia žalúdočného vredu a parciálna resekcia hrubého čreva pri zistenej fistule. Pre rozvoj tachyarytmie a respiračnej insuficiencie bola na 4.deň po operácii preložená na OAIM Bojnice. Na 5.deň po operácii TT 39,4°C, CRP: 264,7. Z odobratej HK, obsahu drénu a obsahu dýchacích ciest jej bol vykultivovaný Enterococcus faecalis - MRK. Ako predispozičný faktor sa uplatnila operácia. Pacientka bola liečená trojkombináciou ATB. Na 15.deň hospitalizácie a na 3.deň od začiatku prvých príznakov ochorenia na nemocničnú sepsu pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bol ako choroba, ktorá privedila smrť uvedený septický šok s obehovým zlyhaním.

2. dg A41.9 - nešpecifikovanú septikémiu u 70-ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na ortopedické odd. nemocnice Bojnice pre zlomeninu krčka pravej stehrovej kosti. Na 9. deň hospitalizácie jej bola urobená implantácia TEP coxae l.dx, následne dochádza ku zhoršeniu hybnosti a kontaktu s pacientkou, zhoršenie hypertenzie, hodnôt glykémie, vytvorenie dekubitu v sakrálnej oblasti. CT hlavy zistená NCMP s ľavostrannou hemiplégiou. Na 33.deň hospitalizácie bola preložená na ODCH Bojnice s TT do 38,5°C, vysokou zápalovou aktivitou, imobilná, inkontinentná, s dekubitmi v sakrálnej oblasti a na ľ. trochanteri so zavedeným PMK. Z odobratej HK nebol zachytený pôvodca nákazy, z moča boli vykultivované: E.coli a Enterococcus faecalis nad 100 000 zár./1 ml a zo steru z dekubitu boli vykultivované: E.coli a Klebsiella pneumoniae – multirezistentné kmene. Ako predispozičný faktor sa uplatnil dekubitus. Pacientka bola liečená dvojkombináciou ATB. Na 47.deň hospitalizácie a na 15.deň od začiatku prvých príznakov ochorenia na nemocničnú sepsu pacientka exitovala. V liste o prehliadke mŕtveho bola ako príčina smrti uvedená dekubitálna sepsa.

V nemocnici Handlová sme aktívne vyhľadali jedno ochorenie na oddelení dlhodobých chorých.

Jedno ochorenie na sepsu bolo aktívne vyhľadané v nefrodialyzačnom centre Logman WEST a.s.

Kultivačne bolo overených 26 prípadov, pričom na ich vzniku sa podieľali nasledujúce etiologické agensy - Staph. aureus 7x, E.coli 4x, E.coli haemol. 1x, Klebsiella 4x, iné stafylokoky 3x, Proteus 2x, Str. pneumoniae 1x, Acinetobacter 1x, Enterobacter 1x, Corynebacterium 2x a u dvoch septikémií nebola odobratá hemokultúra. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Ako predispozičné faktory sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnili: operácie – 7x, parenterálne zákroky – 1x, dialyzačný kaval – 1x, dekubit - 2x, PMK – 5x, infekcie operačnej rany – 1x, BRPN – 1x, gangréna – 1x, flebitída – 3x, uroinfekt – 1x.

Respiračné nákazy - počet ochorení: 8 z toho 4 aktívne vyhľadané.

Všetky ochorenia sa vyskytli v nemocnici Bojnice: na OAIM - 4 ochorenia a po jednom ochorení na chirurgickom, internom, pľúcnom a kožnom oddelení. Kultivačne bolo overených 5 ochorení. Ako etiologické agensy boli izolované: 2x Klebsiella, 2x Pseudomonas, 1x Proteus.

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení: 2 z toho 1 aktívne vyhľadané.

V nemocnici Bojnice sa vyskytli 2 sporadické ochorenia a to 1x na chirurgickom odd. a 1x na ODCH. Kultivačne bolo overené 1 ochorenie, ako etiologický agens bola izolovaná Klebsiella pneumónie.

Iné nákazy - počet ochorení: 18 z toho 13 aktívne vyhľadaných.

V nemocnici Bojnice sa vyskytlo 16 ochorení a to 6x na neurologickom oddelení, 5x na internom odd. a po 1 ochorení na chirurgickom, urologickom, ortopedickom, detskom a na geriatrickom oddelení. V 15 prípadoch sa jednalo o cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii a v jednom prípade o pyogénnu artritídu.

Z dvoch odborných ortopedických ambulancií bolo hlásené jedno ochorenie na pyogénnu artritídu a jedno ochorenie ako komplikácia po výkone nezatriedená inde. Kultivačne bol potvrdený 3x Staphylococcus aureus, 1x Pseudomonas, 1x Klebsiella, 1x iné stafylokoky, 1x Strept. viridans, 1x negatívna kultivácia a 10 ochorení bolo kultivačne neoverených.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - vid' tab. č.III.8.5.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2011/2012

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2011 abs.	2012 abs.		
Nemocnica Bojnice	150	115	21413	0,53
Nemocnica Handlová s.r.o	13	1	1763	0,05
Dialyzačné stredisko Logman a.s.	1	1	103	0,97
Odborné ambulancie	0	3	0	0,00
Spolu	164	120	23 279	0,51

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2011/2012 - Nemocnica Bojnice

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2011 abs.		
Chirurgické	33	50	3 978	0,82
Traumatologické	0	5	1 597	0,00
Urologické	11	21	804	1,36
Gyn. - pôr.odd.	1	4	2 454	0,04
OAIM	9	14	258	3,48
Novorodenecké	0	2	814	0,00
Interné	9	10	2 576	0,34
Detské	16	13	1 905	0,83
ORL	0	1	964	0,00
Očné	0	0	58	0,00
Psychiatrické	1	0	900	0,11
Neurologické	11	2	1 810	0,60
OPCH	2	7	710	0,28
Ortopedické	2	5	806	0,24
Kožné	2	1	472	0,42
ODCH	12	12	395	3,03
Geriatría	5	0	912	0,54
RDG	1	0	0	0,00
Spolu	115	150	21 413	0,53

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2011/2012 - Dialýza - Logman WEST a.s.

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2011 abs.	2010 abs.		
Dialýza – Logman WEST a.s.	1	0	103	0,97
Spolu	1	0	103	0,97

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prievidza 2011/2012 - Handlová

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2011 abs.		
Interné	0	11	1 135	0,00
ODCH	1	0	628	0,15
Spolu	1	11	1 763	0,05

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza 2012 - Nemocnica Bojnice

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,86
A080	Rotavírusová enteritída	14	12,17
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0,86
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0,86
A410	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	6	5,21
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3	2,60
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	11	9,56
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	2,60
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2	1,73
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,86
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	1,73
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	1,73
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat.baktériami	1	0,86
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	2	1,73
L30	Iné dermatitídy	1	0,86
M00	Pyogénna artritída	1	0,86
N30	Cystitída	9	7,82
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	1	0,86
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečeb.injekcii	15	13,04
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	1	0,86
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	0,86
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	15	13,04
T835	Infekčná a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	21	18,26
Spolu		115	100,00

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza 2012 – Logman WEST a.s. -dialýza

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A410	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	1	100,00
Spolu		1	100,00

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2012 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	1	100,00
Spolu		1	100,00

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prievidza/2012 - ambulancie

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
M00	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	1	33,33
N30	Cystitída	1	33,33
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	1	33,33
Spolu		3	100,00

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prievidza/2012

Oddelenie	Hlásenie NN			
	Nemocnica Bojnice	Nemocnica Handlová s.r.o	Logman WEST a.s.	Spolu
Chirurgické	33	-	-	33
Traumatologické	0	-	-	0
Urologické	11	-	-	11
Gyn. - pôr.odd.	1	-	-	1
OAIM	9	-	-	9
Novorodenecké	0	-	-	0
Interné	9	-	-	9
Detské	16	-	-	16
ORL	0	-	-	0
Očné	0	-	-	0
Psychiatrické	1	-	-	1
Neurologické	11	-	-	11
OPCH	2	-	-	2
Ortopedické	2	-	-	2
Kožné	2	-	-	2
ODCH	12	1	-	13
Geriatría	5	-	-	5
RDG	1	-	-	1
Logman WEAT a.s.	-	-	1	1
ambulancie	3	-	-	3
Spolu	118	1	1	120

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2012 - Nemocnica Bojnice

	Diagnóza - MKCH																	Spolu								
	A048	A080	A081	A403	A410	A411	A415	A418	A419	J04	J150	J151	J156	J159	L30	M00	N30		N76	T801	T81	T813	T814	T835		
Etiologické agens																										
Pseud. aruginosa												2											1	2	7	
Klebsiella pneum.							3				2				1							2	11	25		
Str.pneumoniae			1																					1		
Staph. aureus					6																	1	2	11		
iné stafylokoky						3																		4		
Proteus mirabilis							2						1									1	1	6		
POS																								1		
MRSA																						3	1	4		
Acinetobacter							1																	1		
Enterococcus																							2	1	3	
Enterobacter	1						1																	2		
E. coli							3	1														1	3	13		
E. coli haem.							1															1		2		
Notovírus			1																					1		
Rotavírus																								14		
Corynebact.sp.								2																2		
nevyšetrený									2	1													1	10	1	18
Spolu	1	14	1	1	6	3	11	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1	9	1	15	1	15	21	115		

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2012 - Logman WEST a.s..

	Diagnóza - MKCH	
	A410	Spolu
Etiologické agens		
Staph.aureus	1	1
Spolu	1	1

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2012 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH		
	A415	Spolu	
Klebsiella pneum.	1	1	
Spolu	1	1	

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Prievidza/2012 - odborné ambulancie

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH			
	M00	N30	T81	Spolu
Klebsiella pneum.	-	1	-	1
Str.viridans.	-	-	1	1
Staph.aureus	1	-	-	1
Spolu	1	1	1	3

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/rok 2012 – Nemocnica Bojnice.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	0	0,00	1	3,03	3	9,09	1	3,03	15	45,45	12	36,36	1	3,03	33	28,69
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,86
Urologické	0	0,00	0	0,00	9	81,81	0	0,00	1	9,09	0	0,00	1	9,09	11	9,56
Gyn.-pôr. odd.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,86
OAIM	0	0,00	4	44,44	2	22,22	0	0,00	0	0,00	3	33,33	0	0,00	9	7,82
Interné	2	22,22	1	11,11	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	55,55	9	7,82
Geriatra	0	0,00	0	0,00	1	20,0	0	0,00	0	0,00	3	60,00	1	20,00	5	4,34
Detské	14	87,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	1	6,25	16	13,91
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neurologické	0	0,00	0	0,00	4	36,36	0	0,00	0	0,00	1	9,09	6	54,4	11	9,56
Ortopedické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	2	1,73
Kožné	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,73
ODCH	0	0,00	0	0,00	7	58,33	1	8,33	0	0,00	4	33,30	0	0,00	12	10,43
Plúcne	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,73
RDG	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	0,86
Spolu	16	13,91	8	6,95	31	26,95	2	1,73	16	13,91	26	22,60	16	13,91	115	100,0

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/rok 2012 – Logman WEST a.s.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																									
	črevná			respiračná			urogenitálna			kože a sliznic			infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny			sepsy			ostatné			SPOLU				
	abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%			
Dialýza	0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		1	100,00		0	0,00		1	100,00		1	100,00
Spolu	0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		1	100,00		0	0,00		1	100,00		1	100,00

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/rok 2012 - Nemocnica Handlová s.r.o.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																									
	črevná			respiračná			urogenitálna			kože a sliznic			infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny			sepsy			ostatné			SPOLU				
	abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%			
ODCH	0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		1	100,00		0	0,00		1	100,00		1	100,00
Spolu	0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		1	100,00		0	0,00		1	100,00		1	100,00

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prievidza/rok 2012 - odborné ambulancie

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																									
	črevná			respiračná			urogenitálna			kože a sliznic			infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny			sepsy			ostatné			SPOLU				
	abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%		abs.	%			
ortopedická	0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		2	100,00		2	66,66			
urologická	0	0,00		0	0,00		1	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		1	33,33
Spolu	0	0,00		0	0,00		1	33,33		0	0,00		0	0,00		0	0,00		2	66,66		3	100,00			

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Bojnice/rok 2012.

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Pseud. aruginosa	0	0,00	2	28,57	3	42,85	0	0,00	1	14,28	0	0,00	1	14,28	7	6,08
Klebsiella pneum.	0	0,00	2	8,00	16	64,00	1	4,00	2	8,00	3	12,00	1	4,00	25	21,73
Str.pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	1	0,86
Staph. aureus	0	0,00	0	0,00	2	18,18	0	0,00	1	9,09	6	54,54	2	18,18	11	9,56
iné stafylokoky	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	75,00	1	25,00	4	3,47
Proteus mirabilis	0	0,00	1	16,66	2	33,33	0	0,00	1	16,66	2	33,33	0	0,00	6	5,21
POS	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	1	0,86
MRSA	0	0,00	0	0	1	25,00	0	0,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00	4	3,47
Acinetobacter	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	1	0,86
Enterococcus	0	0,00	0	0	1	33,33	0	0,00	2	66,66	0	0,00	0	0,00	3	2,60
Enterobacter	1	50,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	1,73
E. coli	0	0,00	0	0	5	38,46	0	0,00	4	30,76	4	30,76	0	0,00	13	11,30
E. coli haem.	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	2	1,73
norovírus	1	100,0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,86
rotavírus	14	100,0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	12,17
Corynebact.sp.	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	2	1,73
nevšetrený	0	0,00	3	16,66	1	5,55	1	5,55	1	5,55	2	11,11	10	55,55	18	15,65
Spolu	16	13,91	8	6,95	31	26,95	2	1,73	16	13,91	26	22,60	16	13,91	115	100,00

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Logman WESt a.s. /rok 2012.

Etiolog. agens		Lokalizácia infekcie																		
		črevná			respiračná			urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU		
		abs.	%	%	abs.	%	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Staph. aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	1	100,0
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	1	100,0

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Handlová s.r.o. /rok 2012.

Etiolog. agens		Lokalizácia infekcie																		
		črevná			respiračná			urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU		
		abs.	%	%	abs.	%	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Klebsiella pneum.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	1	100,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	1	100,00

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v odborných ambulanciách v okrese Prievidza /rok 2012.

Etiolog. agens		Lokalizácia infekcie																		
		črevná			respiračná			urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU		
		abs.	%	%	abs.	%	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Klebsiella pneum.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
Str.viridans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	33,33
Staph.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	33,33
Spolu	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,66	3	100,00

Nemocnica Bojnice disponuje s 11 operačnými sálami: 3x chirurgickou, 1x urologickou, 2x ORL, 1x očnou, 1x gynekologickou, 1x kyretovou, 1x sekčnou a 1x ortopedickou. Počet operačných výkonov je uvedený v tabuľke III.8.8

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu Nemocnica Bojnice

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste operačného výkonu
Chirurgické	1 530	*	15
Urologické	446	*	1
Očné	1 519	*	0
Traumatologické	689	*	0
Gynekologicko-pôrodnice	1 157	*	0
Ortopedické	699	*	0
ORL	876	*	0
SPOLU	6 916	*	16

* - údaje nie sú dostupné z oddelení Nemocnice Bojnice

Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o. má zriadenú jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia a urológia. Operačné zákroky sa robia v dvoch operačných sálach. Počet operačných výkonov je uvedený v tabuľke III.8.8

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN - Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Jednodňová chirurgia	0	*	0
Jednodňová gynekológia	369	*	0
Jednodňová urológia	37	*	0
SPOLU	406	*	0

* - údaje nie sú dostupné z oddelení Nemocnice Handlová s.r.o.

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN - zariadenia jednodňovej chirurgie

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
MANUS – MED s.r.o.	1 173	*	0
CIBAMED s.r.o.	833	*	0
SPOLU	2 006	*	0

*- údaje nie sú dostupné z oddelení

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť

Základná charakteristika zdravotníckych zariadení

V okrese Prievidza sa nachádzajú dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach pavilónového typu z roku 1961, patriaca pod VÚC TN, s celkovým počtom 487 lôžok na 17 oddeleniach a 30 lôžok na 5 JIS.

Druhou nemocnicou je viac ako päťdesiatročná Nemocnica Handlová, 2.súkromná nemocnica s.r.o., nachádzajúca sa v monobloku so 73 lôžkami na 2 oddeleniach a 3 lôžkami na 1 JIS. Rozloženie lôžok na jednotlivých oddeleniach je nasledovné.

NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach

Oddelenie	Počet lôžok	JIS
interné	44	6
geriatrické	30	-
OPCH	28	-
neuroológia	36	5
psychiatrické	54	-
detské	34	4
novorodenecké	15	-
gyn.- pôr. odd.	50	-
traumatologické	20	5
OAIM	5	-
ortopedické	23	-
urologické	18	-
ORL	22	-
očné	10	-
kožné	23	-
dlhodobo chorých	25	-
chirurgické	50	10
spolu	487	30

Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie	Počet lôžok	JIS
interné	22	3
JZS	11	
ODCH	40	
spolu	73	3

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 31 obvodných neštátnych detských ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci oboch nemocníc, 1 detskej ambulancii v Centre sociálnej starostlivosti, v 63 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých a 2 ambulanciách pre dospelých v rámci nemocnice v Bojniciach, v 54 neštátnych stomatologických ambulanciách a 189 odborných ambulanciách nemocničných a neštátnych.

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
interná	2	14	16
infekčná	1	2	3
pľúcna	1	5	6
neurologická	2	7	9
psychiatrická	1	5	6
psychiatrická a sexuologická	0	1	1
detská	3	31	34
pre dospelých	2	63	65
chirurgická	3	6	9
ortopedická	1	6	7
urologická	1	4	5
traumatologická	1	-	1
ORL	2	6	8
očná	4	4	8
gynekologická	3	16	19
kožná	2	5	7
onkologická	2	0	2
OAIM	1	1	2
alegeziologická	1	1	2
gastroenterologická	1	4	5
kardiologická	2	1	3
diabetologická	1	3	4
nefrologická	2	1	3
endokrinologická	1	4	5
cievna, angiologická	2	-	2
geriatrická, ODCH	-	2	2
reumatologická	-	2	2
psychologická	1	5	6
PZS	-	7	7
stomatologická	-	54	54
alergolog., imunologická	-	5	5
rehabilitačná	3	5	8
hematologická	1	1	2
logopedická	-	2	2
akupunktúra	-	2	2
LSPP- detská	-	4	4
LSPP - dospelí	-	4	4
LSPP - stomatologická	-	1	1
CPA	3	-	3
dentálna hygiena	-	8	8
Spolu	50	292	342

Okrem nešťátnych a nemocničných ambulancií v okrese Prievidza pracujú:

- zariadenia jednodňovej chirurgie

Manus-Med s.r.o. - zariadenie s traumatologickou a chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a izbou s 5 lôžkami so špecializovaným zameraním: chirurgia ruky, chirurgia nohy a plastická chirurgia. Prehľad o počte výkonov vid' tabuľka č. III. 8.8.

Cibamed s.r.o.- zariadenie s chirurgickou ambulanciou, operačnou sálou a so štvorlôžkovou izbou so špeciálnym zameraním: chirurgia, plastická chirurgia, urológia a ortopédia. Prehľad o počte výkonov vid' tabuľka č. III. 8.8.

Tab. Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	Manus - Med s.r.o. Svätoplukova 90/14, Prievidza	chirurgia ruky, nohy a plastická chirurgia
2.	Cibamed s.r.o Gorkého 3, Prievidza	chirurgia, plastická chirurgia, urológia a ortopédia

Nemocnica Handlová, 2. súkromná nemocnica s.r.o., - poskytuje jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia, gynekológia a urológia.

- centrum celostnej a estetickej medicíny

Esthé klinika s.r.o. - disponuje s ambulanciou zameranou na drobné chirurgické zákroky a cievnu chirurgiu a ambulanciou na akupunktúru, liečebnú rehabilitáciu a estetické zákroky.

- diagnostické centrum

Sv.Vincent s.r.o. - zabezpečuje vyšetrenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek - mamografického pracoviska, ultrasonografického pracoviska a pracoviska pre počítačovú tomografiu, internej ambulancie, ambulancie klinickej farmakológie, ambulancie chirurgie a traumatológie, ambulancií klinickej onkológie a ambulantnej chemoterapie.

- samostatné onkologické centrum v Novákoch – ambulantná starostlivosť je zabezpečená v dvoch ambulanciách klinickej onkológie s ambulantným podávaním chemoterapie a cytostatík, v ambulancii algeziológie a v ambulancii anesteziológie.

- dialyzačné centrum

Logman WEST, a.s. - nefrodialyzačné centrum s 19 lôžkami v štyroch dialyzačných sálach

- stacionáre

V rámci NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach sú zriadené tri stacionáre – denný psychiatrický s počtom klientov 1272, 1 psychiatrický pre závislých s počtom klientov 909 a algeziologický s počtom klientov 218.

- poliklinika

Medicínske centrum – UNIKLINIKA kardinála Korca. V zariadení sa nachádza 15 ambulancií všeobecných lekárov a 29 odborných ambulancií. V poliklinickom oddelení Medicínskeho centra sa nachádzajú prevádzky odborných ambulancií (dve interné ambulancie, kardiologická, urologická, gynekologická, očná, neurologická, ORL a diabetologická ambulancia a špecializovaná ambulantná zdravotná starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia)

V okrese Prievidza pôsobí 6 PZS a v piatich z nich sú zriadené aj ambulancie.

V nemocnici Bojnice pracuje laboratórium klinickej biochémie a laboratórium klinickej mikrobiológie. Súkromné klinické laboratórium je zriadené v nemocnici Handlová.

V Bojniciach sa nachádzajú Kúpele Bojnice a.s. s tromi liečebnými domami s 10 ambulanciami a 6 liečebných domov bez ambulancií.

Z laboratória klinickej mikrobiológie nemocnice Bojnice sme mali nahlásených v roku 2012:

- 268 multirezistentných kmeňov (MRK) vrátane MRSA z biologických materiálov z rôznych oddelení a z ambulancií. Prešetrili sme 15 prípadov MRSA hlásených z ambulancií, 33 prípadov MRSA hlásených z oddelení a 216 prípadov MRK-ov z oddelení. Z prešetrovaných MRK malo 39 ochorení nozokomiálny charakter (4x MRSA). Najvyšší výskyt NN sme zaznamenali na chirurgickom odd. (12 NN – 30,8 %), oddelení dlhodobo chorých (8 NN – 21,6 %) a urologickom odd. (7 NN – 17,9 %). Rozdelenie baktérií: 200 multirezistentných kmeňov (MRK) bolo gramnegatívnych (74,6 %) a 68 bolo grampozitívnych (25,4 %).
- 128 pozitívnych hemokultúr, z ktorých sme prešetrili 127 a 27 sme vykázali ako NN. Najvyšší výskyt sme zaznamenali na chirurgickom oddelení (12 NN – 44,4 %) a oddelení dlhodobo chorých (4 NN – 14,8 %).
- 48 MRSA, z toho 15x z ambulancií a 33x z biologických materiálov zaslaných z oddelení z celkového počtu 3618 kultivačne potvrdených Staph. aureus z rôzneho materiálu vyšetreného oddelením klinickej mikrobiológie za rok. Výskyt sme zaznamenali 3x na chirurgickom oddelení - 2 stery z rany a 1 ster z abscesu, 2x na internom oddelení - 1 ster z rany a 1 VzN, 5x na ODCH - 2 z moča, 2 VzN, 1 ster z rany, 3x na detskom oddelení - 1 VzH, 1 VzN a 1 ster z ložiska, 2x na pľúcnom oddelení - zo spúta, 6x na OAIM - 1 zo steru z ETK, 1 hemokultúra, 1z ložiska a 3 zo spúta, 4x na geriatrickom oddelení - 2 VzH, 1 výter z oka, 1 z punktátu, 3x na kožnom oddelení - 1 VzN, 1 ster z rany, 1 VzH, 2x na traumatologickom oddelení - oba VzN, 1x na psychiatrickom oddelení zo steru z ucha, 2x na urologickom oddelení - 1 z moča a 1 zo steru z rany. Spolu 4 prípady boli vykázané ako NN - 2x z urologického oddelenia, 1x z chirurgického oddelenia a 1x z ODCH. Všetkých 15 MRSA hlásených z ambulancií bolo spracovaných, v rodinách boli zabezpečené príslušné opatrenia.

Tabuľka výskytu MRSA na oddeleniach nemocnice Bojnice

Por.č.	Oddelenie	vek	pohlavie	druh materiálu
1.	Detské	1	ž	VzH
2.	Detské	0	ž	VzN
3.	Detské	13	ž	ster z ložiska
4.	Interné	82	ž	ster z rany
5.	Interné	46	m	VzN
6.	Pľúcne	54	m	spútum
7.	Pľúcne	79	ž	spútum
8.	Chirurgické	44	m	ster z rany
9.	Chirurgické	79	ž	ster z rany
10.	Chirurgické	59	ž	ster z abscesu
11.	Kožné	61	ž	VzN
12.	Kožné	57	ž	VzH
13.	Kožné	69	m	ster z rany
14.	GeriatRIA	71	ž	VzH
15.	GeriatRIA	78	ž	VzH
16.	GeriatRIA	71	m	výter z oka

Por.č.	Oddelenie	vek	pohlavie	druh materiálu
17.	GeriatRIA	72	m	punktát
18.	Psychiatrické	27	m	ster z ucha
19.	Urologické	82	m	moč
20.	Urologické	73	m	ster z rany
21.	ODCH	88	ž	VzN
22.	ODCH	88	m	VzN
23.	ODCH	85	ž	moč
24.	ODCH	81	m	moč
25.	ODCH	56	m	ster z rany
26.	Traumatologické	81	ž	VzN
27.	Traumatologické	81	ž	VzN
28.	OAIM	53	m	ster z ETK
29.	OAIM	60	m	HK
30.	OAIM	72	m	ster z ložiska
31.	OAIM	65	m	spútum
32.	OAIM	62	ž	spútum
33.	OAIM	80	m	spútum

V okrese Prievidza sme v roku 2012 vykonali ŠZD vo 2 nemocniciach na 20 oddeleniach a JIS, v 32 ambulanciách pre deti a dorast, v 16 všeobecných ambulanciách pre dospelých, v 17 stomatologických ambulanciách, v 1 ambulancii dentálnej hygieny, 4 odborných ambulanciách nešťátnych.

V nemocnici Bojnice sme vykonali ŠZD na uvedených oddeleniach: traumatologickej JIS, chirurgickom odd. a na dvoch chirurgických JIS, novorodeneckom odd., OAIM, detskom odd. a detskej JIS, na centrálnych operačných sálach, na odd. centrálnej sterilizácie, gynekologicko-pôrodnickom odd., pôrodnickom úseku gynekologicko-pôrodnického odd., neurologickej JIS, internej JIS, urologickom odd., očnom odd. a ORL. Nedostatky zistené v hygienicko-epidemiologickom režime boli prevažne tieto: poškodené a opotrebované zariadenie na oddeleniach, nepoužívanie jednorazových uterákov, chýbal dezinfekčný roztok v odsávačkách, nedostatočná dezinfekcia prostredia, porušenie hygienicko-epidemiologického režimu sťahovaním a premiestňovaním oddelín a iné. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc. Na očnom oddelení bolo začaté konanie na odstránenie nedostatkov.

V nemocnici Handlová sme vykonali ŠZD na operačných sálach, internej JIS, JZS. Zistené boli nasledovné nedostatky: nepoužívanie chemických indikátorov do HVS, chýbali jednorazové utierky na ruky. Odstraňovanie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

Protiepidemické opatrenia pri výskyte MRSA sme nariadili na 11 oddeleniach nemocnice Bojnice (detské odd. - 3x, geriatrické odd. - 4x, chirurgické odd. - 3x, interné odd. - 2x, kožné odd. - 3x, OAIM - 6x, ODCH - 5x, OPCH - 2x, traumatologické odd. - 2x, psychiatrické odd. - 1x a urologické odd. - 2x).

V odborných ambulanciách:

ŠZD sme vykonali v 17 stomatologických ambulanciách, 1 amb. dentálnej hygieny a 4 odborných (3x urologická amb. a 1x ortopedická amb.).

Zistené boli tieto nedostatky: nevyhovujúce uskladnenie čistého a špinavého prádla, nedostatky v sterilizačnom procese, nedostatočná hygiena a dezinfekcia rúk, neschválený prevádzkový poriadok, nedostatočná dezinfekcia stomatologickej súpravy a iné.

V štyroch prípadoch bolo začaté správne konanie na odstránenie nedostatkov, v troch prípadoch bolo konanie zastavené, 1x bolo vydané rozhodnutie na odstránenie nedostatkov, v troch prípadoch bolo vydané rozhodnutie – zákaz činnosti používania stomatologickej súpravy.

Všeobecné ambulancie pre dospelých:

Zistené boli tieto nedostatky: chýbali jednorazové utierky na ruky, ambulancia nemala schválený prevádzkový poriadok, zdravotnícke zariadenie nebolo označené zákazom fajčenia. Odstránenie nedostatkov bolo riešené formou zápisnice.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 3 rozhodnutia na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky, 9 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, 23 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky a prevádzkových poriadkov, 13 rozhodnutí na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky z dôvodu zmeny na s.r.o. a 4 záväzné stanoviská.

Vydali sme 3 zastavenia konania, 3 rozhodnutia na zákaz činnosti, 4 rozhodnutia na odstránenie nedostatkov.

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v štátnych, neštátnych zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť sme odobrali 487 vzoriek - sterov z prostredia. Z tohto počtu bolo 87 vzoriek pozitívnych, čo predstavuje 17,9 %. - tabuľka IV.1.6.

Odobrali sme 123 vzoriek zo sterilného materiálu, z nich 2 boli nevyhovujúce. (1,6 %).

Údaje o výsledkoch biologického testovania zo sterilného materiálu a prostredia sú uvedené v tabuľke IV.1.2

Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a IV.1.4.

V nemocnici Bojnice sa sterilizácia vykonáva na oddelení centrálnej sterilizácie, kde pracujú dva 600-litrové autoklávy a jeden formaldehydový sterilizátor. Na operačných sálach sa sterilizácia vykonáva v 2 autoklávoch (kazetovom a 50-litrovom) a v 9-tich horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 8-ich horúcovzdušných sterilizátoroch.

V nemocnici Handlová sa sterilizácia vykonáva v 2 autoklávoch a 7-ich horúcovzdušných sterilizátoroch (2 z nich sú na operačných sálach).

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárnach, domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Prievidza evidujeme 121 HVS.

V roku 2012 sme skontrolovali 95 HVS, t.j. 65,5 %. Z prevádzky bolo vyradených 14 sterilizátorov z dôvodu zakúpenia novej sterilizačnej techniky alebo nepoužívania.

Skontrolovali sme 61 z 80 evidovaných autoklávov (76,3 %) a 1 autokláv bol vyradený.

Formaldehýdový sterilizátor z odd. centrálnej sterilizácie v nemocnici Bojnice sme kontrolovali raz štvrtročne, teda za rok 4x.

Údaje o počte a stave sterilizačných prístrojov sú uvedené v tabuľke IV.1.5

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2012/okres Prievidza

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	2/8	6	1	1	2	10
lôžk. odd. - chirurg. smer	4/10	5	0	0	1	6
Operačné sály	4/19	4	0	0	1	5
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3/14	1	1	1	1	4
iné ZZ	58/77	0	0	0	1	1
amb. všeobecní lekári	98	49	0	4	0	53
amb. odborní lekári	178	4	0	0	0	4
stomatológovia	57	18	0	8	14	40
SPOLU ZZ	404	87	2	14	20	123

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Prievidza/2012

Nemocnica Bojnice

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrálna sterilizácia	19	0	0,00	0	0	0,00
Traumatologické	0	0	0,00	0	0	0,00
Urologické	3	0	0,00	20	3	15,00
Kožné	0	0	0,00	0	0	0,00
ORL	3	0	0,00	17	1	5,88
Ortopédia	1	0	0,00	6	0	0,00
Interné	2	0	0,00	12	1	8,33
Geriatrické	0	0	0,00	0	0	0,00
Novorodenecké	1	0	0,00	4	0	0,00
OAIM	3	0	0,00	19	2	10,52
Chirurgické	3	0	0,00	19	2	10,52
Gyn. - pôr.odd.	2	0	0,00	23	2	8,69
Očné	1	0	0,00	25	0	0,00
ODCH	0	0	0,00	0	0	0,00
OPCH	0	0	0,00	0	0	0,00
Detské	2	0	0,00	32	4	12,50
Neurologické	2	0	0,00	11	2	18,18
Oper.sály	13	0	0,00	85	1	1,17
Psychiatrické	0	0	0,00	0	0	0,00
Nemocnica Bojnice - ruky	0	0	0,00	35	2	5,71
SPOLU	55	0	0,00	308	20	2,06

Nemocnica Handlová s.r.o.

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné/JIS	0	0	0,00	4	0	0,00
JAS	0	0	0,00	2	0	0,00
ODCH	0	0	0,00	0	0	0,00
Oper.sály	4	0	0,00	13	2	15,38
Chir.amulancia	0	0	0,00	0	0	0,00
SPOLU	4	0	0,00	19	2	10,52

Neštátne zdravotnícke zariadenia

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
ÚSS	0	0	0,00	0	0	0,00
Odborné ambulancie	64	2	3,13	160	65	40,62
Jednodňová chirurgia	0	0	0,00	0	0	0,00
Dialýza-Logman WESTa.s.	0	0	0,00	0	0	0,00
SPOLU	64	2	3,13	160	65	40,62

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Prievidza/2012

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v											Spolu	Pozit.	% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		volne					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P				
kov	34	1	21	1	4	0	2	0	16	0	77	2	2,59	
sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0,00	
guma	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0,00	
textil	10	0	0	0	0	0	13	0	0	0	23	0	0,00	
plasty	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0,00	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
šitie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0,00	
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
SPOLU	62	1	22	1	6	0	16	0	17	0	123	2	1,63	
% pozit	-	1,61	-	4,54	-	-	-	-	-	-	-	1,63	-	

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prievidza/2012

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	34	1	41	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	77	2	2,59
sklo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
guma	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00
textil	3	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0,00
plasty	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I.kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0,00
šitie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	38	1	71	1	1	0	11	0	0	0	0	0	2	0	123	2	1,63

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prievidza/2012

	Výsledky testovania					opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.			
AUT	80	61	76,25	0	0,00	27	0	1
HVS	145	95	65,51	1	1,05	14	0	14
FS	1	1	100,0	0	0,00	3	0	0
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	226	157	69,46	1	0,63	44	0	15

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prievidza/2012

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	75	4	5,33	3	1	0
Pokožka a ruky pac.	4	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	1	50,00	0	0	1
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	3	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	28	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	84	39	46,42	2	37	0
Dezinfekčné roztoky	4	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	13	6	46,15	0	6	0
Masti a gély	5	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	6	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	32	3	9,37	0	2	1
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	122	31	25,40	7	24	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	56	1	1,78	0	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	25	1	4,00	1	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	27	1	3,70	0	0	1
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	487	87	17,86	13	71	3

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Prievidza bolo spracovaných 1 165 ohnisk. Vykonaných bolo 29 opakovaných návštev v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 1 111 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 322x
 - informovanie zainteresovaných 49x
 - laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu 3x
 - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 30x

- technické 1x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 43x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 307x
 - vyšetrenie zvierat 1x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 19x
 - zdravotná výchova 336x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných spolu 24 rozhodnutí pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť. Z toho 7x pri dg A02.0, 1x pri dg A09, 15x pri dg A04.5 a 1x pri dg A04.8. V rámci lekárskeho dohľadu boli vydané 2 rozhodnutia pre kontakty pri dg VHA.
4. Vykonaná bola kontrola nariadených opatrení:
- pri hromadnom výskyte hnačkových ochorení na detskom odd. nemocnice Bojnice
 - opakovane bola vykonaná kontrola nariadených opatrení počas epidémie akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v rekreačnom zariadení Homôlka Valaská Belá
 - počas epidémie akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v MŠ Lehota pod Vtáčnikom a vo firme Contitech v Dolných Vesteniciach
 - opakovane bola vykonaná kontrola počas epidémie akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v kuchyni Zariadenia pre seniorov v Prievidzi
 - v súkromných zubných ambulanciách a ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2012 sme metodicky viedli lekárov prvého kontaktu v povinnom pravidelnom očkovaní a v odporúčanom očkovaní.
- Informácia o očkovačom kalendári platnom v roku 2012 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu, lekárom infektologických a pľúcnych ambulancií, do nemocníc a bola uverejnená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti podľa dopytu.
- Bola spustená jedenkrát týždenne činnosť poradne pre očkovanie o čom bola verejnosť informovaná prostredníctvom miestnych médií a webovej stránky úradu.
- V rámci Národného imunizačného týždňa bola vykonaná jedna prednáška, uverejnený článok s problematikou očkovania v lokálnom periodiku a verejnosť bola informovaná aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ Prievidza, kde boli uverejnené dva články: Efektívnosť očkovania, Sedem kľúčových dôvodov, prečo musí očkovanie ostať prioritou WHO pre Európsky región.
- V roku 2012 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené nasledovné informácie:
 - Informácie o očkovaní - odkaz na webovú stránku sprievodca očkovaním
 - Zoznam špecializovaných pracovísk pre cestovnú medicínu (očkovanie osôb pred cestou do zahraničia)
 - Prehľad vedúcich centier na očkovanie detí s kontraindikáciami, oficiálne

menovanými MZ SR

- Zásady povinného a odporúčaného očkovania osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz
- Očkovací kalendár na rok 2012
- Aktuálne informácie k stiahnutiu vakcíny Infanrix Hexa
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných preventabilných ochorení spadajúcich do imunizačného programu.
- K 31.8.2012 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Prievidza a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2012 zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 15.2.2012 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Prievidza, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2011.
- Surveillance infekčných chorôb sme vykonávali sústavne, v prípade výskytu ochorení imunizačného programu sme zabezpečili laboratórnu verifikáciu diagnózy.
- O ARO a chrípke sme informovali všetkých lekárov prvého kontaktu prostredníctvom mesačného hlásenia a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza bola uverejnená informácia o výskyte osýpok na Ukrajine a opatrenia pre cestujúcich do Poľska a Ukrajiny na Futbalové ME 2012 UEFA.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza je uverejnený zoznam špecializovaných pracovníkov pre cestovnú medicínu.
- Lekári boli pravidelne prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznamovaní s epidemiologickou situáciou v regióne, ako aj o aktuálnych informáciách napr. o výskyte nového typu koronavírusu.

3. Informačný systém prenosných ochorení

Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS bolo zaregistrovaných od začiatku jeho existencie do konca roku 2011 spolu 23 obvodných lekárov pre dospelých - 12 (20 %) a 11 pediatrov (35,5 %) a 4 odborní lekári. V roku 2011 aktívne hlásilo chrípku 10 obvodných lekárov (5 pre dospelých a 5 pediatrov) a prenosné ochorenia 7 lekárov (4 pediatri, 2 všeobecní lekári a 1 infektológ).

4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

- Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2012 vďaka dobrej hlásnej službe laboratória klinickej mikrobiológie nemocnice Bojnice prešetrilo 268 nálezov multirezistentných mikroorganizmov a 39 vykázalo ako NN (14,5 %). Zo všetkých NN vykázaných v roku 2012 aktívne vyhládané NN tvorili 68 %.
- Zo 128 pozitívnych hemokultúr nahlásených laboratóriom klinickej mikrobiológie sme prešetrili 127 a 27 sme vykázali ako NN, čo predstavuje 21%.
- V roku 2012 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
 - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2012
 - pozvánka na kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“

5. Surveillance chronických ochorení - nevykonávame

6. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO, nemocnice o vykonávaní surveillance SARI.

7. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2012 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2012.
- V roku 2012 sme nevykázali žiadne ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).
- Podľa časového plánu ÚVZ SR sme odoberali odpadové vody v čističke odpadových vôd v Prievidzi a doručovali sme ich podľa rozpisu na vyšetrenie cirkulácie poliovírusov do laboratória RÚVZ v Banskej Bystrici. Päť vzoriek bolo negatívnych, v jednej vzorke bol izolovaný vírus ECHO 25, ktorý bol potvrdený v NRC pre poliomyelitídu (odber 24.7.2012).

8. Prevencia HIV/AIDS

- V roku 2012 sme spracovali epidemiologické údaje od troch nahlásených nosičov HIV, urobili sme päť konzultácií s touto tematikou a vydali sme 12 medzinárodných certifikátov o výsledku vyšetrenia anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrenie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2012.

b. Špecializované činnosti

- na oddelení infekčnej epidemiológie a oddelení NN a DDD špecializované činnosti nevykonávame.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

- V roku 2012 na odbore epidemiologie bola spustená jedenkrát týždenne činnosť poradne pre očkovanie, o čom bola verejnosť informovaná prostredníctvom miestnych médií a webovej stránky úradu.
- Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení vykonávame priebežne, podľa potreby lekárov alebo laickej verejnosti – telefonicky alebo internetom.

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

- pre zdravotníkov

Prednášková činnosť

1. Nozokomiálne infekcie z pohľadu regionálneho epidemiológa, Nemocnica s poliklinikou Partizánske, 25.1.2012
2. Bodová prevalenčná štúdia, NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach, 28.3.2012
3. Rotavírusová infekcia ako nozokomiálna nákaza, Prievidza, 16.5.2012

4. Spolupráca RÚVZ s ambulatnými lekármi, Červený kútik, Bojnice, 22.5.2012
5. Škola vakcinológie II., Poznatky a skúsenosti z tréningu psychologických zručností zvládania zložitých situácií pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcich očkovanie detí, Remata – Handlová, 7.-8.6.2012
6. Hodnota očkovania (Princíp vakcinácie, Nežiaduce účinky a kontraindikácie očkovania, Technika očkovania, Skladovanie očkovacích látok a Výskyt preventabilných ochorení v regióne Prievidza), UNIKLINIKA Prievidza, 11.9.2012
7. Mimoriadne udalosti - Zápľavy na Hornej Nitre - legislatíva, popis udalosti, opatrenia – študenti denného štúdia VZ, 11.október 2012
8. Hodnota očkovania, Červený kútik, Bojnice, 28.11.2012

- pre laickú verejnosť

Prednášky:

1. Prenosné ochorenia, prevencia, očkovanie, 8x ČK, v priebehu celého roka

Webová stránka:

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2012

Články:

1. Pre chrípku sú zatvorené ďalšie dve školy, SME - regióny: 17.2.2012
2. Chorých na chrípku pribúda pozvoľne, SME - regióny: 22.2.2012
3. Chrípka sa objavuje aj v lete. Hlavne črevná, Hornonitrianske noviny MY, číslo 31.
4. Chrípka sa niekedy objavuje aj v lete. Hlavne črevná, Prievidzské ECHO, č.17.
5. Výskyt chrípky je zatiaľ v regióne sporadický, Hornonitrianske noviny MY, č.50-51.
6. Chorých na chrípku pribúda, ale zatiaľ len pozvoľne, Hornonitrianske noviny MY,č.53.

MÉDIÁ:

MUDr. Minčíková, Klára: Chrípka na Hornej Nitre, Televízia Markíza, Bratislava: 9.2.2012

MUDr. Minčíková, Klára: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, Regionálna televízia Prievidza: 10.2.2012

MUDr. Minčíková, Klára: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TASR – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.

Rozhlas a televízia

Televízia Markíza, Bratislava: Chrípka na Hornej Nitre, 9.2.2012

Regionálna televízia Prievidza: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, 10.2.2012

e. Mimoriadne úlohy

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátúr kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale i nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou.
- Vykonali sme bodovú prevalenčnú štúdiu nozokomiálnych nákaz a spotreby antibiotík v nemocnici Bojnice na oddeleniach s akútnymi lôžkami v rámci európskej štúdie - v číslach vid' tabuľku činností v prílohe bod č. 13

- Zúčastnili sme sa 4. ročníka kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk: pripravili sme nástenky v nemocniciach na poliklinikách, vypracovali sme leták, urobili stery z rúk zdravotníckeho personálu, čo sme spracovali a vyhodnotili v podobe prezentácie - v číslach vid' tabuľku činností v prílohe bod č.13

VI. Všeobecné kritéria

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

Odbor epidemiológie

Tvorita: Oddelenie epidemiológie inf. chorôb
Oddelenie NN, dezinfekcie a sterilizácie

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

1 lekárka
3 AHS + 2 Bc. v odbore verejné zdravotníctvo

MUDr. Klára Minčíková

Prednášková činnosť

1. Nozokomiálne infekcie z pohľadu regionálneho epidemiológa, Nemocnica s poliklinikou Partizánske, 25.1.2012
2. Bodová prevalenčná štúdia, NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach, 28.3.2012
3. Rotavírusová infekcia ako nozokomiálna nákaza, Prievidza, 16.5.2012
4. Spolupráca RÚVZ s ambulantnými lekármi, Červený kútik, Bojnice, 22.5.2012
5. Škola vakcinológie II., Poznatky a skúsenosti z tréningu psychologických zručností zvládania zložitých situácií pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcich očkovanie detí, Remata – Handlová, 7.-8.6.2012
6. Hodnota očkovania (Princíp vakcinácie, Nežiaduce účinky a kontraindikácie očkovania, Technika očkovania, Skladovanie očkovacích látok a Výskyt preventabilných ochorení v regióne Prievidza), UNIKLINIKA Prievidza, 11.9.2012
7. Mimoriadne udalosti - Zápľavy na Hornej Nitre - legislatíva, popis udalosti, opatrenia – študenti denného štúdia VZ, 11.október 2012
8. Hodnota očkovania, Červený kútik, Bojnice, 28.11.2012

Publikačná činnosť + médiá:

Hornonitrianske noviny MY články:

1. Chorých na chrípku pribúda, ale zatiaľ len pozvoľne, Prieboj č.8
2. Pre chrípku sú zatvorené ďalšie dve školy, 17.2.2012, SME - regióny
3. Chorých na chrípku pribúda pozvoľne, 22.2.2012, SME – regióny
4. Chrípka sa objavuje aj v lete. Hlavne črevná, Prieboj č.31
5. Chrípka sa niekedy objavuje aj v lete. Hlavne črevná, Prievidzské ECHO č.17
6. Výskyt chrípky je zatiaľ v regióne sporadický, Prieboj č.50-51

Rozhlas a televízia

Televízia Markíza, Bratislava: Chrípka na Hornej Nitre, 9.2.2012
Regionálna televízia Prievidza: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, 10.2.2012
TASR – opakované informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza

Účasť na seminároch, poradách, pracovných skupinách

12.1.-14.1.2012 – III. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso
6.3.2012 – Evakuačná komisia, Trenčín
12.3.2012 – zasadnutie komisie pre NN, Nemocnica s poliklinikou Partizánske
19.3.2012 – Bodová prevalenčná štúdia, seminár, RÚVZ Trenčín
27.3.2012 – IX. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava
9.5.-11.5.2012 – XI. Červenkové dni, Banská Bystrica
17.5.2012 – Tréning psychologických zručností, SZÚ Bratislava
25.-26.5.2012 - Škola vakcinológie pre pediatriov, Banská Bystrica
7.6.-8.6.2012 - Škola vakcinológie II., Remata – Handlová
28.6.2012 - Krajská porada epidemiológov, RÚVZ Trenčín
5.9.2012 – Evakuačná komisia, Trenčín
10.10.2012 – Evakuačná komisia, Havran, Trenčín
17.10.2012 – Evakuačná komisia, Havran, Trenčín
5.11.-6.11.2012 - Celoslovenská porada epidemiológov, Košice
14.11.2012 - Krajská porada epidemiológov, RÚVZ Trenčín
16.11.2012 - zasadnutie Komisie pre NN, nemocnica Bojnice
Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Kjurčijská A.:

Prednášková činnosť

1. Norovírusové enteritídy, RÚVZ Prievidza, 17.5.2012

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

9.5.-11.5.2012 – XI. Červenkové dni, Banská Bystrica

15.11.2012 – Školenie EPIS, Banská Bystrica

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Hlatká A.:

Prednášková činnosť

1. Norovírusové enteritídy, RÚVZ Prievidza, 17.5.2012

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

9.5.-11.5.2012 – XI. Červenkové dni, Banská Bystrica

15.11.2012 – Školenie EPIS, Banská Bystrica

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Bc. Botková V.:

Prednášková činnosť

1. Sterilizačná technika v ZZ - región Prievidza, RÚVZ Prievidza, 17.5.2012

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

30.1.-2.2.2012 Tématický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii inf. chorôb, Bratislava

19.3.2012 – Bodová prevalenčná štúdia, RÚVZ Trenčín

9.5.-11.5.2012 – XI. Červenkové dni, Banská Bystrica

15.11.2012 – Školenie EPIS, Banská Bystrica

3.9.2013, 1.10.2013 - Skúšky odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

Bc. Rendeková V.:

Prednášková činnosť

1. Norovírusové enteritídy, RÚVZ Prievidza, 17.5.2012

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

30.1.-2.2.2012 Tématický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii inf. chorôb, Bratislava

19.3.2012 – Bodová prevalenčná štúdia, RÚVZ Trenčín

9.5.-11.5.2012 – XI. Červenkové dni, Banská Bystrica

15.11.2012 – Školenie EPIS, Banská Bystrica

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

AHS Klečáneková L.:

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách

Počas celého roka účasť na seminároch poriadaných ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza a na seminároch oddelenia epidemiológie poriadaných oddelením.

	o iná sterilizačná technika	-
ŠZD - kontrola HER a BOT v ZZ	o kontroly pracoviska	140
	o opakované návštevy	17
	o odber vzoriek zo sterilných materiálov	156
	o odber vzoriek z prostredia	630
	o odber vzoriek z ovzdušia	-
	o odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	4
	o odber iných vzoriek	-
	o počet testovaných HVS	205
	o počet testovaných AUT	82
	o počet testovaných EO	-
	o počet testovaných FS	1
	o iná sterilizačná technika	17
Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	o počet osôb	2
	o počet vzoriek odobratého materiálu	-
	o počet vyžiadaných potvrdení	2
Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení	o v okrese	104
	o v kraji	-
ŠZD	o štúdie projektov	30
	o konzultácie	154
	o spracovanie	60
	o kolaudácia	5
	o vydanie posudku	60

OBSAH

- I. Demografické trendy okresu Prievidza
- II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Prievidza
- III. Epidemiologická situácia v okrese Prievidza
 - a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

- III.1. Skupina alimentárnych infekcií
- III.2. Skupina vírusových hepatítid
- III.3. Skupina respiračných nákaz
- III.4. Neuroinfekcie
- III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou
- III.6. Nákazy kože a slizníc
- III.7. Iné infekcie - nezaradené

- b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

- III.8. Nozokomiálne nákazy
 - III.8.a. Nozokomiálne nákazy - textová časť
 - Rozbor nozokomiálnych nákaz
 - III.8.b. Nozokomiálne nákazy - tabuľková časť

- IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

- IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach
 - základná charakteristika zdravotníckych zariadení
 - ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť
 - Sterilizácia a dezinfekcia
- IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

- V. Ostatné činnosti

- a. Preventívne programy a projekty
- b. Špecializované činnosti
- c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení
- d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení
- e. Mimoriadne úlohy

- VI. Všeobecné kritériá

- Odbor epidemiológie - personálne zloženie, vzdelávanie, prednášky, publikačná činnosť

- tabuľky, grafy

Výskyt prenosných ochorení v okrese Prievidza a porovnávacie indexy

Tab. č. I.1.

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2012 abs.	Rok 2011 abs.	Index 2012/11 rel.	Priemer 2007/2011 abs.	Index 2012/P rel.	Chorobnosť v r. 2012 na 100 000	Priemer chor. 07/2011 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Alimentárne nákazy								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
A02	Iné inf. salmonel.	83	111	0,75	204,2	0,41	60,22	146,64
A03	Šigelóza	0	0		0,4	0,00	0,00	0,29
A04	Iné bact.črevné inf.	140	127	1,10	80	1,76	101,59	57,06
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		6	0,00	0,00	4,59
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	94	220	0,43	125	0,75	68,21	89,79
Vírusové hepatitídy								
B15	Akútna hepatitída A	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	0,57
B16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	2	0,00	0,00	1,15
B17	Iné akút. vír. hep. C	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,57
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,0		0,00	0,00
A37	Pertussis	1	5	0,20	4,8	0,21	0,73	3,44
A38	Scarlatína	8	2	4,00	4,6	1,74	5,80	3,30
A40	Strept. septikémie	5	10	0,50	7,6	0,66	3,63	5,45
B01	Varicella	722	712	1,01	622,4	1,16	523,88	446,56
B02	Herpes zoster	124	117	1,06	139,4	0,89	89,97	99,97
B05	Morbilli	0	0		0,0		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,0		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	0	0		0,2	0,00	0,00	0,14
J10	Chrípka a akútne resp. ochor.	58229	65330	0,89	69816,4	0,83	63965,40	70836,88
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	0	0		0,4	0,00	0,00	0,29
A87	Vírus. meningitídy	2	1	2,00	0,4	5,00	1,45	0,29
A85	Iné nešpec. encef.	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,43
G00	Meningitis nezar. infe.	1	1	1,00	1,8	0,56	0,73	1,29
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		0,6	0,00	0,00	0,43
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou								
A27	Leptospiróza	1	0		0,8	1,25	0,73	0,57
A32	Listerióza	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,14
A69	Lymfická choroba	21	16	1,31	37,2	0,56	15,25	26,68
A78	Q - horúčka	0	0		0,0		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	1	1,00	1,0	1,00	0,73	0,72
B58	Toxoplazmóza	3	1	3,00	4,0	0,75	2,18	2,87
B68	Teniáza	0	0		0,0		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt, ohrozenie besnotou	0	0		1,6	0,00	0,00	1,15
Nákazy kože a slizníc								
A33	Tetanus	0	0		0,0		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	1	0		0,0		0,73	0,00
B86	Scabies	25	40	0,63	28,2	0,89	18,14	20,23
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	3	1	3,00	0,6	5,00	2,18	0,43
A41	Iné septikémie	72	60	1,20	50,2	1,43	52,24	36,01
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,0		0,00	0,00

Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Prievidza v roku 2012

Tab. č. I .2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02.0	Salmonelová enteritída	43	63,13	39	55,95	82	59,50
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	3	4,40	2	2,87	5	3,63
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	47	69,00	56	80,34	103	74,74
A04.6	Enteritída vyvol. Yersiniou enterocolitica	1	1,47	1	1,43	2	1,45
A04.8	Iné bakt. črevné infekcie	12	17,62	18	25,82	30	21,77
A07.1	Giardióza	0	0,00	1	1,43	1	0,73
A08.0	Rotavírusová enteritída	39	57,26	30	43,04	69	50,07
A08.1	Norovírusová enteritída	108	158,56	156	223,80	264	191,56
A08.2	Adenovírusová enteritída	6	8,81	1	1,43	7	5,08
A09	Hnačka a gastroenter.	33	48,45	61	87,51	94	68,21
A15	Resp. TBC bakt.,alebo histol.potvrdená	5	7,34	0	0,00	5	3,63
A16	Resp. TBC bakt.,alebo histol.negatívna	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A27	Leptospiróza	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A31	Plúcna mykobakteriáza	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A37.0	Divý kašeľ vyvol. Bordetella pertussis	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A38	Scarlatína	5	7,34	3	4,30	8	5,80
A40.1	Septikémia vyvol. Streptokokom zo skup.B	0	0,00	1	1,43	1	0,73
A40.2	Septikémia vyvol. Streptokokom zo skup.D	0	0,00	1	1,43	1	0,73
A40.3	Septikémia vyvol. Streptokokom pneumoniae	2	2,94	0	0,00	2	1,45
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A41.0	Septikémia vyvolaná Staph.aureus	7	10,28	7	10,04	14	10,16
A41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	4	5,87	1	1,43	5	3,63
A41.4	Septikémia vyvolaná anaeróbmí	2	2,94	0	0,00	2	1,45
A41.5	Septikémia vyv.inými gramnegat.organizm.	22	32,30	16	22,95	38	27,57
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	1,47	3	4,30	4	2,90
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia,septický šok	5	7,34	4	5,74	9	6,53
A46	Erysipelas	21	30,83	23	33,00	44	31,93
A48.0	Plynová gangréna	0	0,00	1	1,43	1	0,73
A51,A53	Primárny genitálny syfilis,nešpecif.syfilis	0	0,00	2	2,87	2	1,45
A 54	Gonokokové infekcie	11	16,15	0	0,00	11	7,98
A 56	Chlamýdiové infekcie dol.častí moč.pohl.sústavy	1	1,47	2	2,87	3	2,18
A69.2	Lymfská borelióza	8	11,74	9	12,91	17	12,34
A74	Iné chlamýdiové choroby	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A84.1	StredoEurópska kliešť.encefalitída	1	1,47	0	0,00	1	0,73
A87.9	Nešpecifikovaná vírus. meningitída	1	1,47	1	1,43	2	1,45
B00	Infekcie herpes.vírusom	0	0,00	4	5,74	4	2,90
B01	Varicella	374	549,07	348	499,25	722	523,88
B02	Herpes zoster	51	74,87	73	104,73	124	89,97
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0,00	1	1,43	1	0,73
B27	Infekčná mononukleóza	7	10,28	9	12,91	16	11,61
B35	Trichofýcia	0	0,00	1	1,43	1	0,73
B58	Toxoplazmóza	1	1,47	2	2,87	3	2,18
B 85	Pedikulóza	1	1,47	16	22,95	17	12,34
B86	Svrab	9	13,21	16	22,95	25	18,14
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	1,47	0	0,00	1	0,73
G03	Zápal mozg.plien vyv.inými nešpecif.pričinami	1	1,47	0	0,00	1	0,73
G04.2	Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída	0	0,00	1	1,43	1	0,73
G63.0	Polyneuropatia pri lymfkej borelióze	1	1,47	0	0,00	1	0,73
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	0	0,00	1	1,43	1	0,73
J10.7	SARI	4	5,87	4	5,74	8	5,80
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	2,94	0	0,00	2	1,45
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	2,94	0	0,00	2	1,45
J15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi G- baktériami	1	1,47	0	0,00	1	0,73
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	1,47	1	1,43	2	1,45
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1	1,47	1	1,43	2	1,45
L30	Iné dermatitídy	1	1,47	0	0,00	1	0,73
M00	Pyogénna artritída	0	0,00	2	2,87	2	1,45
M01.2	Artritída pri LB	2	2,94	1	1,43	3	2,18
N 30	Cystitída	6	8,81	4	5,74	10	7,26
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	0	0,00	1	1,43	1	0,73
T80.1	Cievne komplikácie po infúz.,transf.,lieč.injekcii	10	14,68	5	7,17	15	10,88
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	1	1,47	1	1,43	2	1,45
T81.3	Rozpad operačnej rany	1	1,47	0	0,00	1	0,73
T81.4	Infekcia po výkone	8	11,74	7	10,04	15	10,88
T83.5	Infek. a zápal.reakcia zav.protet.pomôc.	17	24,96	4	5,74	21	15,24
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	3	4,40	0	0,00	3	2,18
Z22.5	Nosič vir.hepatitídy B	1	1,47	2	2,87	3	2,18

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prievidza v r. 2012

Tabuľka č. I. 3.

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
A02.0	Salmonelová enteritída	3	17	11	8	8	6	8	5	7	2	7	82
		238,66	347,79	202,65	128,12	98,52	58,10	35,74	24,29	33,79	10,54	37,04	59,50
A02.2	Lokalizované salmonel.infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73
A04.0	Infekcia enteropatog. E.coli	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		159,11	61,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63
A04.5	Kampylobakt.enteritída	1	34	8	7	6	11	11	6	7	7	5	103
		79,55	695,58	147,38	112,11	73,89	106,52	49,14	29,15	33,79	36,90	26,45	74,74
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		0,00	20,46	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45
A04.8	Iné špecifik.bakt.inf.	2	8	2	4	4	1	0	2	1	3	3	30
		159,11	163,67	36,85	64,06	49,26	9,68	0,00	9,72	4,83	15,81	15,87	21,77
A07.1	Giardióza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
A08.0	Rotavírusová enteritída	12	45	11	1	0	0	0	0	0	0	0	69
		954,65	920,62	202,65	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,07
A08.1	Norovírusová enteritída	0	17	53	102	16	6	20	22	15	11	2	264
		0,00	347,79	976,42	1633,57	197,04	58,10	89,35	106,87	72,41	57,99	10,58	191,56
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		79,55	102,29	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08
A09	Hnačka a gastroenter.	6	14	18	11	10	4	4	5	6	12	4	94
		477,33	286,42	331,61	176,17	123,15	38,73	17,87	24,29	28,96	63,26	21,16	68,21
A15	Resp.TBC bakt.,alebo histol. potvrdená	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,65	10,54	5,29	3,63
A16	Resp.TBC bakt.,alebo histol. negatívna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73
A27	Leptospiróza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73
A31	Pľúcna mykobakteriúra	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,73
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		79,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
A38	Scarlatína	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	8
		0,00	61,37	73,69	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80
A40.1	Septik.vyvol.Strept.sk.B	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,73
A40.2	Septik.vyvol.Strept.sk.D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,73
A40.3	Septik.vyvol.Strept.pneumon.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	4,83	0,00	0,00	1,45
A40.8	Iná strept.septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	24,14	26,36	137,56	27,57
A41.0	Sepsa.vyv.St.aureus	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2	7	14
		0,00	0,00	18,42	0,00	12,32	0,00	4,47	0,00	9,65	10,54	37,04	10,16
A41.1	Sepsa-inými špec. staph.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	5
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	5,29	3,63
A41.4	Sepsa-vyvolaná anaeróbnymi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	5,29	1,45
A41.5	Sepsa-gramneg. mikr.	0	0	0	0	1	0	0	1	5	5	26	38
		0,00	0,00	0,00	0,00	12,32	0,00	0,00	4,86	24,14	26,36	137,56	27,57
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54	10,58	2,90
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,81	31,74	6,53
A46	Erysipelas	0	0	0	0	0	0	1	2	7	9	25	44
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	9,72	33,79	47,44	132,27	31,93
A48.0	Plynová gangréna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,73
A51.A53	Syfiis	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	4,86	0,00	0,00	0,00	1,45
A54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	0	4	4	1	2	0	0	11
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,73	17,87	4,86	9,65	0,00	0,00	7,98
A56	Chlamydiové inf.dol.časti močopohlav.sústavy	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	8,94	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18
A69.2	Lymská borelióza	0	2	3	0	1	0	1	1	3	4	2	17
		0,00	40,92	55,27	0,00	12,32	0,00	4,47	4,86	14,48	21,09	10,58	12,34
A74	Iné chlamydiové choroby	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0,00	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
A84.1	Streptococc.kliešť.encefalitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73
A87	Nešpec.vírus.meningitída	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2

MKCH	Diagnóza	Veková skupina											spolu	
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +		
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45
B00	Infek.herpet.virusom	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	4	
		0,00	0,00	18,42	0,00	0,00	19,37	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	2,90	
B01	Varicella	18	270	320	65	27	7	9	3	1	0	2	722	
		1431,98	5523,73	5895,36	1041,00	332,51	67,78	40,21	14,57	4,83	0,00	10,58	523,88	
B02	Herpes zoster	1	0	0	3	3	1	14	8	10	31	53	124	
		79,55	0,00	0,00	48,05	36,95	9,68	62,55	38,86	48,27	163,42	280,41	89,97	
B18.2	Chronická vir.hepatitída C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,73	
B27	Inf. mononukleóza	0	6	1	4	5	0	0	0	0	0	0	16	
		0,00	122,75	18,42	64,06	61,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,61	
B35	Trichofýcia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
B58	Toxoplazmóza	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
		0,00	0,00	36,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	2,18	
B85	Pedikulóza	0	2	8	3	2	0	0	0	1	1	0	17	
		0,00	40,92	147,38	48,05	24,63	0,00	0,00	0,00	4,83	5,27	0,00	12,34	
B86	Scabies	1	1	5	1	8	0	2	1	3	1	2	25	
		79,55	20,46	92,11	16,02	98,52	0,00	8,94	4,86	14,48	5,27	10,58	18,14	
G00.1	Pneumokokový zápal mozg.plien	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
G03	Zápal mozg.plien vyvol.inými nešpecifík.pričinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73	
G04.2	Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,73	
G63.0	Polyneuropatia pri LB	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,73	
J10.7	SARI	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	8	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	0,00	9,65	5,27	21,16	5,80	
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54	0,00	1,45	
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	5,29	1,45	
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi G- baktériami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73	
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	5,29	1,45	
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00	0,00	5,29	1,45	
L30	Iné dermatitidy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,73	
M00	Pyogénna artritída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	5,29	1,45	
M01.2	Artritída pri LB	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,65	5,27	0,00	2,18	
N30	Cystitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54	42,33	7,26	
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73	
T80.1	Cievne komplikácie po infúzií, transfúzií,lieč.injekcii	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	10	15	
		0,00	0,00	0,00	0,00	12,32	0,00	0,00	0,00	0,00	21,09	52,91	10,88	
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	5,27	0,00	1,45	
T81.3	Rozpad operačnej rany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,73	
T81.4	Infekcia po výkone	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	3	15	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	4,83	42,17	15,87	10,88	
T83.5	Infekcia a zápal.reakcia zav. protet.pom.moč.orgánov	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	14	21	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,72	0,00	26,36	74,07	15,24	
Z21	Bezpríznakový stav infek. HIV	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,72	0,00	5,27	0,00	2,18	
Z22.5	Nosič vírus.hepatitídy B	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	9,65	0,00	0,00	2,18	

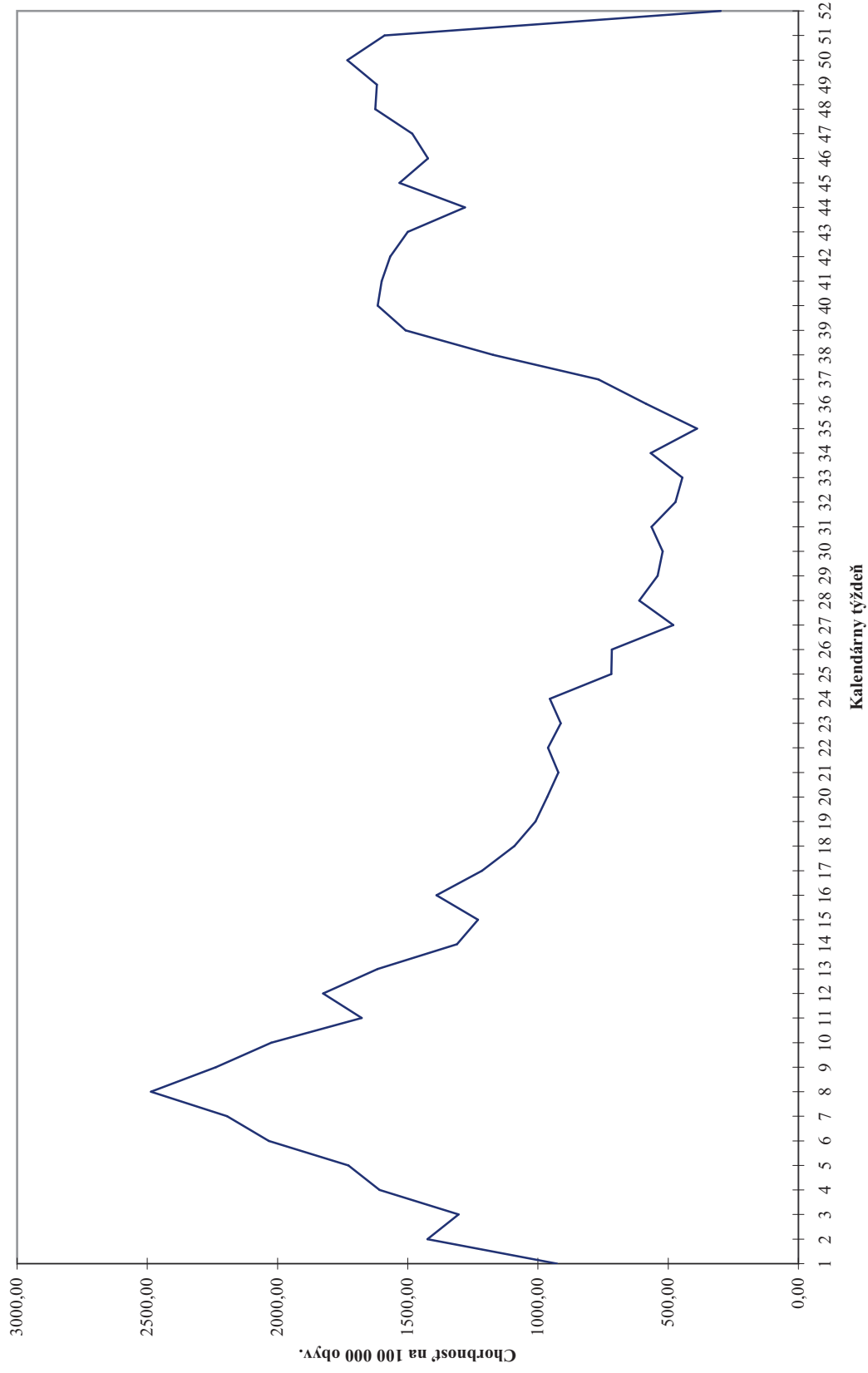
Tabulka I.5 - Výskyt akutních respiračních onemocnění a chřipky v okrese Prievidza v roku 2012.

KT	Vekové skupiny												SPOLU			PN abs.	KOMPL. abs
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 000	na 100 000				
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	35	2120,40	33	1362,50	22	1120,40	156	826,80	40	688,80	286	927,20	49	4			
2	211	4067,30	235	3087,20	189	3062,50	594	1049,40	110	631,40	1339	1424,40	107	6			
3	203	3587,00	232	2793,80	201	2985,60	517	913,40	112	642,80	1265	1304,90	116	4			
4	300	5088,90	364	4208,10	255	3636,20	523	946,50	117	687,90	1559	1608,20	137	13			
5	308	5678,90	340	4272,40	254	3936,80	679	1145,00	119	652,00	1700	1727,50	137	11			
6	359	6920,20	450	5911,70	308	4990,80	681	1203,10	113	648,60	1911	2032,90	190	12			
7	517	8120,30	502	5373,60	394	5202,10	814	1285,10	157	805,30	2384	2193,40	194	16			
8	442	6942,30	619	6626,00	383	5056,80	913	1575,40	199	1115,60	2556	2486,00	236	24			
9	402	6819,20	540	6242,80	311	4434,70	916	1477,50	164	859,40	2333	2237,20	198	27			
10	379	5740,20	466	4810,10	306	3895,90	795	1404,50	135	774,80	2081	2024,00	205	30			
11	259	4992,50	270	3547,00	179	2900,50	783	1263,00	184	964,30	1675	1677,10	216	13			
12	365	5953,40	418	4646,50	248	3400,30	618	1146,40	120	723,20	1769	1824,80	140	25			
13	299	5763,60	332	4361,50	217	3516,20	504	958,90	95	587,20	1447	1615,00	124	15			
14	139	3684,20	176	3179,20	138	3074,70	396	918,20	75	565,00	924	1310,60	89	12			
15	206	3970,90	202	2653,70	168	2722,30	378	779,10	94	629,40	1048	1230,20	94	8			
16	265	4495,20	306	3537,60	230	3279,70	454	802,10	113	648,60	1368	1390,10	120	12			
17	185	4129,20	233	3544,30	165	3095,80	381	724,90	71	438,90	1035	1214,90	105	6			
18	221	3905,00	247	2974,50	153	2272,60	339	628,80	65	391,70	1025	1090,40	62	7			
19	159	3064,90	204	2680,00	135	2187,50	285	604,20	62	427,00	845	1009,30	65	6			
20	158	3045,60	204	2680,00	106	1717,60	363	641,30	76	436,20	907	964,90	72	5			
21	167	3541,00	162	2341,00	104	1853,70	329	581,20	77	442,00	839	921,30	73	8			
22	156	2876,30	210	2638,90	157	2433,40	296	563,20	57	352,30	876	962,00	53	5			
23	143	2425,70	183	2115,60	150	2138,90	251	564,40	50	365,20	777	912,10	48	1			
24	152	2802,60	203	2550,90	167	2588,40	301	558,40	60	361,60	883	954,20	60	4			
25	131	2415,40	154	1935,20	121	1875,40	239	422,20	41	235,30	686	718,50	52	2			
26	97	1958,80	118	1624,00	82	1392,00	269	539,50	44	286,70	610	716,00	52	2			
27	41	1448,90	42	1011,60	19	564,40	119	401,40	19	208,20	240	480,60	22	0			
28	107	2160,80	98	1348,70	59	1001,60	168	402,10	35	272,20	467	611,40	26	8			

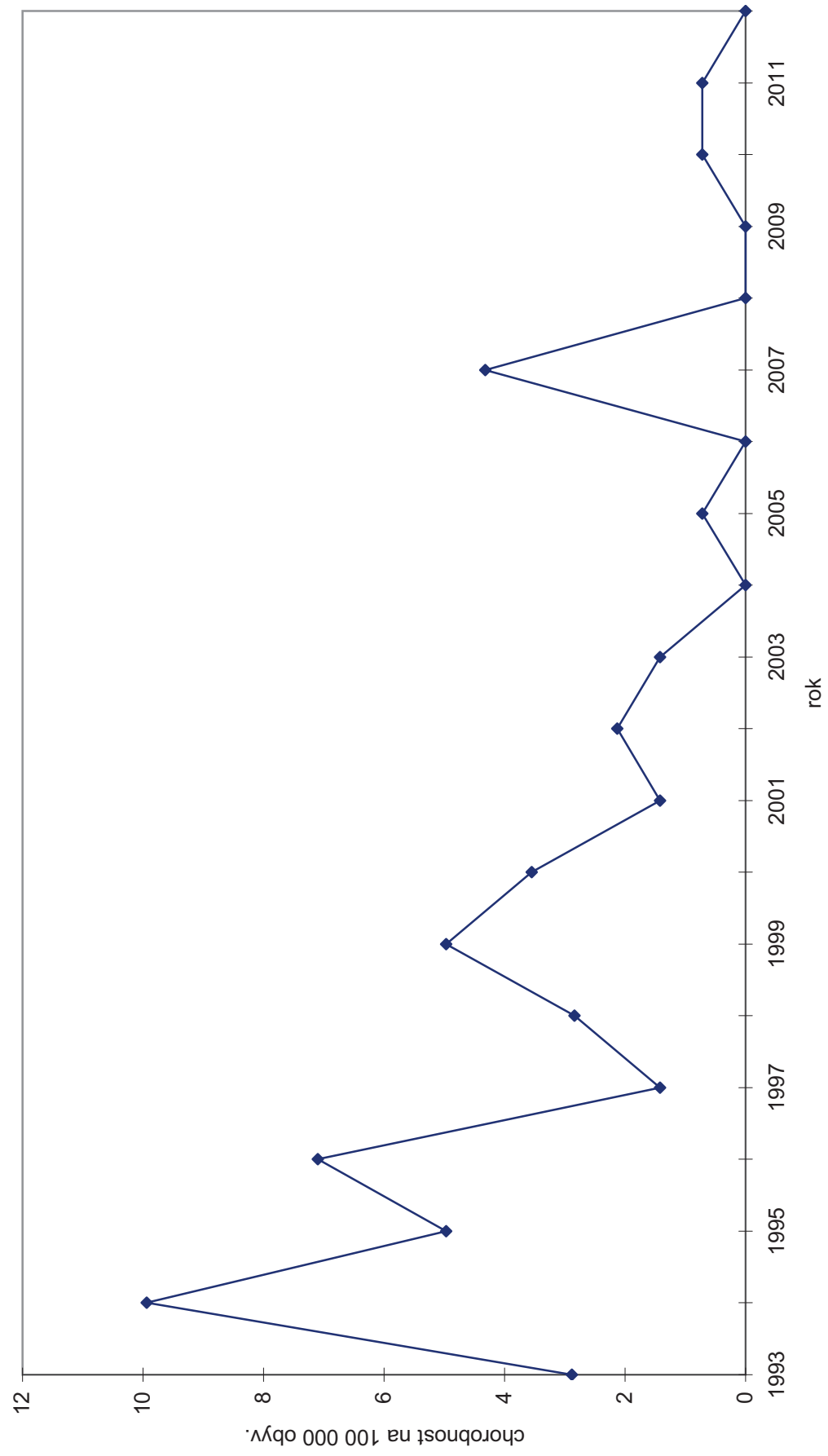
Tabulka I.5 - Výskyt akútých respiračných ochorení a chrípky v okrese Prievidza v roku 2012.

KT	Vekové skupiny												SPOLU			PN abs.	KOMPL. abs
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000			
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
29	100	2356,00	84	1348,70	56	1109,10	143	321,50	22	160,70	405	540,70	26	6			
30	85	2120,40	69	1173,10	33	692,00	145	336,20	43	323,90	375	521,00	36	1			
31	103	1985,40	92	1208,60	61	988,40	183	399,40	25	173,30	464	564,10	35	3			
32	84	1874,90	66	1004,00	42	788,00	158	325,70	31	207,60	381	471,60	34	1			
33	74	1569,10	79	1141,60	50	891,20	131	277,70	26	179,10	360	445,60	23	1			
34	92	1625,60	99	1192,20	69	1024,90	151	373,50	39	313,40	450	567,40	27	2			
35	58	1446,80	53	901,10	25	524,20	131	285,90	25	177,30	292	389,80	37	1			
36	99	1999,20	104	1431,30	71	1205,30	230	406,30	37	212,40	541	584,70	44	1			
37	160	3084,20	169	2220,20	100	1620,40	239	432,50	43	252,80	711	768,40	38	1			
38	182	3675,30	248	3413,20	201	3412,10	304	609,60	63	410,50	998	1171,50	59	4			
39	277	5107,40	350	4398,10	255	3952,30	414	768,00	100	602,70	1396	1508,60	95	3			
40	275	4664,80	330	3815,00	247	3522,10	533	1068,90	86	560,30	1471	1615,30	124	3			
41	250	4819,10	284	3731,00	233	3775,50	590	1094,40	100	602,70	1457	1600,00	133	6			
42	294	5420,80	288	3619,00	178	2758,90	563	1099,30	81	513,80	1404	1567,00	120	10			
43	284	5474,40	274	3599,60	186	3013,90	483	943,10	95	602,70	1322	1500,10	124	13			
44	173	4315,60	203	3451,20	126	2642,20	330	816,20	52	417,80	884	1280,50	71	5			
45	346	6113,80	310	3733,10	200	2970,70	505	913,90	101	593,80	1462	1531,40	128	12			
46	340	6007,80	319	3841,50	212	3149,00	477	786,50	94	503,60	1442	1422,80	122	16			
47	278	5358,80	292	3836,00	208	3370,40	438	855,20	91	577,30	1307	1483,10	93	15			
48	391	6632,60	345	3988,40	255	3636,20	478	865,10	106	623,20	1575	1624,70	112	14			
49	330	5382,50	365	4057,40	233	3194,70	505	936,80	136	819,60	1569	1618,50	108	8			
50	332	6121,50	345	4335,30	283	4386,30	547	989,90	121	711,40	1628	1731,90	130	12			
51	258	5758,50	298	4533,00	228	4277,80	432	866,30	91	592,90	1307	1589,00	106	23			
52	55	1457,80	45	812,90	19	423,30	62	164,30	12	103,30	193	298,60	16	0			
Suma	11326	212091,00	12654	160843,9	8792	137665,7	21233	40262,2	4224	26077,7	58229	63965,4	4883	447			
Priem.	213,70	4001,72	238,75	3034,79	165,89	2597,47	400,62	759,66	79,70	492,03	1098,66	1206,89	92,13	8,43			

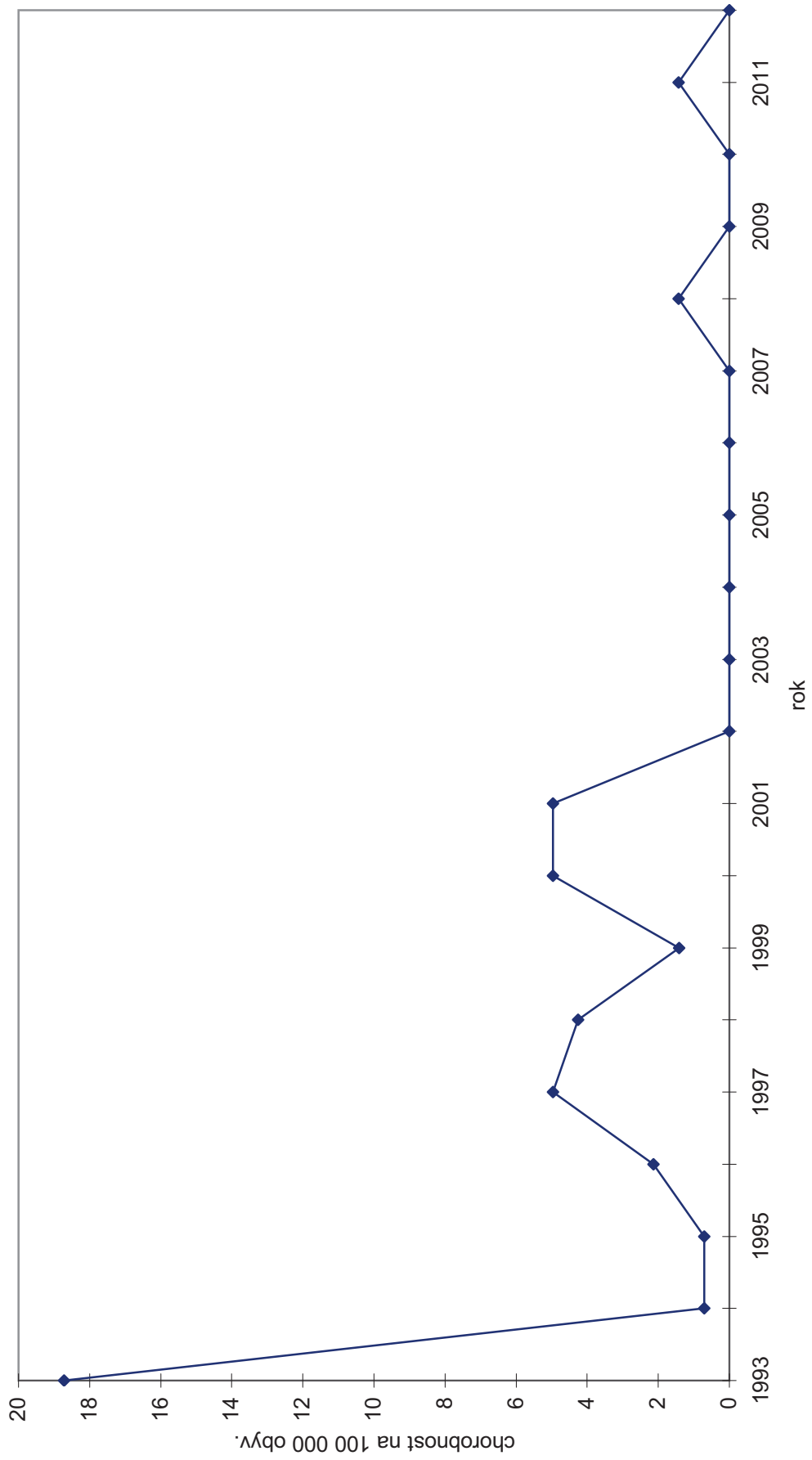
Týždenný prehľad vývoja chrípky v roku 2012 v okr. Prievidza



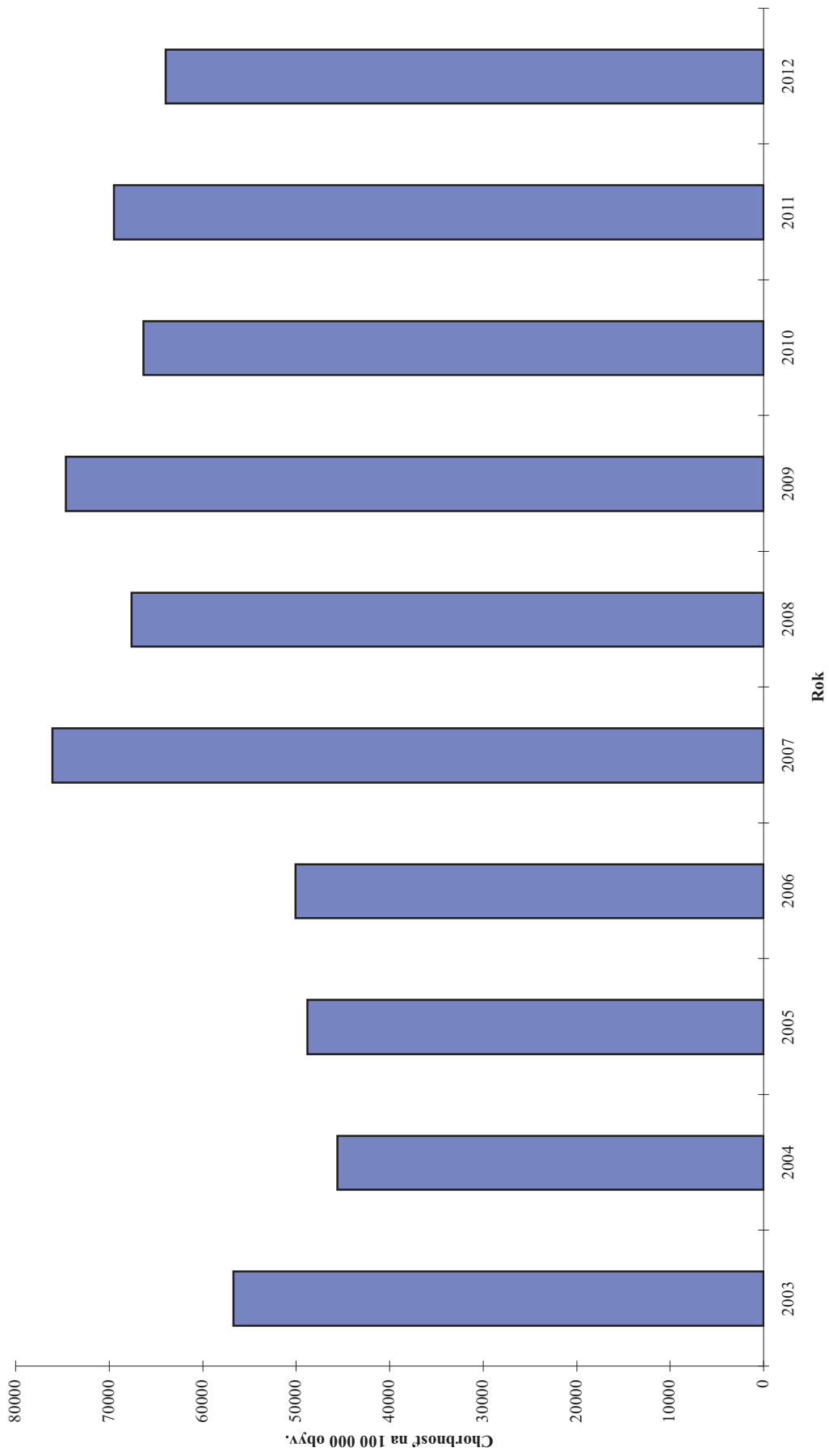
**Vývoj VHB v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



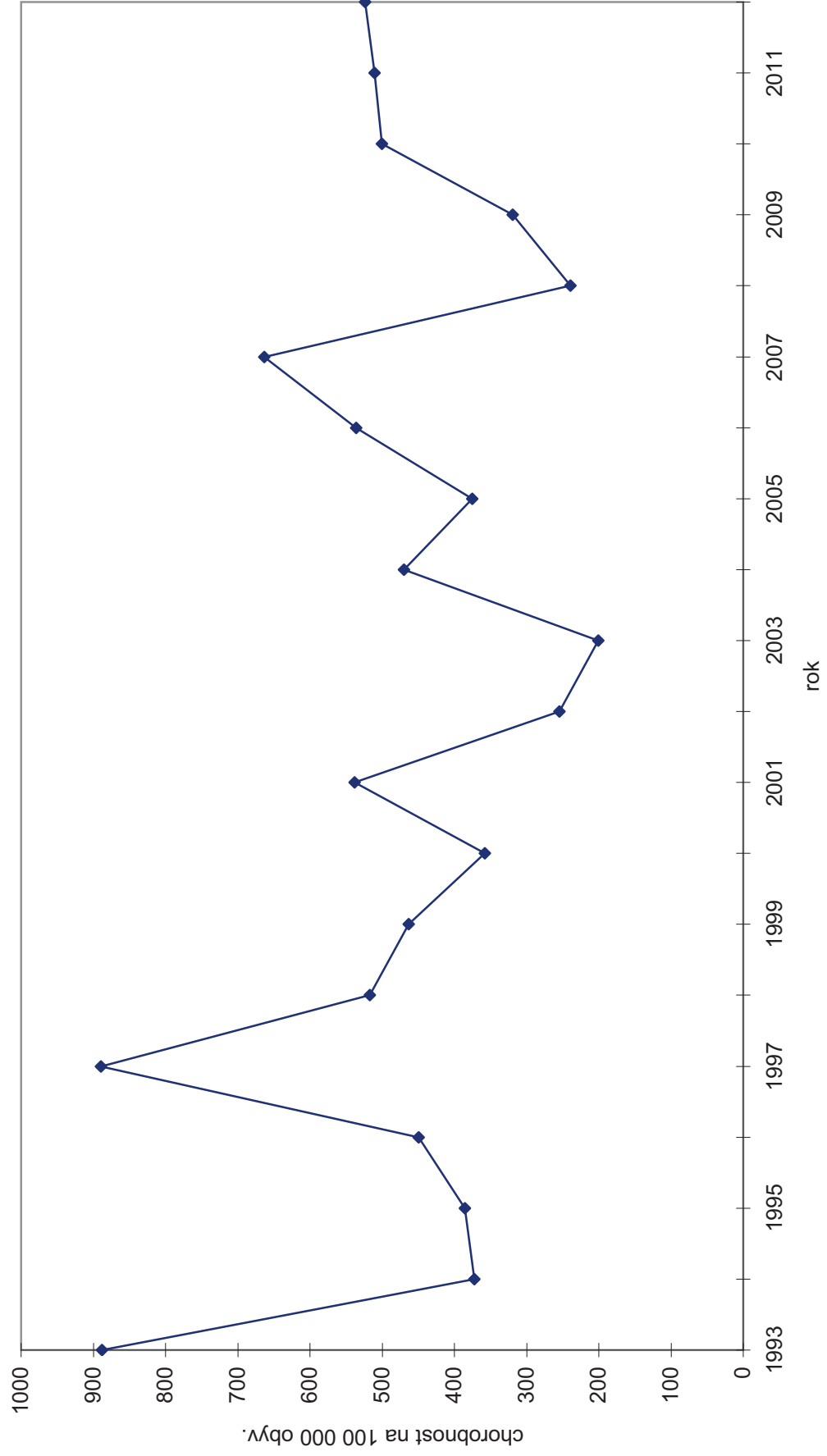
**Vývoj VHA v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



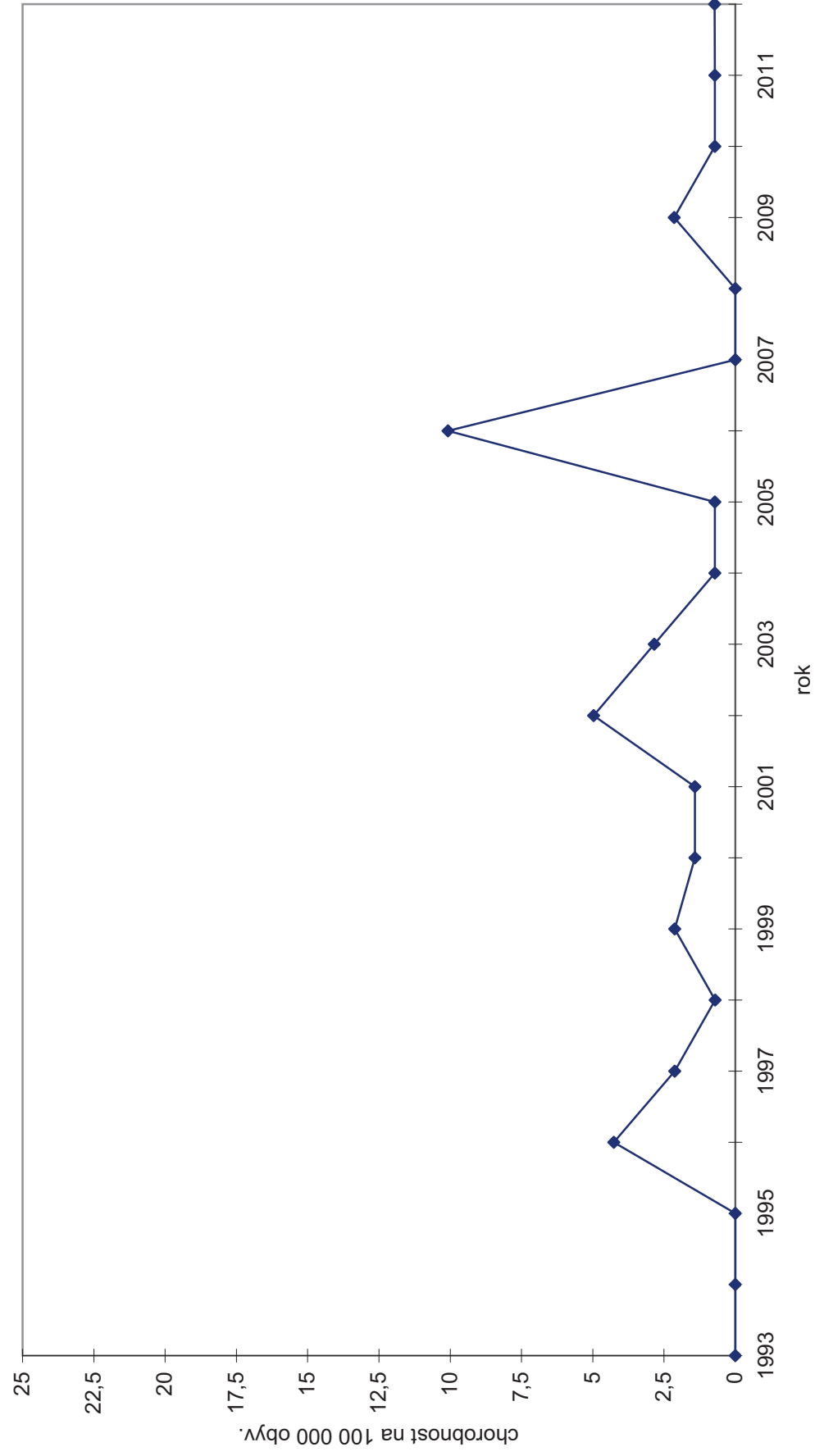
**Prehľad vývoja chrípky za roky 2003-2012
v okr. Prievidza**



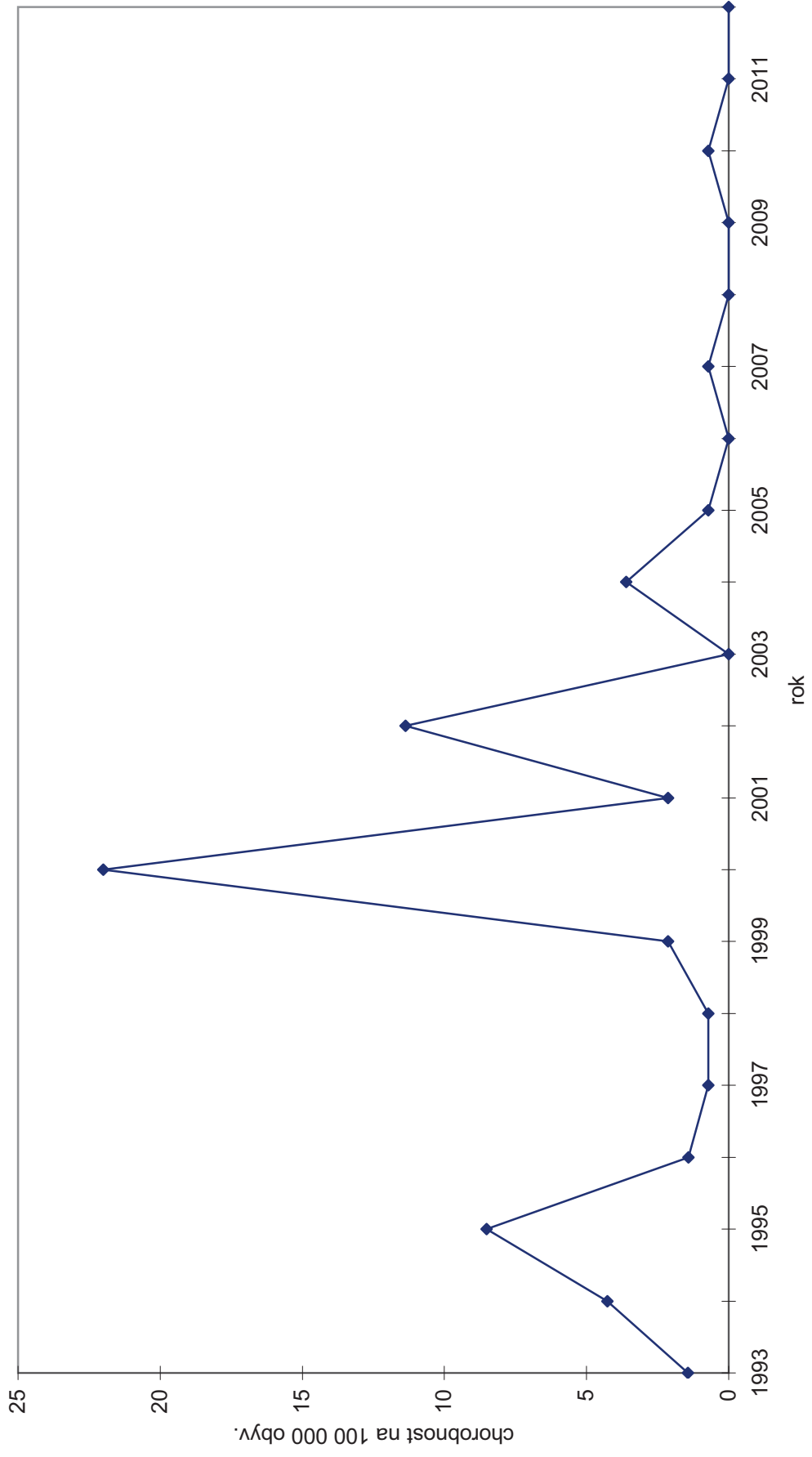
**Vývoj varicelly v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



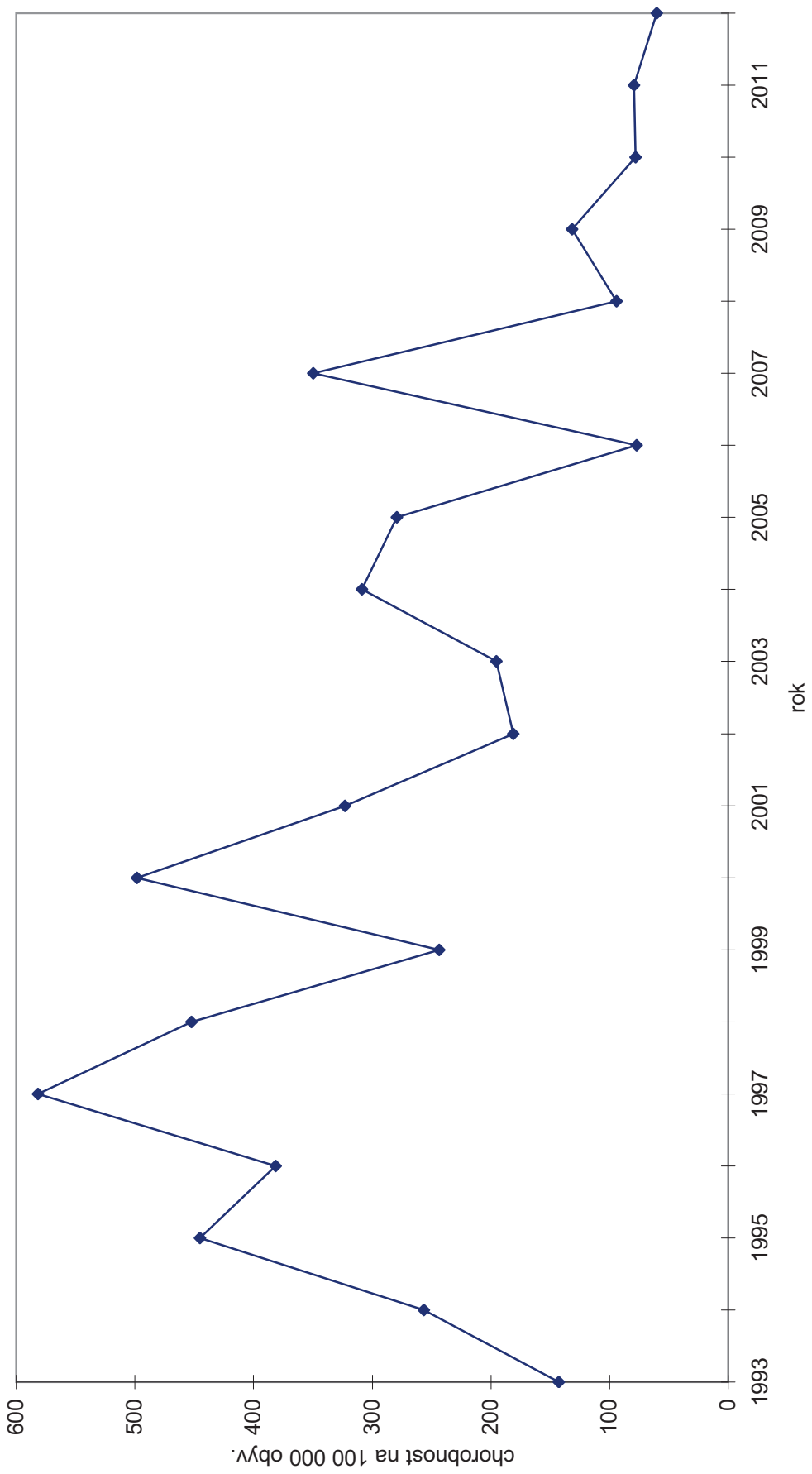
**Vývoj kliešť. ecefalitiíd v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



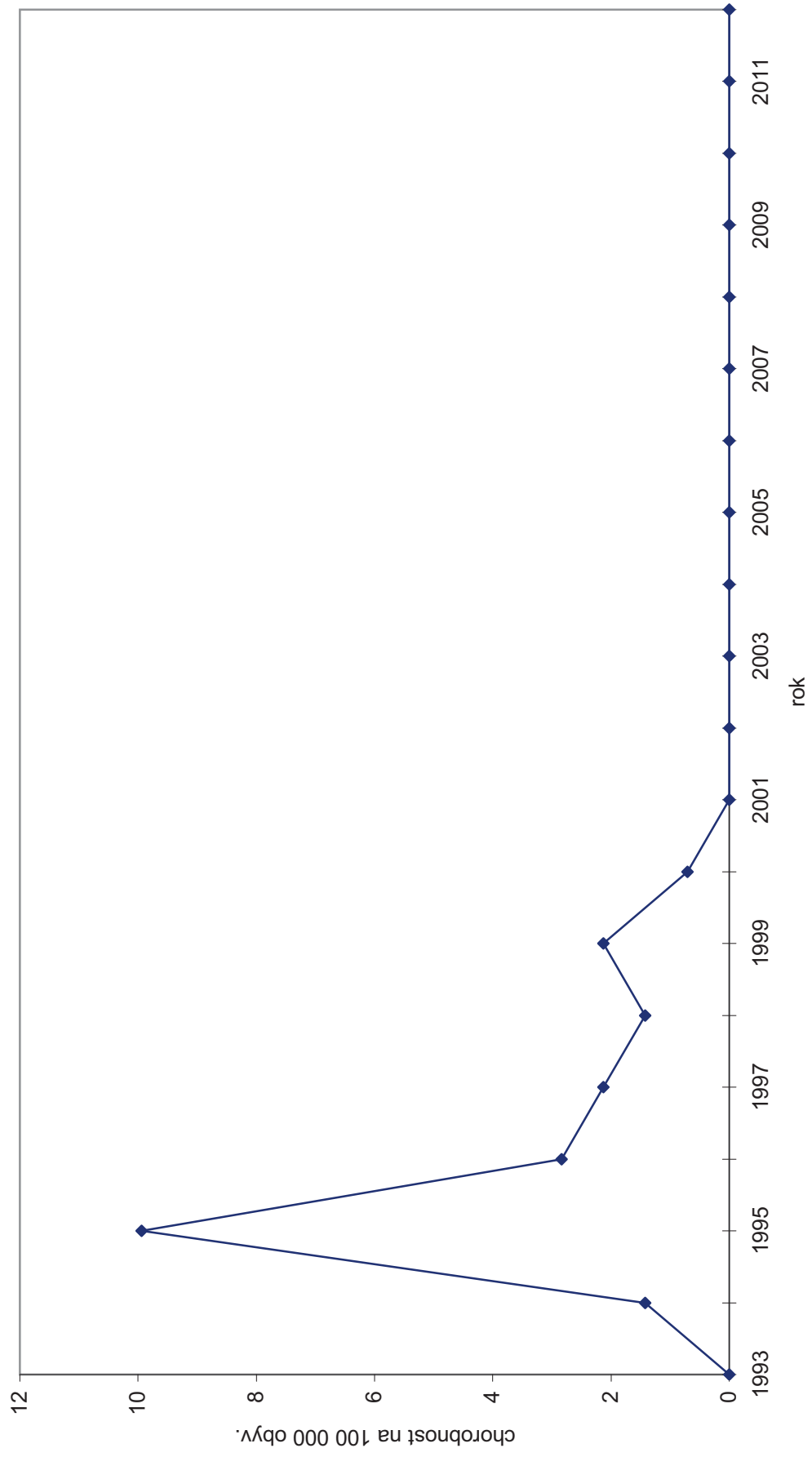
**Vývoj šigelózy v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



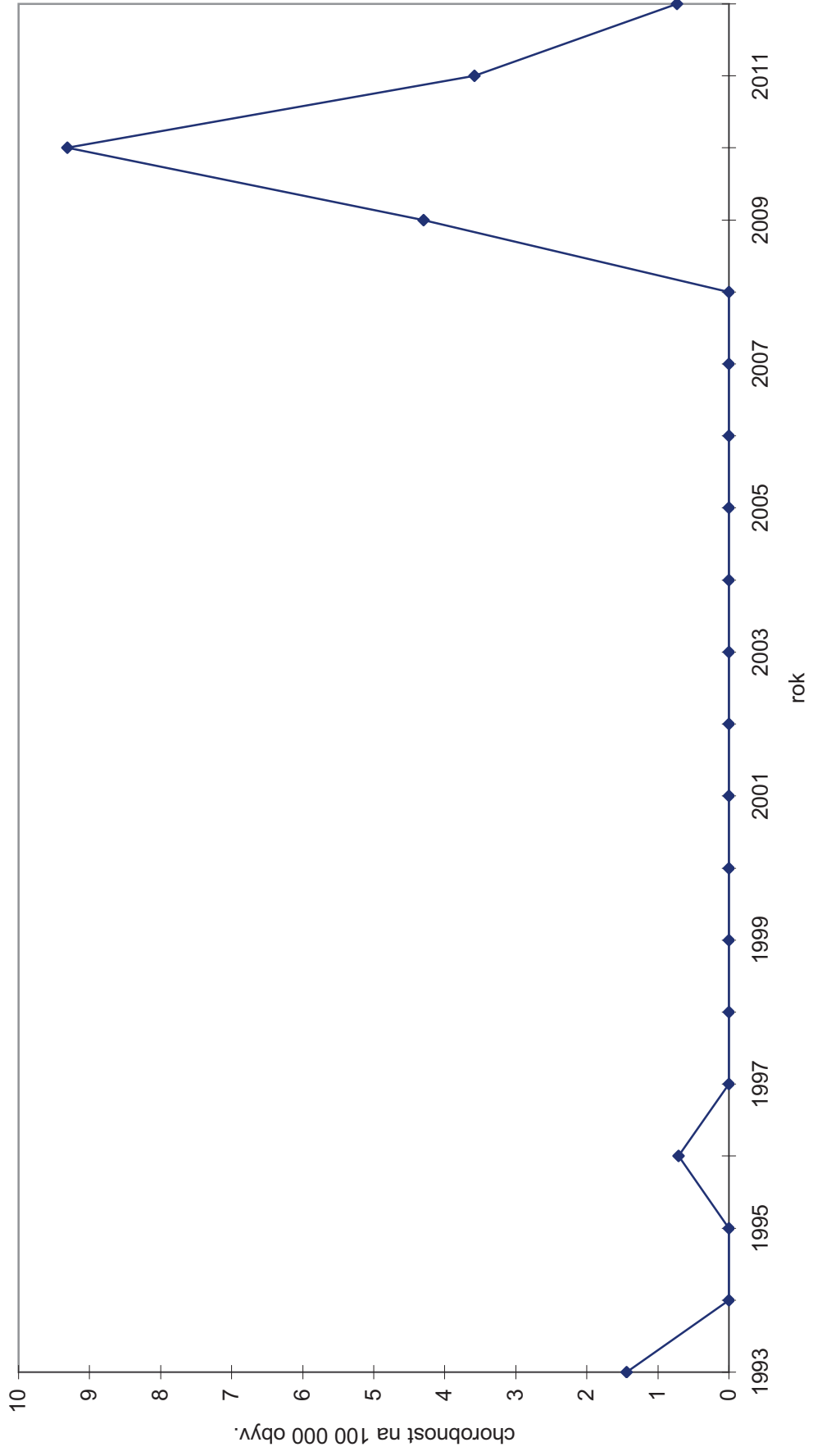
**Vývoj salmonelóz v okrese Prievídza
v rokoch 1993-2012**



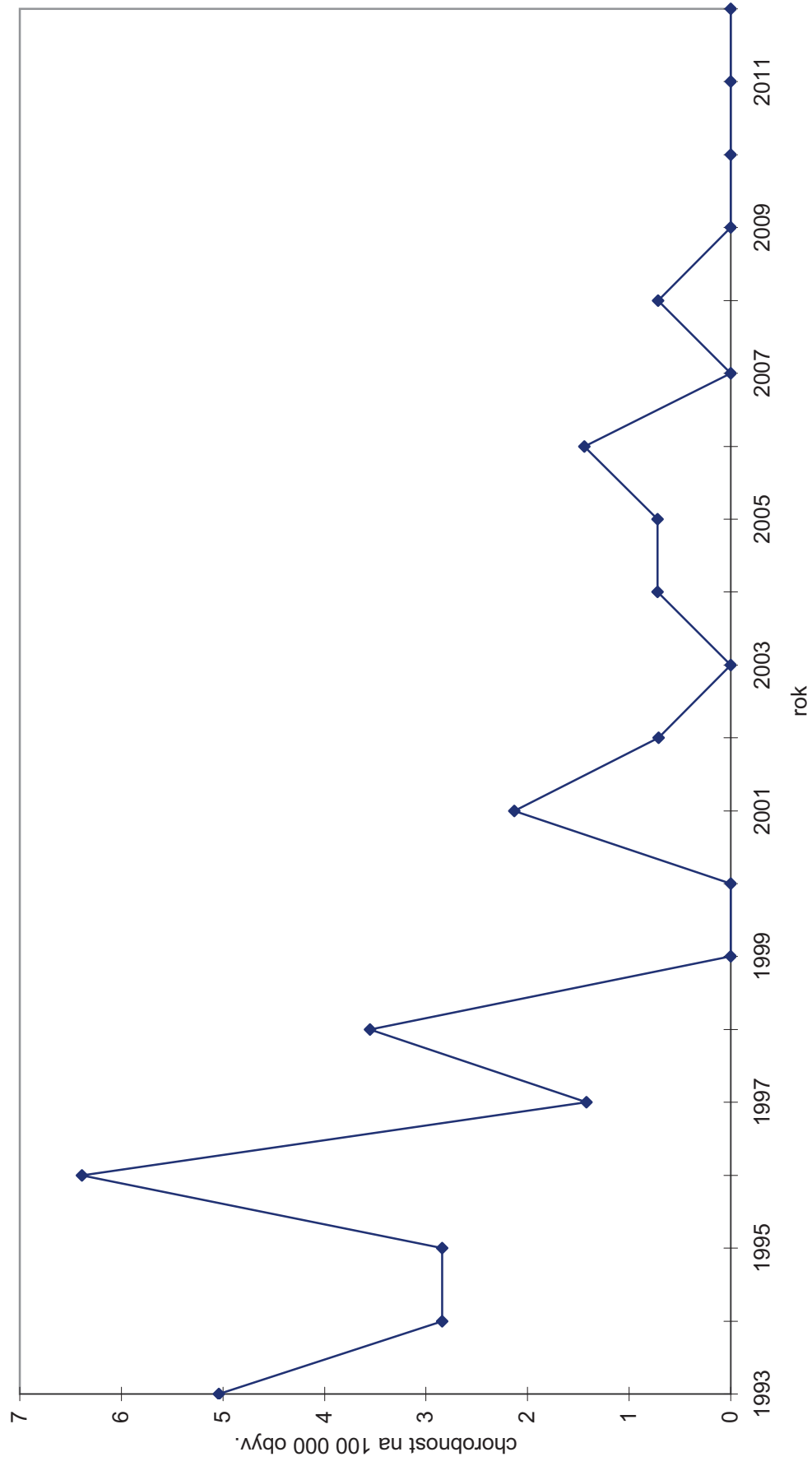
**Vývoj rubeoly v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



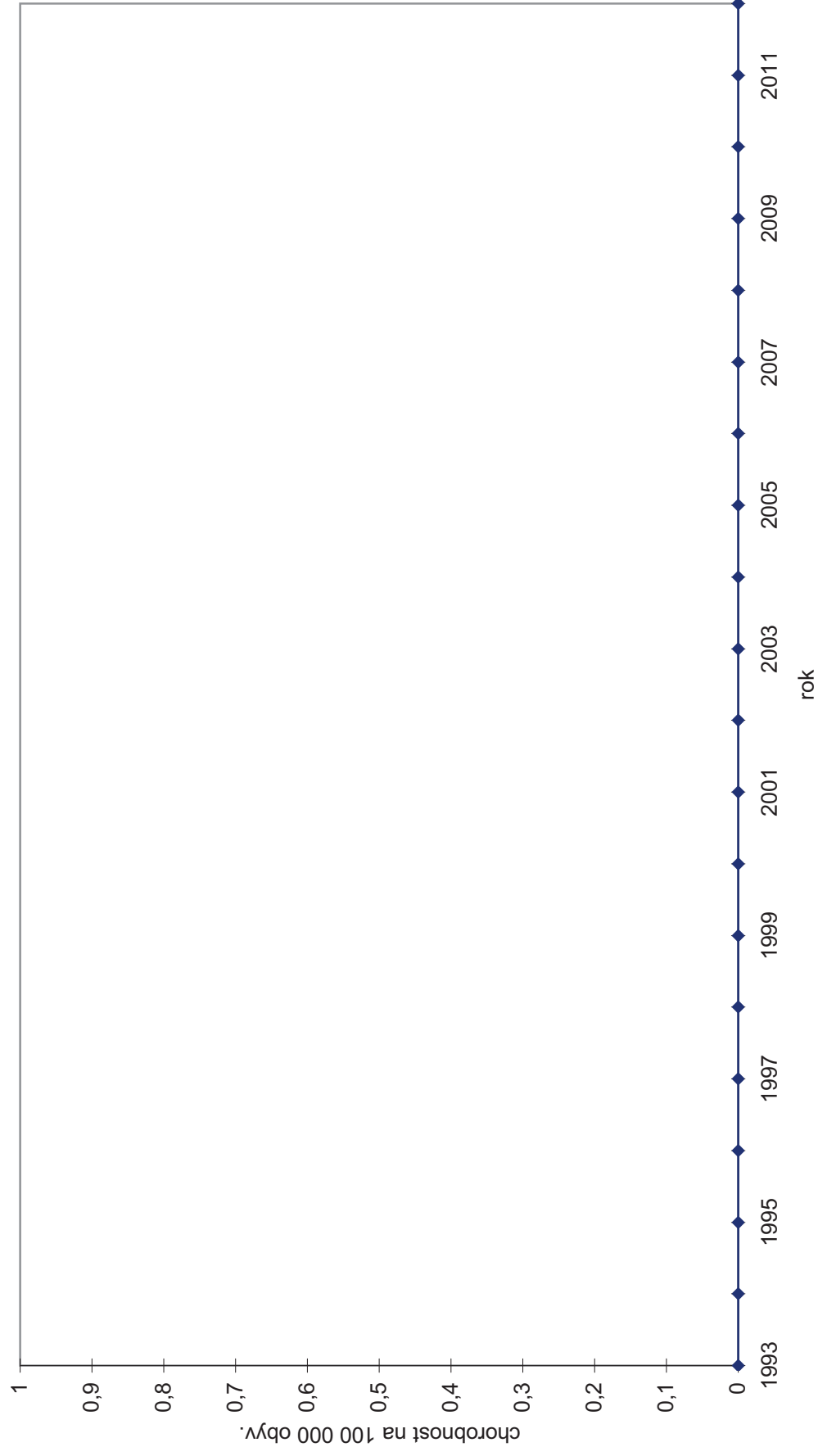
**Vývoj pertussis v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



**Vývoj parotitídy v okrese Prievidza
v rokoch 1993-2012**



Vývoj morbíl v okrese Prievidza v rokoch 1993-2012



Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2012 v okrese Prievidza

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	53	67,09	53	100,00	0	0,00
2	Salm.enterica	8	10,13	8	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	13	16,46	13	100,00	0	0,00
4	Salm.bareilly	1	1,27	1	100,00	0	0,00
5	Salm.mbandaka	1	1,27	1	100,00	0	0,00
6	Salm.paratyphi B	1	1,27	1	100,00	0	0,00
7	Salm.infantis	1	1,27	1	100,00	0	0,00
8	Salm.give	1	1,27	1	100,00	0	0,00
S p o l u		79	100,00	79	100,00	0	0,00

**Tabuľka II.3 - Analýza hepatitíd B vzhľadom
na druh anamnézy v okrese Prievidza v roku 2012**

Veková skup.	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
`0	0	0	0	0	0	0	0
`1-4	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	0	0	0	0	0	0	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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

**Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid
vzhľadom na druh anamnézy**

Veková skup.	Iné VH spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	anamn.
Roky	Abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
`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	0	0	0	0	0	0	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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ v Prievidzi - okres Prievidza

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	1	2	1	-
		5	14	3	-
	Iné sérovary	-	-	-	-
Campylobacter	A04.5	2	6	-	-
		-	-	-	-
Listéria	Listéria monocytogenes	-	-	-	-
	Iné listérie	-	-	-	-
Yersinia	A04.6	-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	-	-	-	-
	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	-	-	-	-
Bacillus	A05.4	-	-	-	-
	Iný bacillus	-	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0	-	-	-	-
Clostridium	A05.1	-	-	-	-
	A05.2	-	-	-	-
	Iné clostrídium	-	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	-	-	-	-
	A03	-	-	-	-
	A04.8	-	-	-	-
	Iné bakteriálne agens	-	-	-	-
Parazity	B75	-	-	-	-
	A07.1	-	-	-	-
	A07.2	-	-	-	-
		-	-	-	-
	Iné parazity	-	-	-	-
Vírusy	A08.1	-	-	-	-
	B15	-	-	-	-
	A08 0,2,3,4,8	3	6	5	-
Iné agens	Histamín	-	-	-	-
	Morské biotoxíny	-	-	-	-
	Iné agens	-	-	-	-
Neznámy agens	A09	1	3	-	-

Výročná správa odboru epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

OKRES PARTIZÁNSKE

Okres Partizánske leží na západnom Slovensku na rozhraní Panónskej panvy a Karpát a hraničí s okresmi Topoľčany, Bánovce nad Bebravou, Zlaté Moravce a Prievidza. Na severe a východe hraničí s pohorím Inovca, Strážovských vrchov a Trábeča. Leží v povodí rieky Nitra.

Počet obyvateľov: 47 0045, rozloha: 301 km²; hustota osídlenia: 156,3 obyvateľov/km². Na území okresu sa nachádza 1 mesto a 22 obcí.

I. Demografické trendy okresu Partizánske

a) populačné zmeny

Veková štruktúra obyvateľstva v okrese Partizánske

Veková skupina	M u ž i	Ž e n y	Spolu
0	226	208	434
1 – 4	870	800	1670
5 – 9	982	916	1898
10 – 14	1050	984	2034
15 – 19	1390	1330	2720
20 – 24	1679	1613	3292
25 – 34	4125	3619	7744
35 – 44	3638	3404	7042
45 – 54	3246	3294	6540
55 – 64	3195	3593	6788
65+	2707	4176	6883
Spolu	23108	23937	47045

Zdroj : RÚVZ Banská Bystrica, Stav obyvateľstva SR k 31.12.2011

V predproduktívnom veku je spolu 6 036 osôb t.j. 12,83 % obyvateľov okresu v zastúpení 51,8 % chlapcov a 48,2 % dievčat. V produktívnom veku je 29 071 osôb t.j. 61,79 % - v zastúpení 54,39 % mužov a 45,61 % žien. V poproduktívnom veku je 11 938 osôb t.j. 25,38 % v zastúpení 34,92 % mužov a 65,08 % žien.

Za 5 rokov došlo k nárastu počtu obyvateľov nad 65 rokov o 7,7 % (zo 6391 na 6883).

b) socioekonomická štruktúra

Najnižšia priemerná mzda bola v okrese Partizánske, dosiahla 612 EUR a bola o 217 EUR nižšia ako priemer kraja. Miera evidovanej nezamestnanosti za posledných desať rokov klesla o vyše 30% k 30.10.2011: 12,91% (v roku 2001 bola 18,34 %).

Hospodárstvo: v okrese dominuje obuvnícky, strojársky, kožiarsky priemysel a výroba nábytku.

V okrese Partizánske sa nachádza iba jedna obec *Livina*, ktorá nie je napojená na verejný vodovod. Na verejnú kanalizáciu nie je napojených 18 z 23 obcí. Napojenie chýba

obciam: Brodzany, Hradište, Ješkova Ves, Klátova Nová Ves, Kolačno, Krásno, Livina, Livinské Opatovce, Malé Kršteňany, Malé Uherce, Nadlice, Nedanice, Ostratice, Pažiť, Sučany, Turčianky, Veľké Kršteňany, Veľký Klíž.

c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese je jedna vyše päťdesiatročná nemocnica v meste Partizánske, ktorá je umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 178 lôžkami na 8 oddeleniach a 12 lôžkami na 2 JIS.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 11 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 21 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 21 neštátnych stomatologických ambulanciách a 65 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

V okrese Partizánske **primárnu** ambulantnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú praktickí lekári pre deti a dorast (PLDD) v 11 ambulanciách a praktickí lekári pre dospelých (PLD) v 21 ambulanciách, ďalej ambulancia pľúcneho lekára a dve dermatovenerologické ambulancie. Ak je nutná hospitalizácia pacienta, táto je realizovaná na lôžkových oddeleniach nemocnice Partizánske. Surveillance vybraných prenosných ochorení vykonáva odbor epidemiológie v úzkej spolupráci s oddeleniami nemocnice a s ambulanciami hlavne primárnej starostlivosti.

V okrese Partizánske bola vykonaná kontrola očkovania v 11 pediatrických obvodoch. Zaočkovanosť na okresnej úrovni sa pohybovala od 97,4 % do 100 %.

K 31.8.2012 sme zaznamenali 2x kompletne odmietnutie povinného očkovania, 2x odmietnutie základného očkovania proti TBC, 1x odmietnutie základného očkovania proti pneumokokom, s rodičmi sme v tomto roku neurobili pohovory, ani nezačali priestupkové konanie.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli o význame očkovania písomne informovaní očkujúci lekári, na internete boli zverejnené informácie pre verejnosť. Tento rok sa očkovanie detí realizovalo podľa nasledovného očkovacieho kalendára:

OČKOVACÍ KALENDÁR na pravidelné povinné očkovanie detí v roku 2012

OČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2012	3. - 4. mesiac	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) vírusová hepatitída B hemofilové invazívne infekcie detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) Pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV ^{#1}), simultánna aplikácia s hexavakcínou)	I. dávka (základné očkovanie)
	5. - 6. mesiac		II. dávka (základné očkovanie)
	11. - 12. mesiac		III. dávka (základné očkovanie)
2011	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2007	v 6. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2002	v 11. roku života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2000	v 13. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí	Diftéria, tetanus (dT ^{#2})	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámka:

^{#1} Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

^{#2} Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti tetanu a záškrtu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, že nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

Sekundárna prevencia jednotlivých chorôb sa vykonáva prostredníctvom obvodných lekárov a dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

Hlásna služba je stále na nízkej úrovni, realizovaná od lekárov prvého kontaktu, minimálne od lekárov odborných ambulancií a lôžkových oddelení. Veľmi dobrá hlásna služba je realizovaná z laboratórií - klinickej mikrobiológie a klinickej biochémie.

Epidémie sme v tomto roku v okrese nezaznamenali.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým interné, detské a neurologické oddelenie.

d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb

Sociálne služby a opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú agentúra ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov, detské domovy a pod., pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie. V okrese Partizánske evidujeme 5 domovov dôchodcov a ústavov sociálnej starostlivosti, dve chránené bývania a jeden detský domov.

Primárna prevencia - sa realizuje v spolupráci s PLDD, PLD a odbornými lekármi.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Partizánske

V roku 2012 sme v okrese Partizánske evidovali a analyzovali 283 infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, čo je pokles oproti minulému roku na polovicu. Oproti predchádzajúcemu roku sme vykázali nárast na chrípku a akútne respiračné ochorenia o 14,5 % oproti predchádzajúcemu roku (18 856 ochorení). Celková epidemiologická situácia v roku 2012 bola priaznivá.

V okrese sme nevykázali žiadnu epidémiu.

Zhodnotenie epidemiologickej situácie podľa základných skupín ochorení je nasledovné:

Skupina alimentárnych nákaz

Oproti predchádzajúcemu roku sme zaznamenali nárast alimentárnych ochorení o 126 % (113 prípadov v roku 2012 a 50 prípadov v roku 2011). Počas roka 2012 sme spracovali 31 prípadov salmonelových infekcií a 50 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, čo predstavuje spolu 72 % z celkového počtu alimentárnych nákaz. V rámci rodinného výskytu sme vykázali 3 ochorenia u A02.0. Ostatné nákazy prebehli ako sporadické ochorenia. K nárastu ochorení došlo u salmonelóz (o 63 %) a u kampylobakteriálnych enteritíd (o 108 %). Faktorom prenosu u všetkých črevných nákaz bola najčastejšie konzumácia zmiešanej kontaminovanej stravy, mäsa a mäsových výrobkov a vajec. Ochorelo 16 detí do jedného roku života. Vykázali sme jedno importované ochorenie z Rakúska u dg. A02.0.

Vírusové hepatitídy

V roku 2012 sme vykázali jedno ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu C a jedno ochorenie na cytomegalovírusovú hepatitídu. Nemali sme hlásené žiadne ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A, B ani na chronické hepatitídy. Vykázali sme tri nosičstvá HBsAg.

Respiračné nákazy

V celej skupine respiračných nákaz sme oproti minulému roku zaznamenali pokles ochorení na varicellu o 83 % (z 454 na 77 ochorení), nárast ochorení na herpes zoster o 58 % (z 24 ochorení na 38) a tiež nárast ochorení na infekčnú mononukleózu (z 2 ochorení na 7).

V skupine ochorení s preventívnym očkovaním sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

U chrípky a akútnych respiračných ochorení sme vykázali o 15 % viacej ochorení ako

v minulom roku. Celková chorobnosť bola najvyššia od 4. – 9. kalendárneho týždňa, v 12. a 13. kal. týždni a tiež v 15. kal. týždni (nad 2100 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto kalendárnych týždňoch). Nahlásené komplikácie tvorili 0,6 % z celkového počtu ochorení. V roku 2012 sme zaznamenali dva prípady chrípky vyvolanej špecifikovaným vírusom chrípky u dvoch žien z mesta Partizánske. U jednej pacientky bol dokázaný vírus chrípky typu AH3N2 (28.2.2012), variant A/Perth/16/2009/(H3N2)like (pacientka bola očkovaná 10.10.2011 Fluarix) a u druhej pacientky vírus chrípky typu A bližšie nešpecifikovaný (pacientka nebola očkovaná proti chrípke). Odbery boli vykonané sentinelovou lekárkou pre dospelých.

Ochorenia na S A R I (ťažko prebiehajúce akútne respiračné ochorenie) sme v roku 2012 hlásené nemali.

Nahlásené sme mali tri prípady novozistenej TBC pľúc bakteriologicky alebo histologicky potvrdenej, 1 prípad respiračnej TBC bakteriologicky alebo histologicky negat. a 1 prípad TBC kostí a kĺbov.

Neuroinfekcie

V roku 2012 bol nahlásený jeden meningokokový zápal mozgových blán u 18-ročného študenta SŠ z Pažite.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme spracovali 1 ochorenie na kliešťovú encefalitídu u 62-ročného dôchodcu z Malých Krštenian. V epidemiologickej anamnéze pacient uviedol akvizíciu kliešťa a nebol očkovaný proti KE.

Ochorenie na lymfskú boreliózu, toxoplazmózu, tularémiu, toxokarózu, Q-horúčku, leptospirózu, listeriózu, trichofýciu, teniózu a eryzipeloid sme v roku 2012 nemali hlásené.

Vykázali sme jeden prípad poranenia, ktoré spôsobil z besnoty podozrivý túlavý pes u 70-ročného dôchodcu z Nedanoviec, u ktorého bola vykonaná postexpozícia profylaxia.

Nákazy kože a slizníc

U nákaz kože a slizníc sme zaznamenali 4 ochorenia na erysipelas.

Iné nezaradené nákazy

V roku 2012 sme vykázali 5 prípadov septikémie vyvolanej inými gramnegatívnymi mikroorganizmami. Spracovávali sme ich na základe hlásených pozitívnych kultivácií krvi. Ochorenia mali sporadický výskyt, okrem 1 prípadu sa vyskytli u osôb nad 59 rokov. Všetky ochorenia mali charakter nemocničnej nákazy, čo je 25 % zo celkového počtu NN v okrese. Jedna septikémia skončila úmrtím.

Zo sexuálne prenosných ochorení sme vykázali v roku 2012 jeden prípad neskorého latentného syfilisu, 1 prípad gonokokovej infekcie, 4 prípady chlamýdiových infekcií dolných častí močovopohl. sústavy a dva prípady bezpríznakovej infekcie HIV.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2012 sme zaevidovali 20 nozokomiálnych nákaz, čo predstavuje 11 % vzostup oproti predchádzajúcemu roku, 11 nozokomiálnych nákaz bolo aktívne vyhľadaných.

	Počet NN	% z počtu hospitalizovaných
Nemocnica Partizánske	18	0,22
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o.	2	5,40

V nemocnici Partizánske sa štvrťročne schádza komisia pre sledovanie nemocničných nákaz a komisia pre antibiotickú terapiu, ktorej členom je aj vedúca odboru epidemiológie RÚVZ.

Úmrtia

V roku 2012 sme vykázali jedno úmrtie na dg. A41.5 – septikémia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*. Ochorel 42-ročný pacient, ktorý bol prijatý na OAIM nemocnice Partizánske po úspešnej resuscitácii po zástave srdca, následkom ktorého vzniklo hypoxické poškodenie mozgu. Pri prijíme mu bol zavedený PMK, CVK, UPV, na 8.deň hospitalizácie aj ETK. Na 8. deň hospitalizácie dostal TT do 39°C. Liečba: ATB. Na 14. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola uvedená ako príčina, ktorá priamo privodila smrť dg. A41 – septický šok a prvotná príčina smrti dg. I11.9 – pretlaková choroba. Pacient nebol pitvaný. Kultivačne bola u nehoz krvi a zo steru z ETK izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Prípado bol vykázany ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

Epidémie

V roku 2012 sme nevykázali žiadnu epidémiu.

III. Epidemiologická situácia v okrese Partizánske

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01

V roku 2012 neboli v okrese nahlásené nové ochorenia ani nosičstvo brušného týfu a paratýfu. Neevidujeme ani žiadneho bacilonosiča uvedených ochorení.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A02

Počet prípadov	31
Ochorenie/vylučovanie	31/0
Chorobnosť /100 000 obyv.	65,89
Úmrtia	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,93, oproti 5 - roč. priemeru 3,66. Ochorenia sa vyskytli v 14 lokalitách okresu. Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (8), t.j. 26 %, 5 - 9 ročných (5), t.j. 16 % a 35 - 44 ročných (5), t.j. 16 %. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiaci júl (22,6 %) a november (19,4 %). Izolované boli 3 typy salmonel: *Salm. enteritidis* (93,6 %), *Salm. typhimurium* a *Salm. london* (po 3,2 %). Depistážou boli zistené dva prípady.

Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2012 v okrese Partizánske.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	29	93,55	29	100,00	0	0,00
2	Salm.london	1	3,23	1	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	1	3,23	1	100,00	0	0,00
S p o l u		31	100,00	31	100,00	0	0,00

Sporadický charakter výskytu malo 28 ochorení (90,3 %) a rodinný charakter výskytu mali 3 ochorenia.

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnila zmiešaná strava (48 %) a vajcia a výrobky z vajec (19 %). V ohniskách nákazy neboli odobraté žiadne vzorky potravín.

Hospitalizovaných bolo 12 pacientov (39 %). Nezaznamenali sme žiadnu nozokomiálnu nákazu ani profesionálne ochorenie. Vykázali sme jedno importované ochorenie u 29-ročnej ženy z Malých Kršťan, ktorá pracuje ako opatrovateľka v Rakúsku. Nevykázali sme žiadnu mimočrevnú lokalizáciu salmonelovej infekcie ani ochorenie so septickým priebehom.

U 0-ročných detí sme zaznamenali štyri ochorenia - z výterov z rekta bola zachytená Salm. enteritidis, v strave sa uvádzala 2x zmiešaná strava, 1x pasterizované mlieko z obchodnej siete a 1x umelá mliečna výživa, ktoré sa uplatnili aj ako faktor prenosu. Matky detí boli vyšetrené - kultivačne na salmonellu negatívne. Jedno dieťa bolo hospitalizované.

Prehľad o ochoreniach vzhľadom na kultivačnú diagnózu

Poč. ochorení	Počet kultivačných vyšet.		Z počtu kultivačne vyšet. - pozit.	
	abs.	%	abs.	%
31	31	100,0	31	100,0

III.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

V roku 2012 sme ochorenie ani vylučovanie nemali hlásené.

III.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Počet ochorení	52
Chorobnosť/100 000 obyv.	110,54
Úmrtie	0

Infekcie enteropatog. E.coli - A04.0

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Počet ochorení	50
Chorobnosť/100 000 obyv.	106,28
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 2,08, oproti 5-ročnému priemeru 4,10. Ochorenia sa vyskytli u 24 mužov a 26 žien v 13 lokalitách okresu vo všetkých vekových skupinách s maximom vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (13 prípadov) a 5 - 9 ročných (7 prípadov). Boli zaznamenané v priebehu celého roka okrem januára s maximom výskytu v máji (8), júni (7) a septembri (9). Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Zo stolíc chorých bol izolovaný v 48 prípadoch *Campylobacter jejuni* a v dvoch prípadoch bol potvrdený len *Campylobacter sp.* Predpokladaným faktorom prenosu bolo mäso a výrobky (19x), zmiešaná strava (20x), ovocie (3x), vajcia (3x) a v piatich prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

Enteritída vyvolaná *Yersiniou enterocolitica* - A04.6

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

Ochorenie bolo zaznamenané v marci, kde ochorel 5-ročný chlapec z Partizánskeho. Ako faktor prenosu bola uvedená zmiešaná strava (kuracie mäso + vajcia + mlieko a mlieč. výrobky).

Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A04.8

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

Ochorenie bolo zaznamenané v júli, kde ochorelo 5-ročné dievča z Partizánskeho. Dieťa bolo hospitalizované na detskom odd. a z výteru z rekta bola izolovaná *Klebsiella sp.* Ako faktor prenosu je uvedená zmiešaná strava.

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami A05

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.1.6 Virusová črevná infekcia A08

Počet ochorení	28
Chorobnosť/100 000 obyv.	59,52
Úmrtie	0

Rotavirusová enteritída – A08.0

Vykázali sme 26 ochorení u 18 chlapcov a 8 dievčat. Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka v 9 lokalitách okresu a boli zaznamenané vo vekových skupinách 0-ročných (6 prípadov), 1 - 4 ročných (19 prípadov) a 5 - 9 ročných detí (1 prípad). Všetky deti boli hospitalizované. Štyri prípady boli vykázané ako NN detského odd. Partizánske.

Adenovírusová enteritída – A08.2

Vykázali sme dve ochorenia:

- u 0-ročného chlapčeka z Veľkých Uheriec, ktorý ochorel v októbri a bol hospitalizovaný na det.odd. v nemocnici Partizánske
- u 0-ročného dievčatka z Partizánskeho, ktoré ochorelo v októbri a bolo hospitalizované na detskej JIS vo FNŠP Banská Bystrica.

III.1.7. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,25
Úmrtie	0

Ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch február a marec u 22-ročnej nezamestnanej ženy z Ostratíc a 6 ročného chlapca (MŠ) z Hradišťa. Obidvaja pacienti boli hospitalizovaní.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútne hepatitída A B15

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.2.2. Akútne hepatitída B16

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy B - Z 22.5

V roku 2012 sme vykázali 3 nosičstvá HBsAg u:

- 77-ročného dôchodcu z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal stomatologické ošetrenie. Pacient je sledovaný v nefrologickej ambulancii ako čakateľ na dialýzu. Pred plánovaným zaočkovaním proti VHB mu bola vyšetrená krv na HBsAg. Pacient žije s manželkou, ktorá očkovanie odmietla.
- 28-ročného nezamestnaného muža z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal i.v. užívanie drog, piercing na ústach a stomatologické ošetrenie. Nosičstvo mu bolo zistené pri hospitalizácii v psychiatrickej liečebni Veľké Zálužie. Pacient žije s matkou, jej druhom a jej bratom, ktorým bolo nariadené očkovanie, ale odmietli ho.
- 70-ročnej dôchodkyne z Veľkých Uheriec, ktorá v epidemiologickej anamnéze udala operácie (chirurgickú a 2x gynekologickú) a stomatologické zákroky. Nosičstvo jej bolo zistené pred gynekologickou operáciou. Pacientka žije s manželom, ktorý očkovanie odmietol pre vysoký vek.

Tab.: Počet aktívne imunizovaných osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a HBsAg pozit. v okrese Partizánske v roku 2012

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti :	PE	
		Chránení	Z toho počet ochorení
1.	VHA	1	0
2.	VHB	0	0
3.	HBsAg +	0	0

Tabuľka chránených osôb proti VHA v okrese Partizánske

	Imunoglobulín		Očkovacia látka		Imunoglobulín + očkovacia látka		Spolu	
	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení	Chránení	Z toho počet ochorení
VHA	0	0	1	0*	0	0	1	0

* - ochorenie bolo vykázané v okrese Spišská Nová Ves

Očkovanie proti VHB (stav k 31.8.2012)

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB) sa v okrese vykonáva u vybraných skupín zdravotníckych pracovníkov, všetkých novonarodených detí, u pacientov z hemodialýzy a v príprave na hemodialýzu, kontaktov s chorými na VHB a s HBsAg pozitívnymi osobami, študentov stredných zdravotníckych škôl a lekárske fakulty.

Bolo zaočkovaných 29 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu, t.j. 96,6 %, žiadnemu neočkovanému pacientovi nebol podaný hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti VHB, ďalej 6 pacienti v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu, t.j. 100 % a žiaden kontakt choreho na VHB ani nosiča HBsAg. Nebolo zaočkované žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matky. Z celkového počtu 416 detí narodených v roku 2010 bolo 413 očkovaných t.j. 99,3 %.

Kontrola očkovania u zdravotníckych pracovníkov je už v kompetencii pracovných zdravotných služieb.

III.2.3.Iné akútne vírusové hepatitídy - VHC B17.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

V septembri ochorel 21-ročný robotník z Partizánskeho, ktorý bol hospitalizovaný na ORL vo FNŠP v Trenčíne pre asi mesiac trvajúce bolesti hrdla. Na 3. deň hospitalizácie ho začali bolieť kĺby, mal vysokú TT do 40°C, bolela ho hlava, zvracal – bol preložený na inf. odd. FNŠP Trenčín. V rámci vstupných vyšetrení mu boli odobraté aj hepatálne testy. Vzhľadom na vysoké hodnoty hepatálnych testov bolo nariadené vyšetrenie na VH. Zo 17.9.2012 – anti HCV v sére pozit., 26.9.2012 HCV konfirmačný test skúškou Western blot ELISA pozit. Pacient s pozitívnou epidemiologickou anamnézou (i.v.narkoman, tetovanie u kamarátky v roku 2011). V rámci PEO bol nariadený lekársky dohľad a odber krvi matke pacienta.

III.2.4.Chronická vírusová hepatitída B18

V roku 2012 nebola hlásená.

III.2.5.Cytomegalovírusová hepatitída –B25.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

V auguste ochorela 53-ročná účtovníčka z Veľkých Uheriec, ktorá vyhľadala obv. lekára s asi týždeň trvajúcou zvýšenou TT, únavou a chrípkovými príznakmi. Pacientka bola odoslaná na infektologickú ambulanciu, kde jej bola v rámci vyšetrení krvi zistená pozitivita na CMV (CMV IgM 8,25 pozitívne).

III.3. Skupina respiračných nákaz

III.3.1. Diftéria - záškrt A36

Ochorenie v roku 2012 nebolo v okrese hlásené.

III.3.2. Pertussis - divý kašeľ A37

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

Očkovanie proti záškrtu, tetanu a divému kašľu - stav k 31.8.2012

Ročník 2010 - z celkového počtu 416 detí bolo kombinovanou vakcínou zaočkovaných 413 detí t.j. 99,3 %.

Ročník 2005 - z celkového počtu 343 detí bolo preočkovaných 339 detí, t.j. 98,8 %.

Ročník 1998 - z celkového počtu 398 žiakov bolo bivakcínou (diftéria a tetanus) preočkovaných 243 žiakov, t.j. 61,1 % a trivakcínou (diftéria, tetanus a pertussis) bolo preočkovaných 155 žiakov, t.j. 38,9 %. Spolu bolo preočkovaných 398 žiakov, t.j. 100 %.

III.3.3. Šarlach A38

V roku 2012 neboli hlásené žiadne ochorenia.

III.3.4. Herpes simplex B00

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.3.5. Varicella B01

Počet ochorení	77
Chorobnosť/100 000 obyv.	163,67
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,17, oproti 5-roč. priemeru 0,33. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 - 4 ročných (1 796,4), 5 - 9 ročných (1 106,4) a 10 - 14 ročných (934,1). Ochorenia sa vyskytovali takmer počas celého roka s maximom v januári (22 %), októbri (16 %) a v novembri (43 %). Ochorenia boli hlásené u detí z predškolských zariadení (22 %), školských zariadení (45 %) a detí mimo kolektív (33 %).

Ochorenia sa vyskytli prevažne v meste Partizánske (47 %) a v obciach Chynorany (20,8 %), Skačany (6,5 %), Bošany (5,2 %), Klátova Nová Ves a Malé Uherce (po 3,9 %), Hradište a Veľký Klíž (po 2,6 %). Po jednom prípade sa ochorenia vyskytli ešte v 6 obciach

okresu. Ochorenia prebiehali sporadicky alebo v rámci epidémií v predškolských a školských zariadeniach a v rodinách. Ochorelo 1 dieťa vo vekovej skupine 0-ročných. Žiadne dieťa nebolo hospitalizované.

III.3.6 Herpes zoster B02

Počet ochorení	38
Chorobnosť/100 000 obyv.	80,77
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,58, oproti 5-roč. priemeru 1,11. Ochorenia sa vyskytli u 14 mužov a 24 žien počas celého roka v 11 obciach okresu a prebiehali sporadicky. Postihnuté boli najmä osoby vo vekových skupinách nad 25 rokov (33 prípadov) a päť prípadov sa vyskytlo vo vekových skupinách 5 - 19 ročných.

III.3.7. Morbilli B05

Ochorenie v roku 2012 nebolo v okrese hlásené.

III.3.8. Rubeola B06

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.3.9. Parotitis epidemica B26

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

Očkovanie proti parotitíde, morbillám a rubeole - stav k 31.8.2012

Prehľad očkovania u detí predškolského veku:

Ročník	Celkový počet	Počet očkovaných	%
2010	416	411	98,8
2009	437	433	99,1
2000/preočkovanie/	366	361	98,6

III.3.10. Infekčná mononukleóza B27

Počet ochorení	7
Chorobnosť/100 000 obyv.	14,88
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 3,50, oproti 5-roč. priemeru 1,84. Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 4 žien v mesiacoch január (4) a september (3) vo vekových skupinách 5 - 9 ročných (4 prípady) a vo vekových skupinách 15 - 19 ročných, 20 - 24 ročných a 25 - 34 ročných (po jednom prípade) .

III.3.11. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J10, J11

Počet ochorení	18 856
Chorobnosť/100 000 obyv.	74 090,1
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,15, oproti 5-roč. priemeru 1,12. Ochorenia boli hlásené týždenne v priebehu celého roka.

Priemerný týždenný výskyt ochorení bol 356 s priemernou týždennou chorobnosťou 1 397,9/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššiu celkovú chorobnosť sme vykázali od 4. do 9. kalendárneho týždňa (2 300,4; 2 411,5; 2 548,5; 2 762,0; 2 134,4; 2 596,3 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto kalendárnych týždňoch) a v 12., 13. a 15. kalendárnom týždni (2 509,3; 2 242,7; 2 191,7 na 100 tisíc osôb v starostlivosti lekárov hlásiacich v týchto kalendárnych týždňoch) . Prehľad výskytu podľa týždňov a vekových skupín je uvedený v tabuľke I.5.

U 112 chorých (0,6 %) došlo ku komplikáciám základného ochorenia. Prevládajúcimi komplikáciami boli otitídy (59 %), ochorenia zo strany dýchacích ciest ako pneumónie a bronchopneumónie (29 %) a sinusitídy (12 %). Úmrtia na chrípku sme hlásené nemali.

V roku 2012 sme realizovali prostredníctvom sentinelovej lekárky dva nazofaryálne výtery od dospelých osôb –v jednom prípade bola potvrdená chrípka typu AH3N2 a v druhom prípade chrípka typu A bez bližšej špecifikácie.

V roku 2012 bolo z dôvodu absencie v školskej dochádzke vydané jedno rozhodnutie regionálneho hygienika so zákazom vyučovania na ŠZŠ.

SARI - J10.7

Ochorenie sme v roku 2012 nemali hlásené.

Chrípka AH1N1 NOVEL - J10.9

V roku 2012 sme nezaznamenali.

okresy	Počet pozit. pac. AH1N1	SARI				
		pôvodná dg.	pozit.	negat.	úmrtia pozit.	potreba UPV/O2
Partizánske	0	-	-	-	-	-

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

- vo februári ochorela 66-ročná dôchodkyňa z Partizánskeho. Klinické príznaky: TT 39°C, bolesti hlavy, svalov, kĺbov, hrdla a kašeľ. Pacientka bola očkovaná proti chrípke v mesiaci október 2011 vakcínou Fluarix. Vyšetrením nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky AH3N2, variant A/PERTH/16/ 2009/ (H3N2) like.
- v marci ochorela 30-ročná administratívna pracovníčka z Partizánskeho. Klinické príznaky: TT nad 38°C, bolesti hlavy a celého tela, malátnosť a kašeľ. Pacientka nebola očkovaná proti chrípke. Vyšetrením nazofaryngeálneho výteru bol potvrdený vírus chrípky A, bližšie nešpecifikovaný.

**OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE A PROTI INVAZÍVNYM PNEUMOKOKOVÝM
NÁKAZÁM U OSÔB UMIESTNENÝCH V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH
SLUŽIEB V OBDOBÍ OD 1. 9. 2011 DO 31. 8. 2012**

Vek očkovancov v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti chrípke						počet očkovaných vakcínou proti invazívnym pneumokokovým nákazám	
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Begrivac	Spolu		abs.	%
						abs.	%		
0 – 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 – 14	4	-	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	7	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 59	20	7	3	-	-	10	50,0	-	-
60 +	209	19	38	70	-	127	60,8	58	27,8
S p o l u	240	26	41	70	-	137	57,1	58	24,2

Z kontroly očkovania k 31.8.2012 sme zaznamenali 99 detí od 0 - 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, čo je 1,5 %.

III.3.12. Tuberkulóza A15 - A 19

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,63
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,25. V roku 2012 boli nahlásené tri prípady TBC pľúc potvrdené bakteriologicky alebo histologicky, 1 prípad TBC pľúc bakteriologicky alebo histologicky negat. a 1 prípad TBC kostí alebo kĺbov. Ochorenia sa vyskytli prevažne u osôb nad 50 rokov (4 prípady). 1 ochorenie sme zaznamenali u 24-ročnej študentky VŠ. Všetci pacienti boli hospitalizovaní.

Očkovanie novorodencov proti tuberkulóze k 31. 8. 2012

Ročník narodenia 2011

Celkový počet detí	z toho počet očkovaných BCG vakcínou	
	abs.	%
382	372	97,4

III.4. Neuroinfekcie

III.4.1. Meningokoková infekcia A39

Meningokoková meningitída A39.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

- v marci sme vykázali ochorenie u 18-ročného študenta z Pažite, ktorý bol prijatý na infekčné odd. FNŠP v Trenčíne s TT 38,7°C, zvracaním, bolesťami ucha a intenzívnou cefaleou. Pri prijíme pozit. horné aj dolné meningeálne príznaky, izokória, inervácia n. VII symetrická, koža bez petéchií. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho kultivačného vyšetrenia likvoru (Neiseria meningitidis, séroskupina B – citlivá na PNC). Liečený bol kombináciou ATB.

V rámci PEO bola podaná ATB profylaxia 32 osobám (5 v rodine, 3 kamaráti, 4 zdravotníci, 20 futbalistov). PEO v škole neboli vykonané z dôvodu absencií pacienta a jarných prázdnin.

III.4.2. Vírusová meningitída A87

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy A85, A86

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.4 Pneumokokový zápal mozgových plien G00.1

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.4.5 Ochrmutie spánkového nervu G51.0

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.6. Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

Očkovanie proti detskej obrne k 31.8.2012

deti narodené v roku 2010 - IPV	99,3 %
deti narodené v roku 2005 - 4.dávka IPV	98,8 %
deti narodené v roku 1998 - IPV	100 %

Pneumokokové nákazy:

V roku 2012 v okrese Partizánske neboli hlásené.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.5.1. Tularémia A21

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.2. Eryzipeloid A26

V roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.3. Leptospiróza A27

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.4. Listerióza A32

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.5. Lymská choroba A69.2, M01.2, G63.0

Ochorenia neboli v roku 2012 hlásené.

III.5.6. Q - horúčka A78

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.7. Stredo európska kliešťová encefalitída A84.1

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 0,33, oproti 5-ročnému priemeru 0,56.

- v júni ochorel 62-ročný dôchodca z Malých Krštenian, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení JIS nemocnice Partizánske so štyri dni trvajúcimi teplotami do 38,9°C, bolesťami hlavy, zimnicou, spavosťou, nechutenstvom, nauzeou a zvracaním. V realizovanej lumbálnej punkcii bol biochemický nález z likvoru pozitívny (97 elementov, 700 bielkoviny, ery 214). Pacient bol preložený na inf. odd. FNsP v Trenčíne, kde mu bolo realizované aj vyšetrenie na kliešťovú encefalitídu - IgM pozit., IgG pozit. V epidemiologickej anamnéze pacient udal akvizíciu kliešťa, očkovaný proti KE nebol, ochorenie nemalo dvojfázový priebeh.

III.5.8. Trichofýcia B35

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.9. Toxoplazmóza B58

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.10. Tenióza B 68

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.11. Toxokaróza B83.0

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.5.12. Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z20.3

Počet prípadov	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

Zaznamenali sme 1 poranenie zvierat'om podozrivým z besnoty – túlavým psom u 70-ročného dôchodcu z Nedanoviec. Očkovaný bol ambulantne v infekčnej ambulancii 5 dávkami vakcíny Verorab.

Pes, ktorý spôsobil poranenie nebol laboratórne a veterinárne vyšetrený – túlavý pes, ktorého nenašiel a viac ho nevidel, pravdepodobne nebol ani očkovaný proti besnote.

Lokalizácia poranenia – palec na ruke

Druh poranenia – pohryznutie, poranenie, poslintanie

TYP VAKCÍN	Počet očkovaných /počet dávok/
IMOVAX	-
RABIPUR	-
VERORAB	1 /5/

Aplikácia vakcín	Počet osôb
Len vakcína	1
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Ochorenie na besnotu u človeka sme nezaznamenali.

III.6. Nákazy kože a slizníc

III.6.1. Tetanus A33-A35

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III. 6.2. Erysipelas A46

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,50
Úmrtie	0

Index výskytu oproti roku 2011 je 1,33, oproti 5-ročnému priemeru 0,53.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 2 žien vo vekových skupinách 55 - 64 ročných (2) a 65 a viac ročných (2 prípady).

III.6.3. Plynová gangréna A48.0

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.6.4. Scabies B86

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,50
Úmrtie	0

Ochoreli traja chlapci a jedno dievča. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 5 - 9 ročných (1) a 10 - 14 ročných (3) v mesiacoch marec (3 ochorenia) a apríl (1 ochorenie).

III.7. Iné infekcie - nezaradené

III.7.1. Streptoková septikémia A40

Ochorenie v roku 2012 nebolo v okrese hlásené.

III.7.2. Iné septikémie A41

Počet ochorení	5
Chorobnosť/100 000 obyv.	10,63
Úmrtie	1

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Vykázali sme 5 ochorení. Vyskytli sa na 5 oddeleniach nemocnice Partizánske: interné - 1, geriatrické - 1, OAIM - 1 a dialýza B.Braum Avitum s.r.o. - 2. Všetky ochorenia mali nozokomiálny charakter. Zaznamenali sme jedno ochorenie vo vekovej skupine 35 - 44 ročných, 2 ochorenia vo vekovej skupine 55 - 64 rokov a dve ochorenia vo vekovej skupine nad 65 rokov. Na vzniku ochorení sa podieľali tieto etiologické agensy: E.coli (2) a Klebsiella (3). Vyšetrený bol nasledujúci biologický materiál: hemokultúra 3x, hemokultúra + moč 1x a hemokultúra + ster z ET kanyly 1x. Ako predispozičné faktory sa uplatnili: IMC (1), invazívne zákroky (1), permanentný močový katéter (2), dialyzačný katéter (2), karcinóm (1). Jedno ochorenie skončilo úmrtím:

- v novembri ochorel 42-ročný muž, ktorý bol prijatý na OAIM nemocnice Partizánske po úspešnej resuscitácii po zástave srdca, následkom ktorého vzniklo hypoxické poškodenie mozgu. Pri prijíme mu bol zavedený PMK, CVK, UPV, na 8.deň hospitalizácie aj ETK. Na 8. deň hospitalizácie dostal TT do 39°C. Liečba: ATB. Na 14. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola uvedená ako príčina, ktorá priamo privodila smrť dg. A41 – septický šok a prvotná príčina smrti dg. I11.9 – pretlaková choroba. Pacient nebol pitvaný. Kultivačne bola u nehoz krvi a zo steru z ETK izolovaná Klebsiella pneumoniae. Prípado bol vykázaný ako úmrtie na nozokomiálnu sepsu.

III.7.3. Pohlavne prenášané ochorenia - A51, A53, A54, A56

Neskorý latentný syfilis -A52:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

V júni sme vykázali ochorenie u 40-ročného muža z Partizánskeho.

Gonokokové infekcie - A54:

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

Ochorenie sme vykázali v októbri u 30-ročného muža z Partizánskeho.

Chlamýdiové infekcie dolných častí moč.pohl. sústavy – A56

Počet ochorení	4
Chorobnosť/100 000 obyv.	8,50
Úmrtie	0

Ochoreli 2 muži a 2 ženy vo vekových skupinách 25 - 34 ročných (3 prípady) a 35 - 44 ročných (1 prípad) v mesiacoch máj (2), august a september. Ochorenia sa vyskytli v 2 lokalitách okresu.

III.7.4. Creutzfeldtova-Jakobova choroba CJch A 81.0

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

III.7.5. Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Počet ochorení	2
Chorobnosť/100 000 obyv.	4,25
Úmrtie	0

- V roku 2012 sme vykázali dva prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV:
- v októbri bol v Bratislave vyšetrený 33-ročný muž z Partizánskeho, ktorého epidemiologická anamnéza ostala zatiaľ neznáma (pacient sa nezaujíma o výsledky). Vyšetrenie krvi robené v rámci vyšetrení na ostatné pohlavné choroby pri ochorení na syfilis. Diagnóza bola potvrdená nasledujúcim vyšetrením: HIV 1 Westernblot pozit. Pacient bol nahlásený z Bratislavy.
 - v novembri bol v Bratislave vyšetrený 61-ročný športový tréner z Partizánskeho, ktorý v epidemiologickej anamnéze udal heterosexuálny styk s osobou, ktorá pochádzala z krajiny s generalizovanou epidémiou (15 rokov žil v Ázii). Diagnóza bola potvrdená nasledujúcim vyšetrením: HIV 1 Westernblot pozit. Pacient bol nahlásený z Bratislavy.

III.7.6.Pedikulóza B 85.0

Počet ochorení	1
Chorobnosť/100 000 obyv.	2,13
Úmrtie	0

Výskyt sme zaznamenali vo februári u 22-ročnej nezamestnanej ženy z Ostratic.

III.7.6.Puerperálna - popôrodná sepsa O85

Ochorenie v roku 2012 nebolo hlásené.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.8. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V nemocnici Partizánske sme v roku 2012 zaevidovali 18 NN, t.j. 0,22 % (z počtu hospitalizovaných). Z celkového počtu bolo 9 (50 %) NN aktívne vyhládaných.

V nefrodialyzačnom centre B.Braun Avitum s.r.o. sme aktívne vyhládali 2 NN. Údaje sú uvedené v tabuľke č.III.8.1

Nemocnica Partizánske - najviac nemocničných nákaz sa vyskytlo s diagnózou T81.4 – 7 (38,9 %) infekcie v mieste po operačných výkonoch, rotavírusová enteritída A08.0 – 4 (22,2 %) a skupina septikémií 3 (16,7 %). Všetky 3 septikémie boli vyvolané gramnegatívnymi (G-) mikroorganizmami. Ostatné ochorenia tvorili 22,2 % z celkového počtu NN. - tabuľka č.III.8.3

Najvyššiu incidenciu NN v nemocnici Partizánske sme zaznamenali na OAIM (1,4 %), ODCH (0,8 %) a detskom oddelení (0,5 %). - tabuľka III.8.2

V nefrodialyzačnom centre B.Braun Avitum s.r.o. - zaznamenali sme 2 NN aktívne vyhládané s diagnózou sepsa A41.5 - tabuľka č.III.8.3

Rozdelenie NN podľa lokalizácie bolo nasledovné:

Nemocnica Partizánske: urogenitálne – 2 (11,1 %), črevné - 4 (22,2 %), sepsy – 3 (16,7 %), infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - 7 (38,9 %), respiračné - 2 (11,1 %).

Rozdelenie NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie vid' tabuľka č.III.8.6

Nákazy črevné - počet ochorení: 4 z toho 3x aktívne vyhládané

A08.0 - Rotavírusová enteritída – 4 sporadické ochorenia, všetky boli zaznamenané na detskom oddelení.

Nákazy urogenitálne - počet ochorení - 2 aktívne vyhládané

Obidve ochorenia sa vyskytli na ODCH. Kultivačne dokázaná 2x Klebsiella species, 1x MRK.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny - počet ochorení - 7, z toho aktívne vyhládané - 0

Ochorenia boli hlásené z chirurgického oddelenia. Vyskytli sa sporadicky. Kultivačne boli izolované nasledovné etiologické agensy - Strept. epidermidis 1x, Staph. aureus 4x, Klebsiella sp. 2x.

Sepsy - počet ochorení: 5 aktívne vyhľadanych, z toho 1 úmrtie.

Vyskytli sa po jednom ochorení na ODCH, internom oddelení a na OAIM.

2 ochorenia na sepsu boli aktívne vyhľadane v nefrodialyzačnom centre B.Braun Avitum s.r.o.

Kultivačne boli overené všetky prípady, pričom na ich vzniku sa podieľali nasledujúce etiologické agensy - E.coli 2x, Klebsiella species 2x a Klebsiella pneumonie 1x - MRK. Všetky ochorenia mali sporadický charakter výskytu.

Ako predispozičné faktory sa u septikémií nemocničného charakteru uplatnili: parenterálne zákroky – 1x, PMK – 2x.

Vykázali sme 1 úmrtie na NN sepsu

dg. A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami u 42-ročného pacienta, ktorý bol privezený RLP na OAIM Partizánske po úspešnej resuscitácii po zástave srdca, následkom ktorého vzniklo hypoxické poškodenie mozgu. Pri prijíme mu bol zavedený PMK, CVK, UPV, na 8.deň hospitalizácie aj ETK. Na 8. deň hospitalizácie dostal TT do 39°C. Liečba: ATB. Na 14. deň hospitalizácie pacient exitoval. V liste o prehliadke mŕtveho bola uvedená ako príčina, ktorá priamo privedla smrť dg. A41 – septický šok. Pacient nebol pitvaný. Kultivačne bola u neho z krvi a zo steru z ETK izolovaná Klebsiella pneumoniae.

Respiračné nákazy - počet ochorení – 2 , 1x aktívne vyhľadane.

Vyskytli sa na OAIM a na detskom oddelení. 1x kultivačne overené, spútum - Klebsiella species, MRK

Nákazy kože a slizníc - počet ochorení - 0

V roku 2012 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Iné nákazy – počet ochorení – 0

V roku 2012 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Rozbor NN podľa diagnózy a etiologického agensu - vid' tab. č.III.8.5.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Partizánske 2012

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2011 abs.	2012 abs.	
Nemocnica Partizánske n.o.	18	18	8 174	0,22
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o	2	0	37	5,40
Spolu	20	18	8 211	0,24

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Partizánske 2011/2012- Nemocnica Partizánske n.o.

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2011 abs.	2012 abs.	
Chirurgické	7	15	2 119	0,33
Gyn. – pôr. odd.	0	0	1 488	0,00
OAIM	2	2	146	1,36
Novorodenecké	0	0	421	0,00
Interné	1	1	1 869	0,05
Detské	5	0	1 017	0,49
Neurologické	0	0	759	0,00
ODCH	3	0	355	0,84
Spolu	18	18	8 174	0,22

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Partizánske 2011/2012 - Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o.

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2011 abs.		
Dialýza – B.Braun Avitum s.r.o.	2	1	37	5,40
Spolu	2	1	37	5,40

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2012 - Nemocnica Partizánske n.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A080	Rotavírusová enteritída	4	22,22
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3	16,66
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	5,55
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	5,55
N30	Cystitída	1	5,55
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	7	38,88
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet.pomôckou moč. orgánov	1	5,55
Spolu		18	100,00

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Partizánske/2012 – Dialýza - B.Braun Avitum s.r.o.

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	100,00
Spolu		2	100,00

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Partizánske/2012

Oddelenie	Hlásenie NN		
	Nemocnica Partizánske n.o.	B.Braun Avitum s.r.o.	Spolu
Chirurgické	7	-	7
Gyn. - pôr. odd.	0	-	0
OAIM	2	-	2
Novorodenecké	0	-	0
Interné	1	-	1
Detské	5	-	5
Neurologické	0	-	0
ODCH	3	-	3
B.Braun Avitum s.r.o.	-	2	2
Spolu	18	2	20

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Partizánske/2011

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH							Spolu
	A080	A415	J158	J209	N30	T814	T835	
Nevyšetrený				1				1
E.coli		1						1
Staph.aureus						4		4
Rotavírus	4							4
Klebsiella pn.		1						1
Klebsiella sp.		1	1		1	2	1	6
iné stafylokoky						1		1
Spolu	4	3	1	1	1	7	1	18

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Partizánske/2012- B.Braun Avitum s.r.o.

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH		
	A415	Spolu	
Klebsiella sp.	1	1	
E.coli	1	1	
Spolu	2	2	

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2012 - Nemocnica Partizánske n.o.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,0	0	0,00	0	0,00	7	38,88
Gyn. - pôr. odd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OAIM	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	11,11
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	1	5,55
Ďetské	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	27,77
Neurologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ODCH	0	0,00	0	0,00	2	66,66	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	16,66
Spolu	4	22,22	2	11,11	2	11,11	0	0,00	7	38,88	3	16,66	0	0,00	18	100,0

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Partizánske/rok 2012 – B.Braun Avitum s.r.o.

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
B.Braun Avitum	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	2	100,0	0	0,00	2	100,0
Spolu.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,0

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v Nemocnici Partizánske n.o./rok 2012

	Lokalizácia infekcie																	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Infekcie v mieste chir.výkonu a popáleníani		sepsy		ostatné		SPOLU			
	abs.	%	abs	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Etiolog. agens	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,55
Nevyšetrený	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	0	0,00	1	5,55
E.coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	22,22
Staph.aureus	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	22,22
Rotavírus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	0	0,00	1	5,55
Klebsiella pn.	0	0,00	16,66	16,66	2	33,33	0	0,00	2	33,33	1	16,66	0	0,00	0	0,00	6	33,33
Klebsiella sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,55
iné stafylokoky	4	22,22	0	0,00	2	11,11	0	0,00	7	38,88	3	16,66	0	0,0	0	0,0	18	100,00
Spolu																		

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v B.Braun Avitum s.r.o./rok 2012

	Lokalizácia infekcie																	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Infekcie v mieste chir.výkonu a popáleníani		sepsy		ostatné		SPOLU			
	abs.	%	abs	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Etiolog. agens	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	0	0,00	1	50,00
Klebsiella sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	0	0,00	1	50,00
E.coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,0	0	0,00	0	0,00	1	50,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,0

Nemocnica Partizánske disponuje 3 operačnými sálami: septickou, aseptickou a zákrokovou sálou. Počet operačných výkonov je uvedený v tabuľke III.8.8

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu/2012

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	799	*	7
Urologické	0	*	0
ORL	94	*	0
Gyn.-pôr.odd.	1071	*	0
SPOLU	1964	*	7

* - údaje nie sú dostupné z oddelení Nemocnice Partizánske n.o.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť

Základná charakteristika zdravotníckych zariadení

V okrese Partizánske sa nachádza jedna vyše päťdesiatročná nemocnica umiestnená v monobloku mimo mesta ako nezisková organizácia so 178 lôžkami na 8 oddeleniach a 12 lôžkami na 2 JIS.

Ambulantná lekárska starostlivosť sa vykonáva v 11 obvodných neštátnych pediatrických ambulanciách, v 2 detských ambulanciách v rámci nemocnice, v 21 obvodných neštátnych ambulanciách pre dospelých, v 21 neštátnych stomatologických ambulanciách a 65 odborných ambulanciách vrátane ambulancií umiestnených v nemocnici.

Rozloženie lôžok na jednotlivých oddeleniach je nasledovné.

Nemocnica Partizánske n.o	Oddelenie	Počet lôžok	JIS
	interné	34	6
	neurologické	25	-
	detské	20	-
	novorodenecké	10	-
	gynekologické	25	-
	chirurgické	34	6
	OAIM	5	-
	ODCH	25	-
Spolu		178	12

Ambulancie sú rozdelené podľa špecializácie nasledovne:

špecializácia ambulancie	nemocničné	neštátne	spolu
interná	1	6	7
pľúcna	1	-	1
neurologická	2	1	3
psychiatrická	-	1	1
detská	2	11	13
pre dospelých	-	21	21
chirurgická	2	3	5
ortopedická	-	1	1
urologická	1	2	3
traumatologická	1	-	1
ORL	1	1	2
Očná	-	3	3
gynekologická	1	5	6
Kožná	-	2	2
onkologická	-	1	1
OAIM	1	-	1
gastroenterologická	1	1	2
kardiologická	2	2	4
diabetologická	1	-	1
endokrinologická	-	1	1
geriatrická	1	1	2
reumatologická	1	1	2
psychologická	1	1	2
funkčná diagnostika	1	-	1
stomatologická	-	21	21
alergologické, imunologické	-	1	1
rehabilitačná	-	1	1
hematologická	-	1	1
logopedická	-	1	1
LSPP- detská	1	1	2
LSPP - dospelí	1	2	3
LSPP - stomatologická	1	-	1
Infektologická	1	-	1
Dentálna hygiena	-	2	2
Spolu	25	95	120

Pri nemocnici pracuje súkromné dialyzačné stredisko **B Braun Avitum s.r.o.** s dvoma ambulanciami.

V okrese Partizánske nemáme zariadenie jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

V nemocnici Partizánske je zriadené súkromné klinické laboratórium.

V laboratóriu klinickej mikrobiológie bolo kultivačne potvrdených 580 Staph. aureus, z toho 2 boli hlásené ako meticilín rezistentný kmeň (MRSA). Výskyt sme zaznamenali 1x na OAIM zo steru z rany, 1x bol výskyt hlásený z chirurgickej ambulancie. Prípady na OAIM aj z ambulancie boli spracované, boli nariadené príslušné opatrenia, NN-0.

Tabuľka výskytu MRSA na oddeleniach nemocnice Partizánske

Por.č.	Oddelenie	vek	pohlavie	druh materiálu
1.	OAIM	77	ž	ster z rany

Z laboratória klinickej mikrobiológie nám bolo nahlásených aj 22 multirezistentných kmeňov izolovaných z biologických materiálov z rôznych oddelení. Prešetrili sme 2 prípady

z chirurgického oddelenia, 4 prípady z interného oddelenia, 11 prípadov na OAIM -1x vykázané ako NN, 3 prípady na ODCH - 1x vykázané ako NN, 1 prípad v dialyzačnom stredisku vykázaný ako NN a 1 prípad hlásený z ambulancie. 20 kmeňov bolo gramnegatívnych a 2 prípady grampozitívnych - MRSA.

Hlásených bolo 13 pozitívnych hemokultúr: OAIM - 1x, oddelenie dlhodobo chorých - 6x z toho 2NN, interné oddelenie 3x, dialýza 3x - z toho 2NN. Desať kmeňov bolo gramnegatívnych a tri grampozitívne.

V nemocnici Partizánske sme vykonali štátny zdravotný dozor na nasledovných oddeleniach: operačných sálach, chirurgickom oddelení - JIS, gynekologicko - pôrodníckom, novorodeneckom, OAIM, internej JIS. Nedostatky v hygienicko-epidemiologickom režime boli nasledovné: nedodržený termín kontoly sterilizačnej techniky, chýbali vhodné obaly pre sterilizáciu, opotrebovaný nábytok, neoznačené nádoby na zvlhčovanie kyslíka. Odstránenie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

V NZZ sme vykonali ŠZD: v 7 odborných ambulanciách a v 10 všeobecných ambulanciách pre dospelých. Najčastejšie nedostatky: nepoužívanie jednorazových uterákov, neoznačenie pracoviska piktogramom o zákaze fajčenia, nebol vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, chýbali vhodné obaly pre sterilizáciu, nepoužívanie chemických indikátorov do sterilizačnej techniky.

Odstránenie nedostatkov bolo riešené formou zápisníc.

V jednom prípade bolo vydané rozhodnutie na zákaz činnosti stomatologickej súpravy. Po odstránení nedostatku bolo toto opatrenie zrušené rozhodnutím.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ vid' tabuľka IV.1.1

Posudková činnosť

Vydali sme 4 rozhodnutia - súhlasný posudok na prevádzkový poriadok, 3 rozhodnutia - súhlasné posudky na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku, 1 rozhodnutie - súhlasný posudok na uvedenie do prevádzky a 4 rozhodnutia - súhlasné posudky z dôvodu zmeny na s.r.o.

Bolo vydané jedno záväzné stanovisko ku kolaudácii.

Sterilizácia a dezinfekcia

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme odobrali 147 sterov z prostredia z čoho bolo 35 vzoriek nevyhovujúcich (23,8 %) tab.č. IV.1.6

Zo sterilného materiálu sme odobrali 33 vzoriek, 3 vzorky boli závadné (t.j 9,1 %). Bližšie údaje o type materiálu, obalu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a IV.1.4.

V nemocnici Partizánske sa sterilizácia na operačných sálach vykonáva v 2 autoklávoch (600 litrové) a 3 horúcovzdušných sterilizátoroch. Na oddeleniach a ambulanciách v nemocnici sa sterilizácia vykonáva v 14 horúcovzdušných sterilizátoroch a v 1 autokláve (na neurologickom oddelení).

V štátnych a neštátnych ambulanciách, lekárňach, domovoch sociálnej starostlivosti sa sterilizuje v 39 HVS a v 18 autoklávoch.

V roku 2012 sme skontrolovali 51 HVS, (63,8 %). Kontrolou boli zistené 2 pozitívne HVS. Vyraďené z prevádzky boli 4 sterilizátory z dôvodu nepoužívania a zrušenia ambulancií.

Skontrolovali sme 13 autoklávov (61,9 %), pozitívny výsledok sme nezaznamenali. Vyraďené boli 2 autoklávy z dôvodu zastaraného typu.

Údaje o počte a funkčnom stave sterilizačnej techniky sú uvedené v tabuľke IV.1.5

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2012/okres Partizánske

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet v ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1/3	1	0	0	2	3
lôžk. odd. - chirurg. smer	1/2	1	0	0	0	1
operačné sály	1/5	1	0	0	3	4
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2/7	1	0	0	0	1
iné ZZ	30/30	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	32	21	0	0	0	21
amb. odborní lekári	62	3	0	2	0	5
stomatológovia	23	8	0	4	3	15
SPOLU	152	36	0	6	8	50

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Nemocnica Partizánske n.o./2012

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	0	0	0,00	17	4	23,52
Detské	0	0	0,00	0	0	0,00
Gyn.- pôr. odd.	4	0	0,00	27	5	18,51
Chirurgické	1	0	0,00	8	1	12,50
Novorodenecké	0	0	0,00	4	2	50,00
OAIM	3	0	0,00	10	0	0,00
ODCH	0	0	0,00	0	0	0,00
Neurologické	0	0	0,00	0	0	0,00
Oper.sály	7	0	0,00	18	1	5,55
Odborné amb.	0	0	0,00	0	0	0,00
SPOLU	15	0	0,00	84	13	15,47

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Partizánske/2012

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
odborné ambulancie	18	3	16,66	63	22	34,92
SPOLU	18	3	16,66	63	22	34,92

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Partizánske/2012

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v											Spolu	Pozit.	% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		volne					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P				
kov	5	0	9	1	1	0	1	0	10	2	26	3	11,53	
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
textil	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0,00	
plasty	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0,00	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
endoskop I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
SPOLU	10	0	9	1	2	0	2	0	10	2	33	3	9,09	
% pozit		0,00		11,1		0,00		0,00		20,0		9,09		

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Partizánske /2012

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
kov	16	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	3	11,53
sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
textil	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
plasty	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0,00	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskop. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	16	1	16	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	33	3	9,09	
% pozit		6,25		12,50		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		9,09	

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Partizánske /2012

	Výsledky testovania							
	Počet evid.	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakov. pozit	počet vyradených
AUT	21	13	61,90	0	0,00	3	0	2
HVS	59	38	64,40	2	5,26	17	0	4
FS	0	0	0	0	0,00	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	80	51	63,75	2	3,92	20	0	6

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Partizánske/2012

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov z pozit.		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	11	3	27,27	3	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	1	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	2	1	50,00	0	1	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	1	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	7	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	42	13	30,23	0	13	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	10	3	30,00	0	3	0
Masti a gély	1	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	2	66,66	1	1	0
Lôžkoviny a bielizeň	9	2	22,22	1	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	37	10	27,02	3	7	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	9	1	11,11	0	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	8	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	147	35	23,80	8	27	0

b. IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

1. V okrese Partizánske bolo spracovaných 171 ohnisk. Vykonané boli 2 opakované návštevy v ohniskách nákaz.
2. V ohniskách nákaz bolo vykonaných 286 opatrení. Rozdelenie opatrení podľa druhu:
 - dezinfekcia 89 x
 - informovanie zainteresovaných 4 x
 - sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 1 x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 10 x

- vyhľadanie podozrivých z ochorenia 88 x
 - zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 3 x
 - zdravotná výchova 91 x
3. Rozhodnutím regionálneho hygienika boli vydané spolu 3 rozhodnutia pre osoby vykonávajúce epidemiologicko závažnú činnosť pri dg. A02.0. V rámci lekárskeho dohľadu pri VHA bolo vydané 1 rozhodnutie.

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

1. Národný imunizačný program

- V roku 2012 sme usmerňovali lekárov prvého kontaktu o očkovaní v povinnom pravidelnom očkovaní a v odporúčanom očkovaní.
- Očkujúcim lekárom bola zaslaná výzva hlavného hygienika k očkovaní proti chrípke
- Informácia o očkovacím kalendári na r. 2012 bola odoslaná všetkým lekárom prvého kontaktu a vyvesená na webovej stránke RÚVZ Prievidza.
- Priebežne boli poskytované konzultácie v oblasti očkovania pred cestou do zahraničia lekárom a laickej verejnosti.
- V rámci Národného imunizačného týždňa bol uverejnený článok s problematikou očkovania v lokálnom periodiku a verejnosť bola informovaná aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ Prievidza – boli uverejnené dva články: Efektívnosť očkovania, Sedem kľúčových dôvodov, prečo musí očkovanie ostať prioritou WHO pre Európsky región.
- V roku 2012 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené nasledovné informácie:
 - Informácie o očkovaní - odkaz na webovú stránku sprievodca očkovaním
 - Zoznam špecializovaných pracovísk pre cestovnú medicínu (očkovanie osôb pred cestou do zahraničia)
 - Prehľad centier na očkovanie detí s kontraindikáciami, oficiálne menovanými MZ SR
 - Zásady povinného a odporúčaného očkovania osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz
 - Očkovací kalendár na rok 2012
 - Aktuálne informácie k stiahnutiu vakcíny Infanrix Hexa
- Bola zabezpečená laboratórna diagnostika a vyšetrenie všetkých pravdepodobných diagnóz ochorení imunizačného programu.
- K 31.8.2012 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Partizánske a spracované a vyhodnotené výsledky boli do 15.10.2012 zaslané na kraj.

2. Surveillance infekčných chorôb

- V termíne do 15.2.2012 bola vykonaná analýza prenosných ochorení za okres Partizánske, v rámci ktorej bola podrobne zanalyzovaná epidemiologická situácia za rok 2011.
- Surveillance infekčných chorôb sme vykonávali sústavne, v prípade výskytu ochorení imunizačného programu sme zabezpečili laboratórnu verifikáciu diagnózy.
- O ARO a chrípke sme informovali všetkých lekárov prvého kontaktu prostredníctvom mesačného hlásenia a verejnosť týždenne prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.
- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza bola uverejnená informácia o výskyte osýpok na

Ukrajine a opatrenia pre cestujúcich do Poľska a Ukrajiny na Futbalové ME 2012 UEFA.

- Na webovej stránke RÚVZ Prievidza je uverejnený zoznam špecializovaných pracovníkov pre cestovnú medicínu.
- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení o výskyte nového typu koronavírusu

3. Informačný systém prenosných ochorení

Je využívaný lekármi minimálne. Do elektronického hlásenia prenosných ochorení EPIS boli zaregistrovaní od začiatku jeho existencie do konca roku 2012 spolu piati obvodní lekári - 3 (15 %) pre dospelých, 2 (22,2 %) pediatri a jeden infektológ. Aktívne hlásili chrípku 2 obvodné lekárky a prenosné ochorenia aktívne hlásil 1 všeobecný lekár.

4. Surveillance nozokomiálnych nákaz

- Oddelenie NN, sterilizácie a dezinfekcie v roku 2012 prešetrilo 20 nálezov multirezistentných mikroorganizmov a 3 vykázalo ako NN. Zo všetkých NN vykázaných v roku 2012 aktívne vyhládané NN tvorili 55 %.
- Prešetrili sme 11 pozitívnych hemokultúr a štyri sme vykázali do EPISu ako sepsy.
- Vedúca odboru epidemiológie je členkou komisie nozokomiálnych nákaz a antibiotickej terapie, raz štvrtročne sa zúčastňuje zasadnutia komisie
- V roku 2012 boli na webovej stránke RÚVZ Prievidza uverejnené v tejto problematike nasledovné informácie:
 - Kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“ 2012
 - pozvánka na kampaň „Hygiena a dezinfekcia rúk“

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- Lekári boli prostredníctvom mesačného výkazu prenosných ochorení oboznámení s vykonávaním surveillance chrípky a ARO, nemocnice o vykonávaní surveillance SARI.

6. Surveillance chronických ochorení - nevykonávame

7. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- V roku 2012 sme vykonali v rámci administratívnej kontroly očkovania aj kontrolu zaočkovanosti detskej populácie proti poliomyelitíde, ktorá bola súčasťou správy o očkovaní zaslanej na kraj 15.10.2012.
- Nevykázali sme žiadne ochorenie na chabú obrnu (Guillainov-Barrého sy).

8. Prevencia HIV/AIDS

- V roku 2011 sme vykonali jednu konzultáciu o problematike HIV a nevydali sme žiaden medzinárodný certifikát o výsledku vyšetrenia anti-HIV občanom SR pred cestou do štátov vyžadujúcich si toto vyšetrenie.
- Údaje o pohlavných ochoreniach zbierame priebežne počas celého roka a ich vyhodnotenie je súčasťou výročnej správy za rok 2012.

b. Špecializované činnosti

- na oddelení infekčnej epidemiológie a oddelení NN, dezinfekcie a sterilizácie špecializované činnosti nevykonávame.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

- pre zdravotníkov

Prednášky:

1. Nozokomiálne infekcie z pohľadu regionálneho epidemiológa odprednášané na seminári „Nozokomiálne nákazy z hľadiska bezpečnosti pacientov a zamestnancov“ v NsP Partizánske, 25.1.2012

Webová stránka:

EIW

Celosvetová kampaň venovaná hygiene rúk

Očkovací kalendár 2012

- pre laickú verejnosť

Webová stránka:

EIW

Svetový deň boja proti AIDS

Články:

1. Aktuálna situácia v ARO v Partizánskom v 5. kalendárnom týždni, TEMPO - 3.2.2012

Rozhlas a televízia

Televízia Markíza, Bratislava: Chrípka na Hornej Nitre, 9.2.2012

Regionálna televízia Prievidza: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, 10.2.2012

e. Mimoriadne úlohy

- Spolupracovali sme s oddelením komunálnej hygieny pri testovaní sterilizačných aparátúr kozmetík a pedikúr.
- Poskytli sme konzultácie pri vzniku súkromných zdravotníckych zariadení, lekární, ale i nezdravotníckych zariadení s epidemiologicky závažnou problematikou

VI. Všeobecné kritériá okresu Partizánske

- vid' tabuľkovú časť výročnej správy a grafy

ŠZD - kontrola HER a BOT v ZZ	○ kontroly pracoviska	140
	○ opakované návštevy	17
	○ odber vzoriek zo sterilných materiálov	156
	○ odber vzoriek z prostredia	630
	○ odber vzoriek z ovzdušia	-
	○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	4
	○ odber iných vzoriek	-
	○ počet testovaných HVS	205
	○ počet testovaných AUT	82
	○ počet testovaných EO	-
	○ počet testovaných FS	1
○ iná sterilizačná technika	17	
Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	○ počet osôb	2
	○ počet vzoriek odobratého materiálu	-
	○ počet vyžiadaných potvrdení	2
Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení	○ v okrese	104
	○ v kraji	-
ŠZD	○ štúdie projektov	30
	○ konzultácie	154
	○ spracovanie	60
	○ kolaudácia	5
	○ vydanie posudku	60

OBSAH

- I. Demografické trendy okresu Partizánske
 - a) populačné zmeny
 - b) socioekonomická štruktúra
 - c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam
 - d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb
- II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Partizánske
- III. Epidemiologická situácia v okrese Partizánske
 - a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení**
 - III.1. Skupina alimentárnych infekcií
 - III.2. Skupina vírusových hepatítid
 - III.3. Skupina respiračných nákaz
 - III.4. Neuroinfekcie
 - III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou
 - III.6. Nákazy kože a slizníc
 - III.7. Iné infekcie - nezaradené
 - b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz**
 - III.8. Nozokomiálne nákazy
 - III.8.a. Nozokomiálne nákazy - textová časť
 - Rozbor nozokomiálnych nákaz
 - III.8.b. Nozokomiálne nákazy - tabuľková časť
- IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť
 - a. IV.1. ŠZD v ZZ
 - Základná charakteristika zdravotníckych zariadení
 - Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť
 - Sterilizácia a dezinfekcia
 - b. IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz /výkony v ohniskách/
- V. Ostatné činnosti
 - a. Preventívne programy a projekty
 - b. Špecializované činnosti
 - c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení
 - d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení
 - pre zdravotníkov
 - pre laickú verejnosť
 - e. Mimoriadne úlohy
- VI. Všeobecné kritériá
 - tabuľky a grafy

Výskyt prenosných ochorení v okrese Partizánske a porovnávacie indexy

Tab. č. I.1.

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2012 abs.	Rok 2011 abs.	Index 2012/2011 rel.	Priemer 2007/11 abs.	Index 2012/P rel.	Chorobnosť v r. 2012	Priemer chor. 07/11 na 100 000
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Alimentárne nákazy								
A01	Brušný týfus a paratýfus	0	0		0,00		0,00	0,00
A02	Iné inf. salmonel.	31	19	1,63	56,40	0,55	65,89	119,05
A03	Šigelóza	0	0		0,60	0,00	0,00	1,26
A04	Iné bact.črevné inf.	52	27	1,93	14,20	3,66	110,54	30,09
A05	Iné bacter. otravy potravinami	0	0		0,00		0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.infekt.pôvodu	2	1	2,00	2,60	0,77	4,25	5,47
Vírusové hepatitídy								
B15	Akútna hepatitída A	0	1	0,00	1,20	0,00	0,00	2,54
B16	Akútna hepatitída B	0	0		0,80	0,00	0,00	1,69
B17	Iné akút. vír. hep. C	1	1	1,00	0,40	2,50	2,13	0,85
Respiračné nákazy								
A36	Diftéria	0	0		0,00		0,00	0,00
A37	Pertussis	0	0		0,60	0,00	0,00	1,27
A38	Scarlatína	0	0		0,80	0,00	0,00	1,69
A40	Strept. septikémie	0	0		0,40	0,00	0,00	0,85
B01	Varicella	77	454	0,17	230,80	0,33	163,67	488,89
B02	Herpes zoster	38	24	1,58	34,20	1,11	80,77	72,25
B05	Morbilli	0	0		0,00		0,00	0,00
B06	Rubeola	0	0		0,00		0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	0	0		0,00		0,00	0,00
J10	Chríпка a akútne resp. ochor.	18856	16467	1,15	16855,80	1,12	74090,10	68240,64
Neuroinfekcie								
A39	Meningokok. infekcie	1	0		0,00		2,13	0,00
A87	Vírus. meningitídy	0	2	0,00	0,40	0,00	0,00	0,85
A85	Iné nešpec. encef.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,42
G00	Meningitis nezar. infe.	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	1,27
G61	Záp. polyneuropat.	0	0		0,20	0,00	0,00	0,42
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou								
A27	Leptospiróza	0	0		0,00		0,00	0,00
A32	Listerióza	0	0		0,40	0,00	0,00	0,85
A69.2	Lymfská choroba	0	2	0,00	6,00	0,00	0,00	12,67
A78	Q - horúčka	0	0		0,00		0,00	0,00
A84.1	Kliešťová encefal.	1	3	0,33	1,80	0,56	2,13	3,81
B58	Toxoplazmóza	0	0		0,40	0,00	0,00	0,85
B68	Teniáza	0	0		0,00		0,00	0,00
Z20.3	Kontakt, ohrozenie besnotou	1	0		0,80	1,25	2,13	1,68
Nákazy kože a slizníc								
A33	Tetanus	0	0		0,00		0,00	0,00
A48	Plynová gangréna	0	0		0,00		0,00	0,00
B86	Scabies	4	0		6,60	0,61	8,50	13,90
Iné infekcie nezaradené								
B20.4	Choroba vyvolaná vírusom HIV	2	0		0,80	2,50	4,25	0,00
A41	Iné septikémie	5	0		3,20	1,56	10,63	0,00
A81	Creutzfeldova Jacobova choroba	0	0		0,00		0,00	0,00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Partizánske v roku 2012

Tab. č. I.2.

MKCH	Diagnóza	Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02.0	Salmonelová enteritída	13	56,26	18	75,20	31	65,89
A04.5	Kampylobakt.enteritída	24	103,86	26	108,62	50	106,28
A04.6	Enteritída vyvolaná Yersiniou enterocolitica	1	4,33	0	0,00	1	2,13
A04.8	Iné bakteriálne črevné infekcie	0	0,00	1	4,18	1	2,13
A08.0	Rotavírusová enteritída	18	77,90	8	33,42	26	55,27
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	4,33	1	4,18	2	4,25
A09	Hnačka a gastroenteritída	1	4,33	1	4,18	2	4,25
A15	Resp.TBC bakt.,al. hist.potvrdená	3	12,98	0	0,00	3	6,38
A16	Resp.TBC bakt.,al. hist.negatívna	0	0,00	1	4,18	1	2,13
A18	TBC kostí a kĺbov	1	4,33	0	0,00	1	2,13
A39	Meningokoková meningitída	1	4,33	0	0,00	1	2,13
A41.5	Septikémia vyvol.inými gramnegat.mikroorg.	4	17,31	1	4,18	5	10,63
A46	Erysipelas	2	8,66	2	8,36	4	8,50
A52	Neskorý latentný syfilis	1	4,33	0	0,00	1	2,13
A54	Gonokoková infekcia	1	4,33	0	0,00	1	2,13
A56	Chlamydiové inf.dolných častí moč.pohl.sústavy	2	8,66	2	8,36	4	8,50
A84.1	Stred.kliešťová encefalitída	1	4,33	0	0,00	1	2,13
B01	Varicella	41	177,43	36	150,39	77	163,67
B02	Herpes zoster	14	60,59	24	100,26	38	80,77
B17.1	Akútna hepatitída C	1	4,33	0	0,00	1	2,13
B25.1	Cytomegalovírusová hepatitída	0	0,00	1	4,18	1	2,13
B27	Infekčná mononukleóza	3	12,98	4	16,71	7	14,88
B85	Pedikulóza	0	0,00	1	4,18	1	2,13
B86	Svrab	3	12,98	1	4,18	4	8,50
J10	Chríпка vyvol.identifikovaným vírusom chrípky	0	0,00	2	8,36	2	4,25
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	4,33	0	0,00	1	2,13
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	4,33	0	0,00	1	2,13
N30	Cystitída	0	0,00	1	4,18	1	2,13
T81.4	Infekcie po výkone nezatried.inde	4	17,31	3	12,53	7	14,88
T83.5	Inf.a záp.reakcia zaved.protet.pomôc.moč.org.	0	0,00	1	4,18	1	2,13
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	4,33	0	0,00	1	2,13
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2	8,66	0	0,00	2	4,25
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	8,66	1	4,18	3	6,38

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Partizánske v r. 2012

Tabuľka č. I. 3.

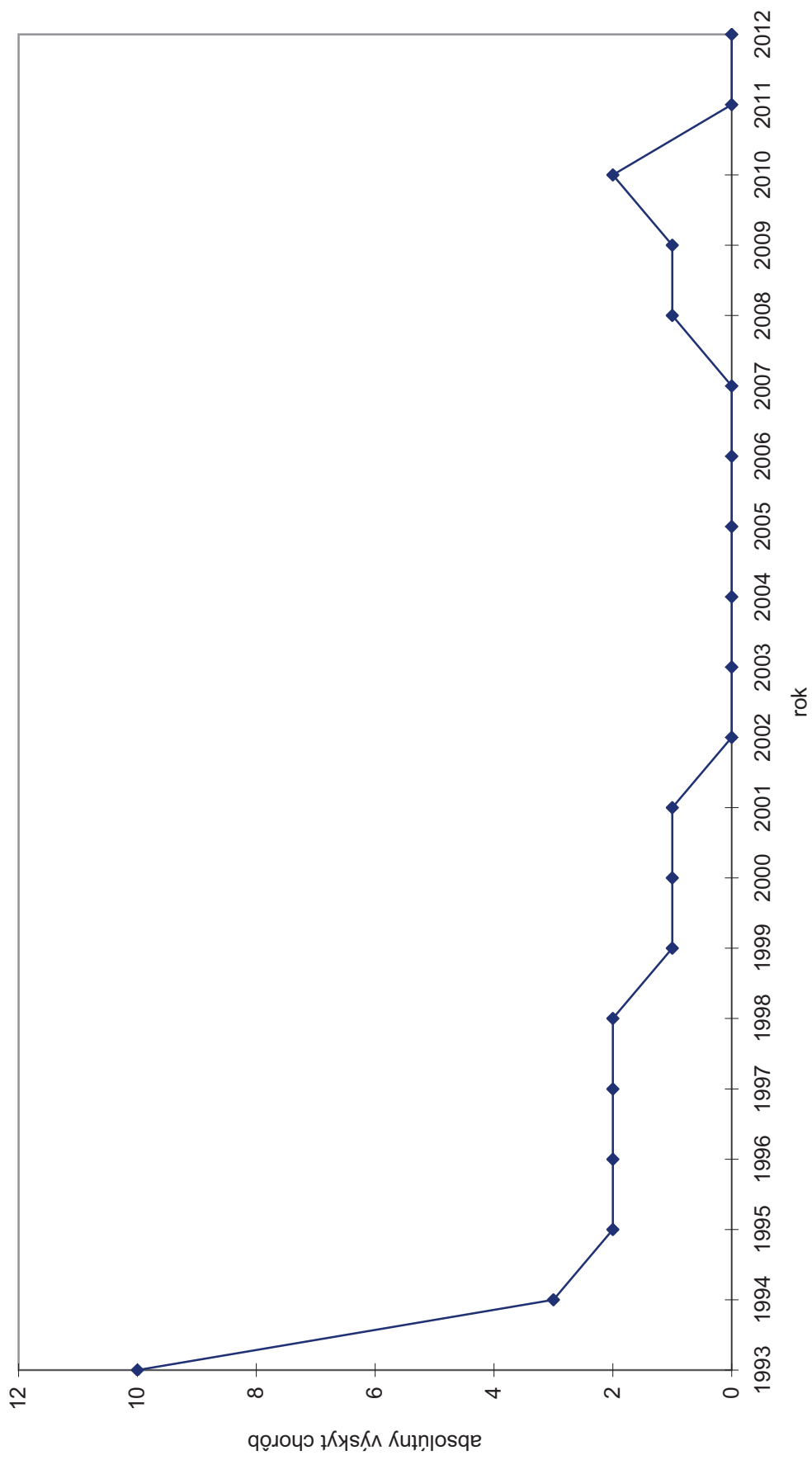
MKCH	Diagnóza	Veková skupina											spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
A02.0	Salmonelová enteritída	4 921,66	8 479,04	5 263,44	0 0,00	0 0,00	1 30,38	2 25,83	5 71,00	2 30,58	1 14,73	3 43,59	31 65,89
A04.5	Kampylobakt.enteritída	4 921,66	13 778,44	7 368,81	3 147,49	4 147,06	1 30,38	5 64,57	4 56,80	4 61,16	1 14,73	4 58,11	50 106,28
A04.6	Enteritída vyvol.Yersiniou enterocolitica	0 0,00	0 0,00	1 52,69	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
A04.8	Iné bakteriálne črevné infekcie	0 0,00	0 0,00	1 52,69	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
A08.0	Rotavírusová enteritída	6 1382,49	19 1137,72	1 52,69	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	26 55,27
A08.2	Adenovírusová enteritída	2 460,83	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 4,25
A09	Hnačka a gastroenteritída	0 0,00	0 0,00	1 52,69	0 0,00	0 0,00	1 30,38	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 4,25
A15	Resp.TBC bakt.,alebo histol. potvrdená	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,29	1 14,73	1 14,53	3 6,38
A16	Resp.TBC bakt.,alebo histol. negatívna	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 30,38	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
A18	TBC kostí a kĺbov	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,29	0 0,00	0 0,00	1 2,13
A390	Meningokoková meningitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 36,76	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
A41.5	Septikémia vyvol.inými gramneg. mikroorg.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,20	0 0,00	2 29,46	2 29,06	5 10,63
A46	Erysipelas	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 29,46	2 29,06	4 10,63
A52	Neskory latentný syfilis	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,20	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
A54	Gonokokové infekcie	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 12,91	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
A56	Chlamýdiové inf.dolných častí močovopohl.sústavy	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 38,74	1 14,20	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 8,50
A84.1	Streptococ. kliešť.encefalitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,73	0 0,00	1 2,13
B01	Varicella	1 230,41	30 1796,41	21 1106,43	19 934,12	0 0,00	3 91,13	2 25,83	0 0,00	0 0,00	1 14,73	0 0,00	77 163,67
B02	Herpes zoster	0 0,00	0 0,00	1 52,69	3 147,49	1 36,76	0 0,00	2 25,83	8 113,60	2 30,58	9 132,59	12 174,34	38 80,77
B17.1	Akútna hepatitída C	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 30,38	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
B25.1	Cytomegalovírusová hepatitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,29	0 0,00	0 0,00	1 2,13
B27	Infekčná mononukleóza	0 0,00	0 0,00	4 210,74	0 0,00	1 36,76	1 30,38	1 12,91	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	7 14,88
B85	Pedikulóza	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 30,38	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
B86	Svrab - scabies	0 0,00	0 0,00	1 52,69	3 147,49	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 8,50
J10	Chríпка vyvol. Identifikovaným vírusom chrípkový	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 12,91	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,53	2 4,25
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,73	0 0,00	1 2,13
J20.9	Bližšie neurčená ak. bronchitída	1 230,41	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 2,13
N30	Cystitída	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,53	1 2,13
T81.4	Infekcie po výkone nezatr.inde	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 15,29	2 29,46	4 58,11	7 14,88
T83.5	Infekcia a záp.reakcia zaved. protet.pomôc.moč.orgánov	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,53	1 2,13
Z20.3	Kontakt al. ohrozenie besnotou	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,53	1 2,13
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 12,91	0 0,00	0 0,00	1 14,73	0 0,00	2 4,25
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 12,91	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 29,06	3 6,38

Tabulka I.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípkový v okrese Partizánske v roku 2012

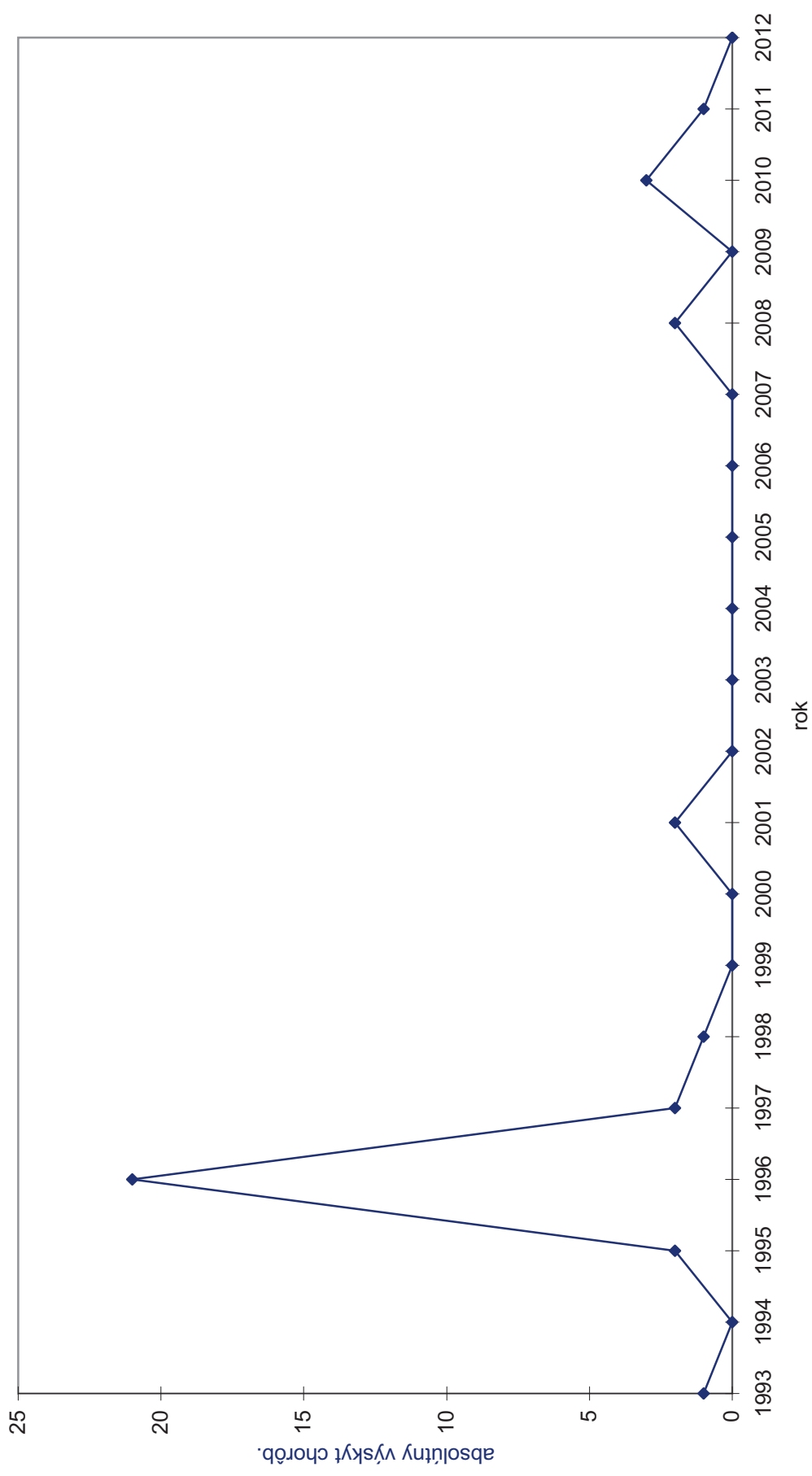
KT	Vekové skupiny												SPOLU		PN abs.	KOMPL. abs.
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		abs.	na 100 000				
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	18	2212,20	19	1556,10	3	321,30	68	832,90	10	364,40	118	835,40	12	1		
2	33	4055,70	46	3767,40	19	2035,00	127	848,50	14	278,30	239	1087,70	18	0		
3	66	4866,90	97	4766,60	65	4177,10	168	1122,40	29	576,40	425	1692,40	28	1		
4	164	7558,40	207	6357,50	158	6345,90	140	935,30	17	337,90	686	2300,40	18	6		
5	141	7426,70	220	7722,00	167	7665,60	207	1170,20	22	370,00	757	2411,50	31	3		
6	181	9533,60	226	7932,60	167	7665,60	191	1079,70	35	588,60	800	2548,50	30	4		
7	188	9902,30	227	7967,70	158	7252,50	240	1356,70	54	908,20	867	2762,00	53	4		
8	113	8332,60	132	6486,50	86	5526,60	231	1305,80	41	689,50	603	2134,40	34	3		
9	159	8374,80	216	7581,60	125	5737,70	263	1486,70	52	874,50	815	2596,30	28	3		
10	115	7066,80	121	4955,00	70	3748,70	187	981,60	38	593,40	531	1691,60	20	5		
11	63	4645,60	70	3439,80	36	2313,50	143	955,30	41	814,90	353	1405,70	14	5		
12	128	7865,60	117	4791,20	79	4230,60	169	1774,20	19	593,40	512	2509,30	21	1		
13	122	7496,90	128	5241,60	121	6479,80	120	979,80	37	898,80	528	2242,70	16	14		
14	66	6083,60	78	4891,20	53	4257,40	73	596,10	17	413,00	287	1406,60	9	1		
15	87	10692,30	81	6633,90	67	7176,00	90	944,80	19	593,40	344	2191,70	11	1		
16	62	5714,90	83	5098,30	50	4016,40	105	857,40	36	874,50	336	1646,70	19	2		
17	80	5899,20	101	4963,10	47	3020,30	62	569,50	15	409,90	305	1494,80	10	2		
18	63	5807,00	80	4914,00	39	3132,80	82	860,90	12	374,80	276	1598,60	15	2		
19	59	4350,70	72	3538,10	46	2956,10	77	808,40	11	343,60	265	1407,00	9	2		
20	79	5825,50	107	5258,00	59	3791,50	142	695,70	28	408,10	415	1322,00	23	5		
21	61	3213,00	119	4176,90	54	2478,70	130	682,40	22	343,60	386	1171,10	27	1		
22	78	5751,70	92	4520,90	46	2956,10	108	610,50	18	302,70	342	1210,60	10	1		
23	84	5161,80	76	3112,20	54	2891,80	71	474,30	8	159,00	293	1098,10	10	2		
24	41	3779,20	71	4361,20	40	3213,10	86	632,00	4	87,50	242	1101,30	11	1		
25	35	3226,10	52	3194,10	27	2168,90	73	536,50	9	196,80	196	892,00	1	1		
26	34	4178,60	31	2538,90	16	1713,70	32	261,30	3	72,90	116	615,90	0	1		
27	28	5161,80	19	2334,20	8	1285,30	6	88,20	0	0,00	61	555,20	0	0		
28	24	2212,20	32	1965,60	24	1927,90	92	563,40	2	36,20	174	692,90	8	3		
29	35	4301,50	36	2948,40	24	2570,50	36	264,60	20	437,30	151	740,10	9	1		
30	36	3318,30	44	2702,70	22	1767,20	32	213,80	15	298,10	149	632,90	1	1		

KT	Vekové skupiny												PN		KOMPL.	
	0 - 5 roční		6 - 14 roční		15 - 19 roční		20 - 59 roční		60 + roční		SPOLU		abs.	abs.		
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	abs.		
31	21	1935,70	15	921,40	8	642,60	37	287,70	3	69,40	84	398,00	8	1		
32	25	2304,40	19	1167,10	6	482,00	32	248,80	4	92,50	86	407,40	1	0		
33	18	2212,20	14	1146,60	9	963,90	51	356,90	12	249,90	104	492,70	9	1		
34	36	4424,40	40	3276,00	22	2356,30	35	272,20	13	300,80	146	749,30	0	0		
35	23	2826,70	16	1310,40	5	535,50	42	367,40	13	338,40	99	554,30	8	0		
36	18	3318,30	16	1965,60	8	1285,30	72	503,90	12	249,90	126	646,70	13	0		
37	61	3748,50	78	3194,10	50	2677,60	50	349,90	19	395,60	258	993,10	15	3		
38	91	5592,00	99	4054,10	80	4284,20	123	662,20	18	288,30	411	1332,30	12	3		
39	96	5056,50	119	4176,90	104	4773,80	89	622,90	30	624,70	438	1586,80	5	4		
40	96	5899,20	110	4504,50	94	5033,90	206	1029,80	42	624,70	548	1687,60	56	2		
41	101	6206,50	120	4914,00	91	4873,30	78	779,90	20	594,90	410	1942,40	5	0		
42	69	6360,10	69	4238,30	38	3052,50	158	789,90	35	520,60	369	1262,60	22	2		
43	55	6759,50	35	2866,50	20	2142,10	100	777,70	19	349,60	229	1175,30	11	0		
44	37	6821,00	36	4422,60	11	1767,20	70	612,40	6	156,20	160	985,40	9	0		
45	161	9893,50	128	5241,60	94	5033,90	119	640,70	31	496,50	533	1727,70	11	3		
46	164	7558,40	174	5344,00	107	4297,60	60	381,80	27	511,10	532	1724,50	7	1		
47	175	8065,30	162	4975,40	112	4498,40	148	863,20	21	364,40	618	1903,10	14	3		
48	129	7927,10	128	5241,60	79	4230,60	171	997,30	36	624,70	543	1857,90	50	3		
49	167	8796,20	127	4457,70	82	3764,00	83	645,50	40	925,40	499	1920,80	14	2		
50	78	7189,70	84	5159,70	46	3695,10	147	1028,80	18	374,80	373	1640,90	19	2		
51	128	7865,60	129	5282,60	99	5301,70	131	833,50	32	605,70	519	1880,30	17	2		
52	91	8388,00	47	2887,00	40	3213,10	17	198,30	4	138,80	199	1225,60	2	3		
53											0					
Suma	4283	303164,3	4765	220465	3135	183728,2	5570	37739,6	1103	22136,6	18856	74090,1	804	112		
Priem.	80,81	5720,08	89,91	4159,72	59,15	3466,57	105,09	712,07	20,81	417,67	355,77	1397,93	15,17	2,11		

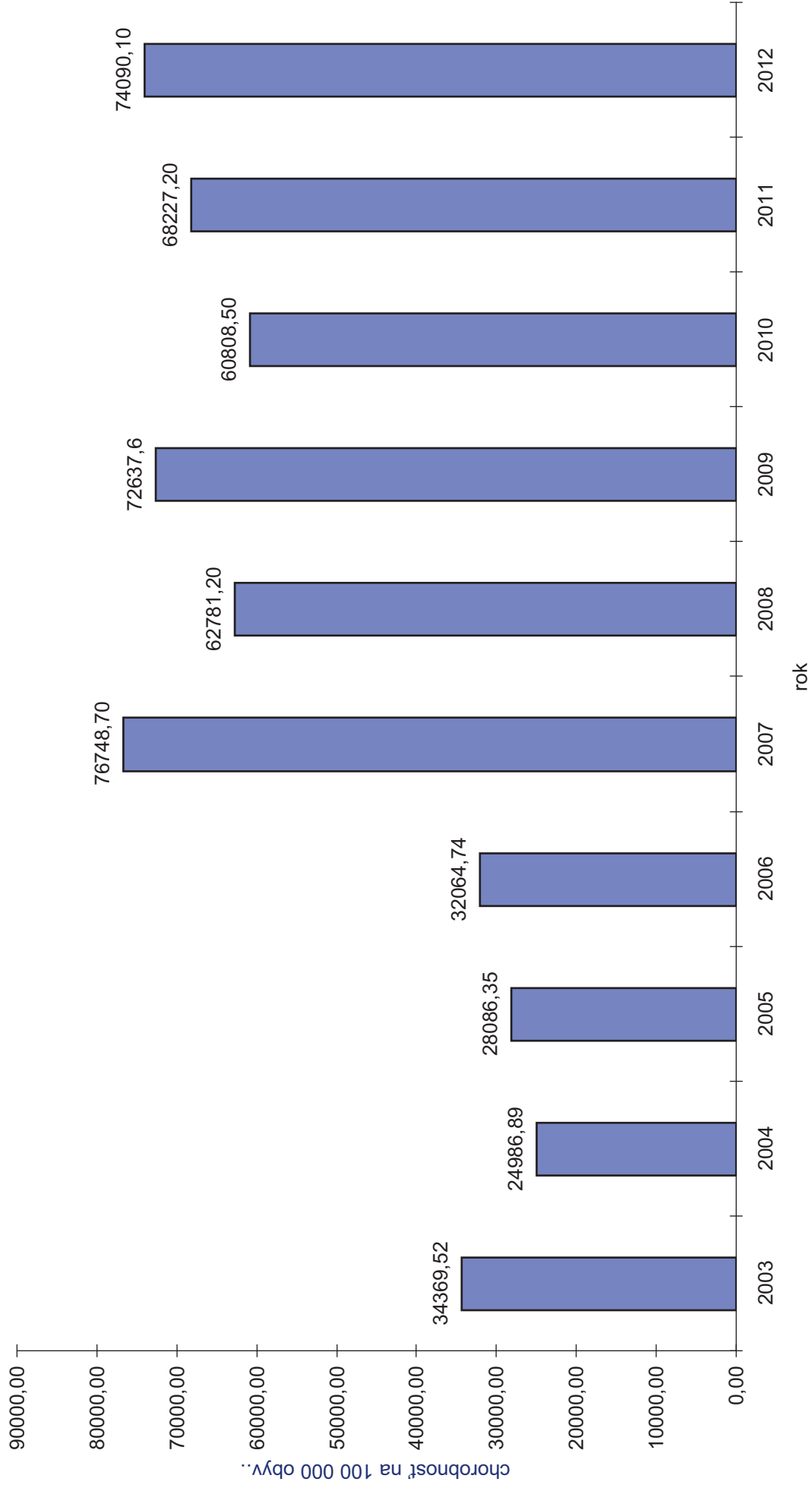
**Vývoj VHB v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



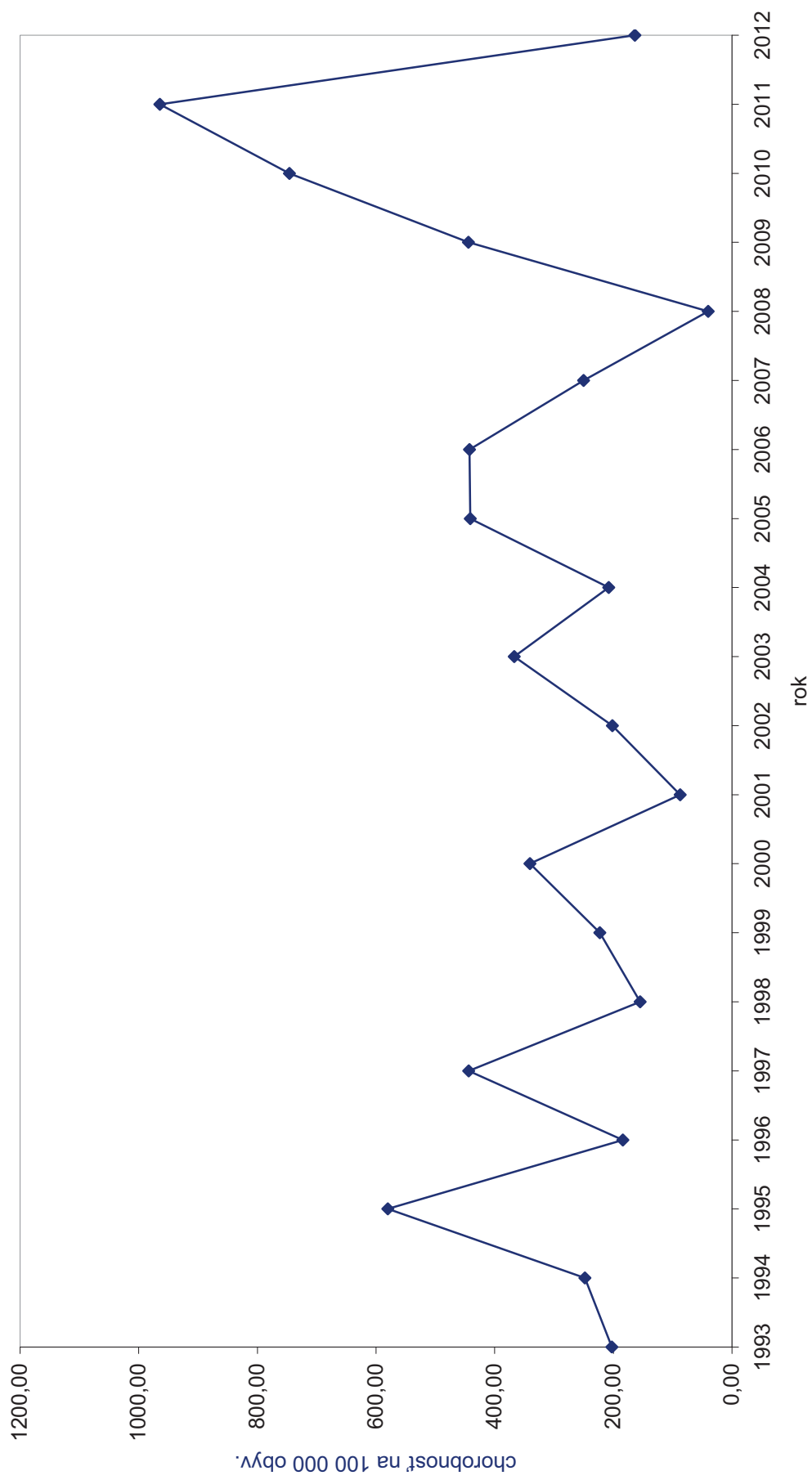
**Vývoj VHA v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



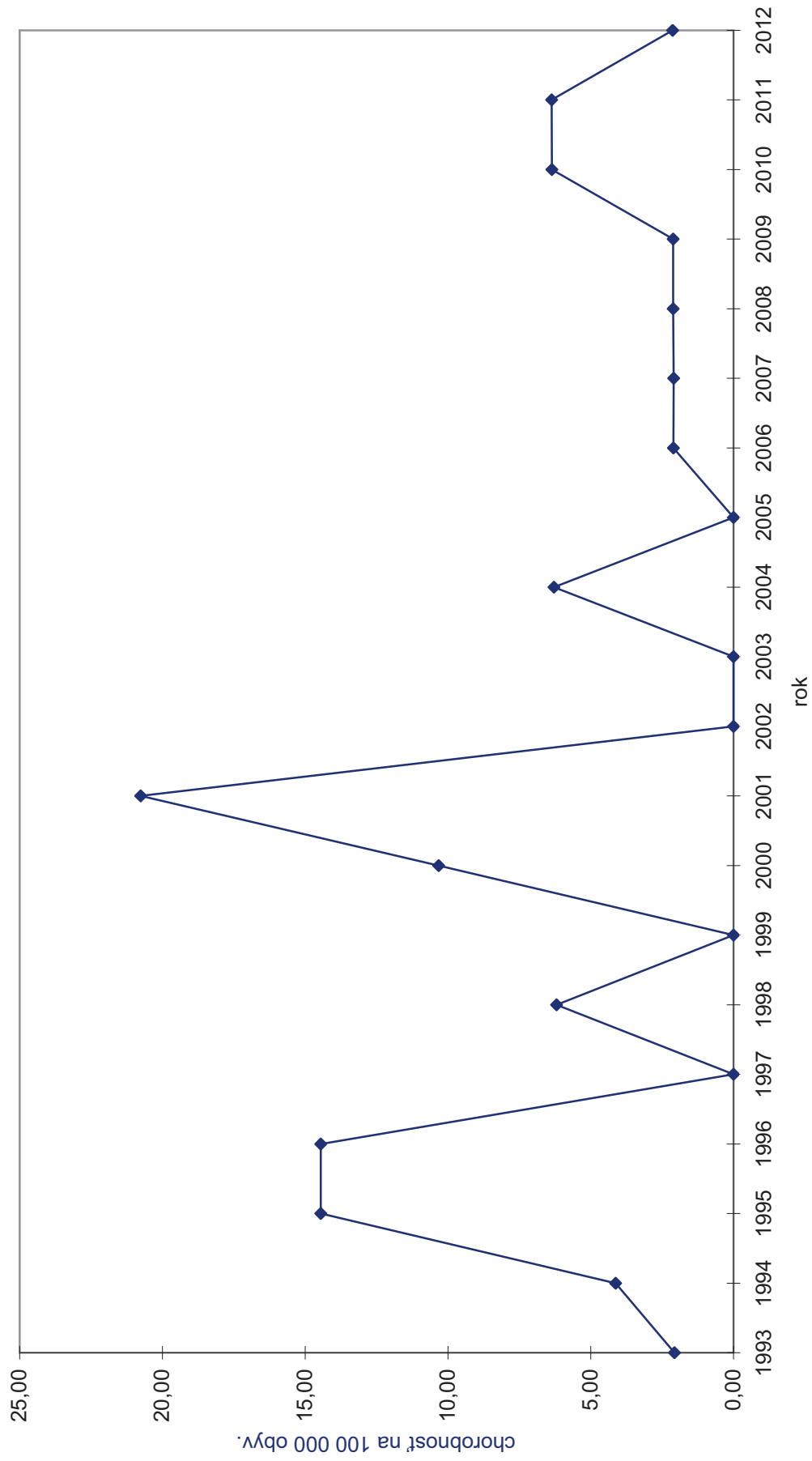
**Vývoj chřipky v okrese Partizánské
v letech 2003-2012**



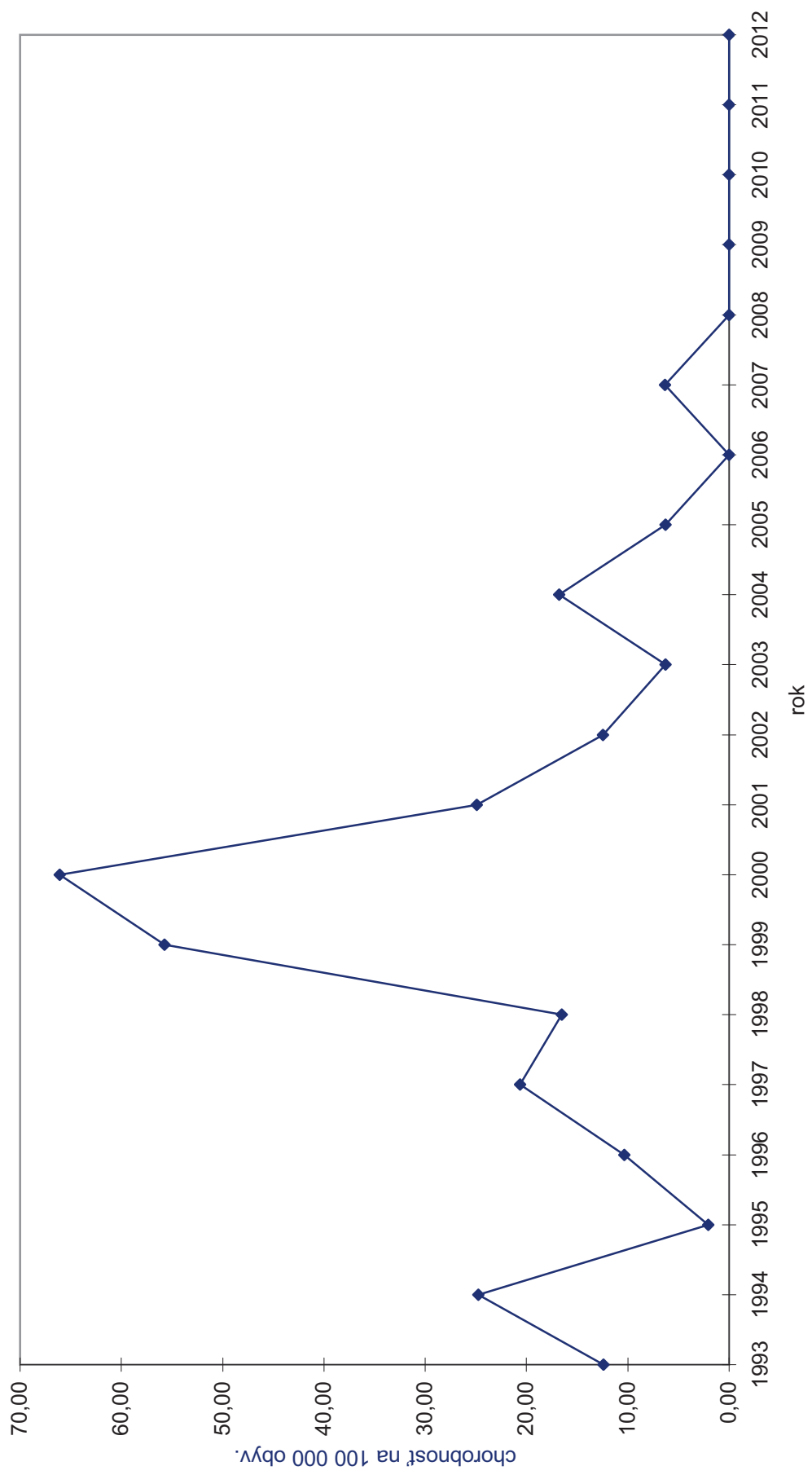
**Vývoj varicely v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



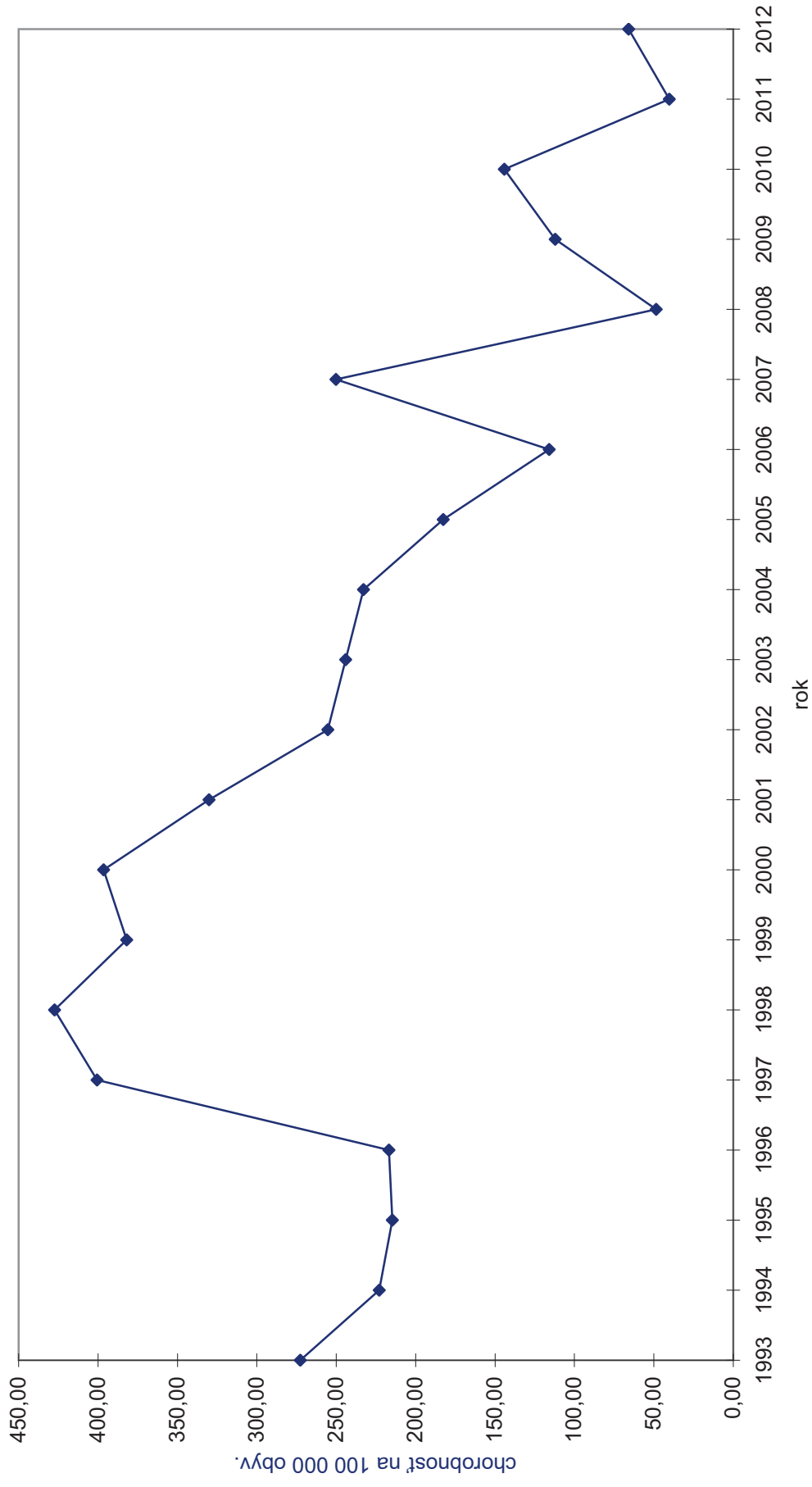
**Vývoj kliešť.encefalitíd v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



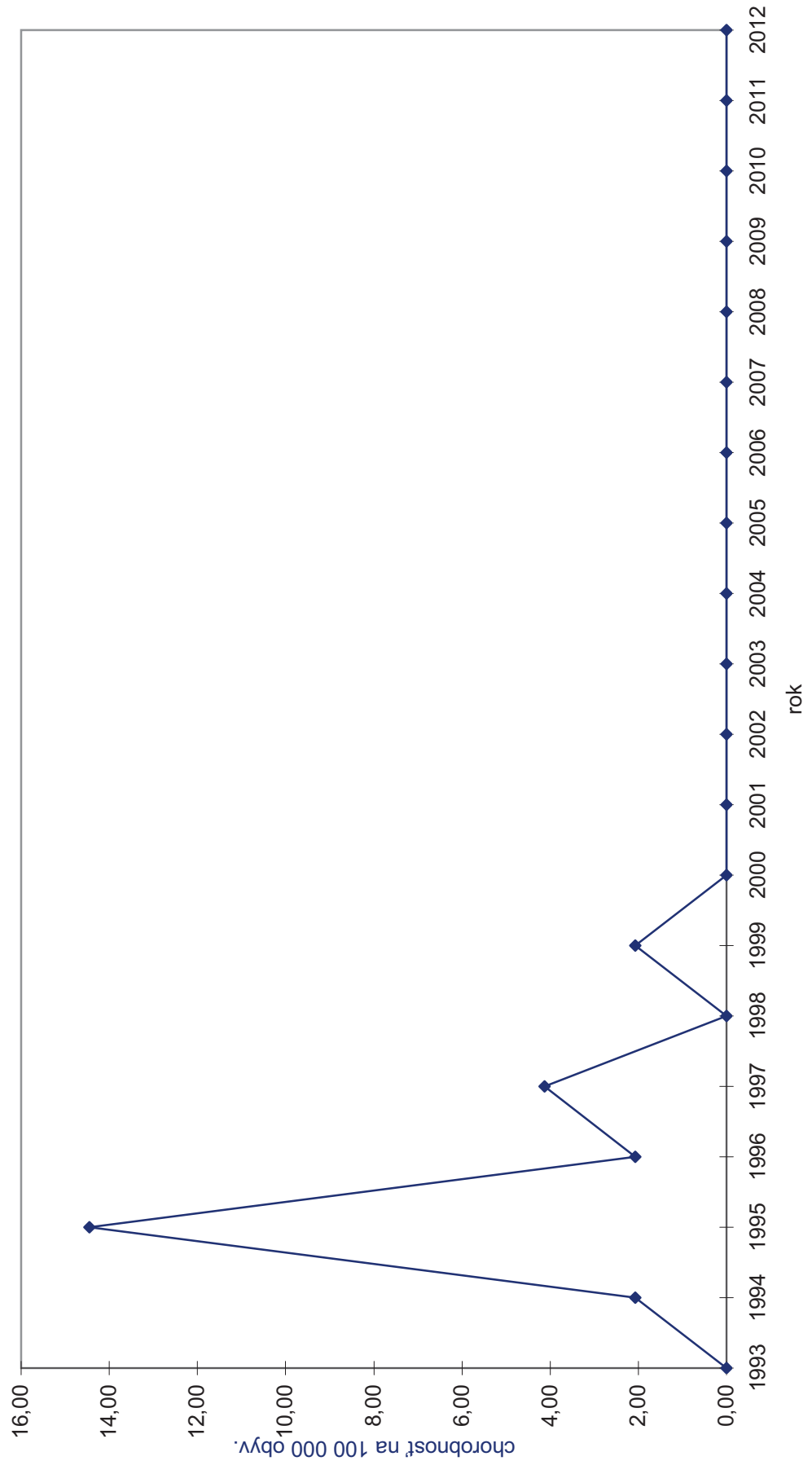
**Vývoj shigelózy v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



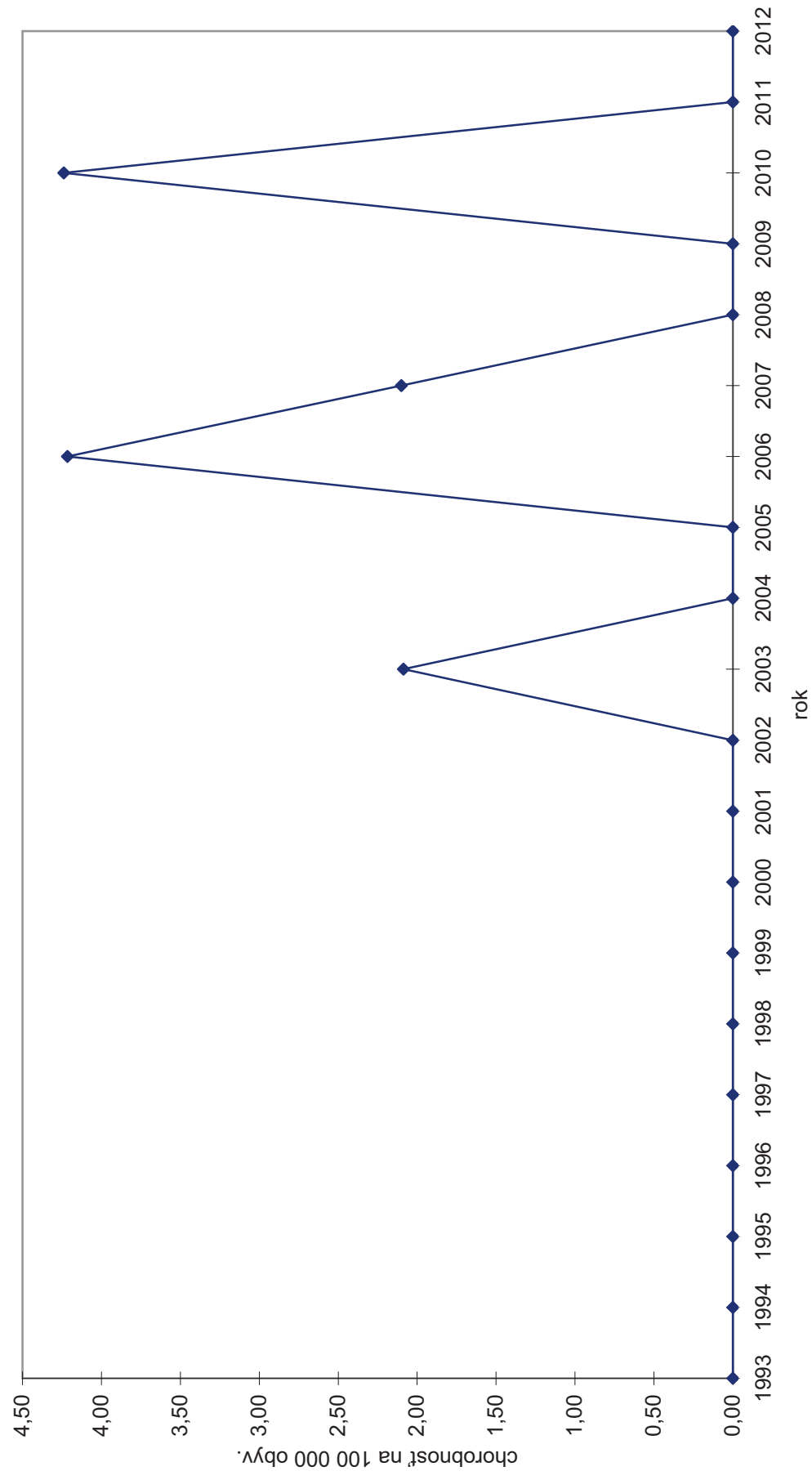
**Vývoj salmonelóz v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



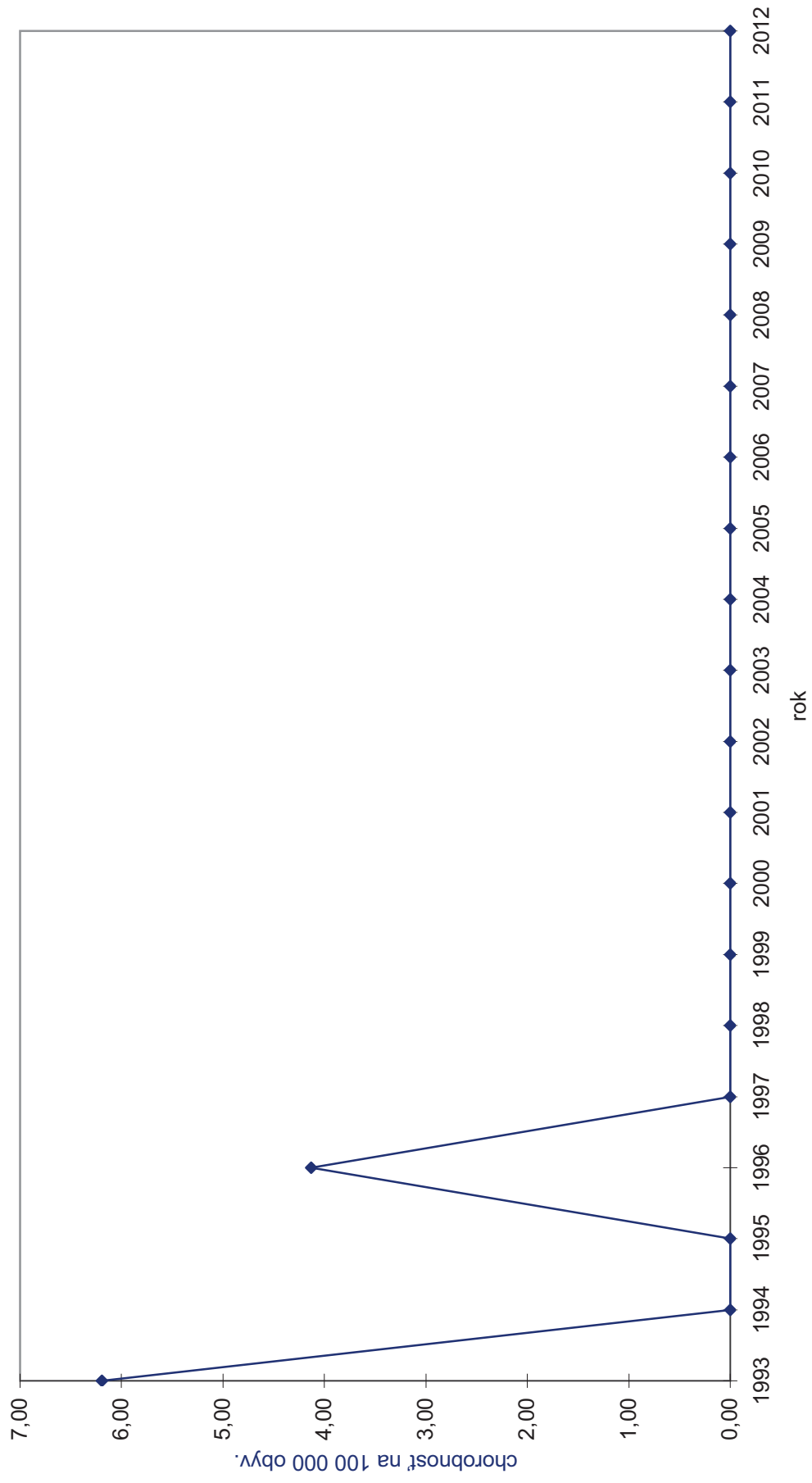
**Vývoj rubeoly v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



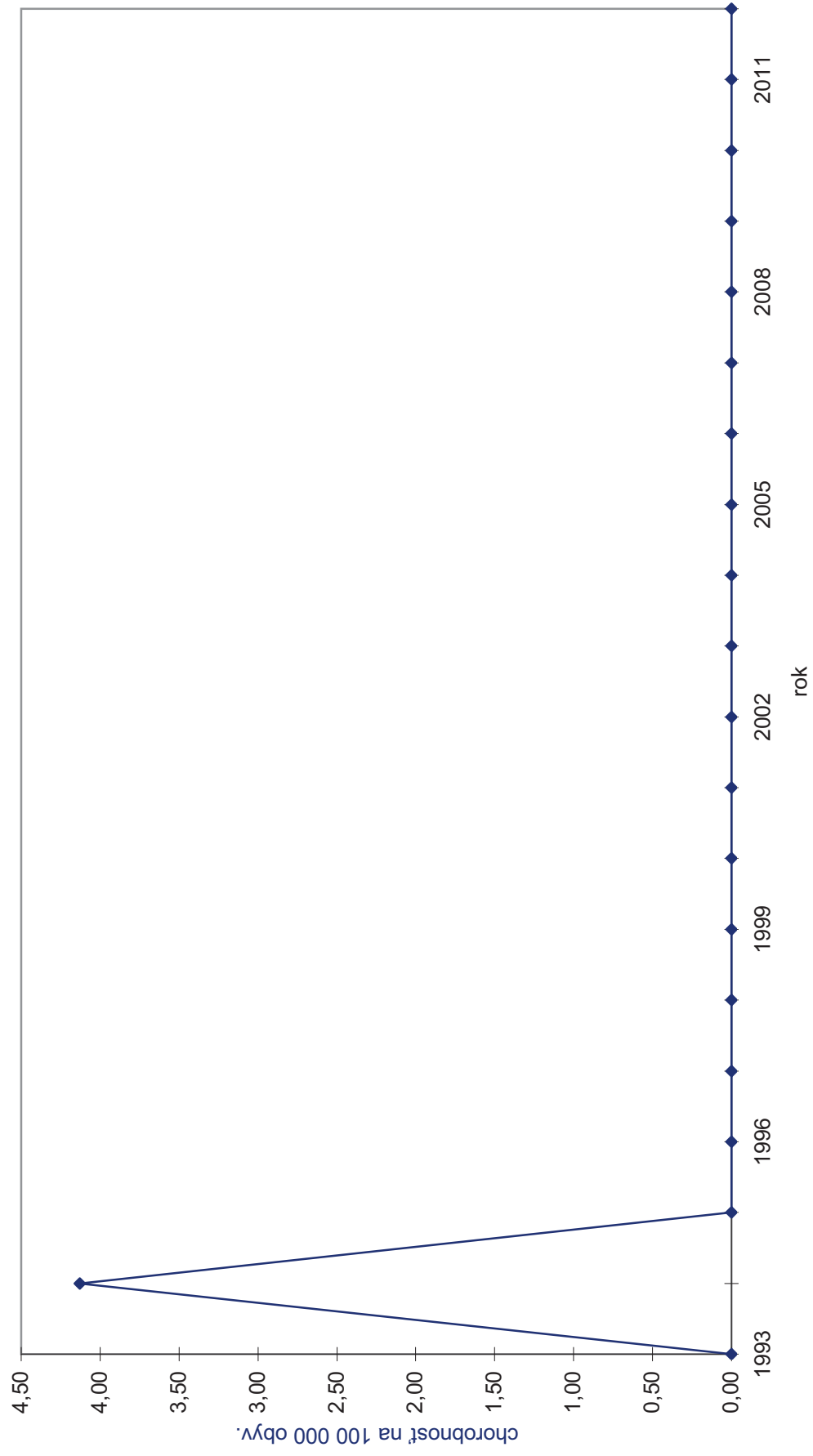
**Vývoj pertussis v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



**Vývoj parotitídy v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



**Vývoj morbíl v okrese Partizánske
v rokoch 1993-2012**



**Tabuľka II.1 - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov
od chorých a vylučovateľov v roku 2012 v okrese Partizánske.**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučov.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	29	93,55	29	100,00	0	0,00
2	Salm.london	1	3,23	1	100,00	0	0,00
3	Salm.typhi murium	1	3,23	1	100,00	0	0,00
S p o l u		31	100,00	31	100,00	0	0,00

Tabuľka II.3 - Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skup. roky	VHB spolu abs.	z toho					negat. anamn. abs.
		pozitívna anamnéza					
		amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	iné abs.	
`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	0	0	0	0	0	0	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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka II.4 - Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy

Veková skup. roky	Iné VH spolu abs.	z toho											negat. anamn. abs.	
		amb.			hospit. abs.			kúpele abs.			soc.zar. abs.			iné abs.
		abs.			abs.			abs.			abs.			
1	2	3	4	5	6	7	8							
`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	1	0	0	0	0	0	0				1*	0	0	
`25-34	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
`35-44	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
`45-54	1	0	0	0	0	0	0				0	0	1	
`55-64	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
`65+	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
Spolu	2	0	0	0	0	0	0				1	0	1	

* - i.v.drogy (pervitin, heroín), tetovanie a piercing u kamarátky

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ v Prievidzi - okres Partizánske

Dg.		Počet epidémii	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	1	3	-	-
Kampylobakter	A04.5	-	-	-	-
Listéria	A32	-	-	-	-
Yersinia	A04.6	-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	-	-	-	-
Bacillus	A05.4	-	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0	-	-	-	-
Clostridium	A05.1	-	-	-	-
	A05.2	-	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	-	-	-	-
	A03	-	-	-	-
	A04.8	-	-	-	-
Parazity	B75	-	-	-	-
	A07.1	-	-	-	-
	A07.2	-	-	-	-
Vírusy	A08.1	-	-	-	-
	B15	-	-	-	-
	A08 0,2,3,4	-	-	-	-
Iné agens		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
Neznámy agens	A09	-	-	-	-
		-	-	-	-

Výročná správa NRC pre termotolerantné améby RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

1. Pracovisko

- NRC pre termotolerantné améby – Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach – Trenčiansky kraj.
Činnosť biológie a mikrobiológie životného prostredia bola k 1.9. 2007 v plnom rozsahu začlenená do odbornej činnosti NRC pre termotolerantné améby.
- **Spádová oblasť:**
Spádovou oblasťou RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach sú okresy Prievidza a Partizánske.
- **Organizačné začlenenie:**
NRC pre termotolerantné améby - v rámci RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach úzko spolupracuje a koordinuje svoju činnosť najmä s odborom hygieny.
- **Personálne obsadenie:**

Mgr. Peter Humaj – vedúci NRC, vysokoškolák, nelekár
- oblasť biológie životného prostredia a diagnostiky termotolerantných améb
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava
Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve
Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002
Odborná prax 13 rokov
Tematické kurzy a semináre

Ing. Gabriela Šindlerová - vysokoškolák, nelekár, od 1.3. 2012 nastúpila do práce po skončení MD
- oblasť mikrobiológie životného prostredia
Chemickotechnologická fakulta STU Bratislava 1992
Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve
Vyšetrovacie metódy v hygiene, IVZ Bratislava 1997
Odborná prax 16,5 rokov
Tematické kurzy a semináre

MVDr. Lucia Briatková - vysokoškolák, veterinárna lekárka, od 10.1. 2010 je na MD
- oblasť mikrobiológie životného prostredia
Univerzita veterinárskeho lekárstva Košice 1999
Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve
Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002
Odborná prax 8 rokov
Tematické kurzy a semináre

Bc. Zuzana Letavajová - vysokoškolák, zdravotnícka laborantka, od 1.3. 2012 ukončila pracovný pomer na našom oddelení
Trnavská univerzita Fakulta verejného zdravotníctva a sociálne práce 2011

Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1996
 Pomaturitné špecializačné štúdium, SPAM Bratislava 2001
 Odborná prax 14 rokov

Počet SZP: 3

Gabriela Sekulová - zdravotnícka laborantka, od 13.9. 2012 je dlhodobo PN
 Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 2003
 Odborná prax 2,5 rokov

Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka , od 6.4. 2011 je na MD
 Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998
 Pomaturitné špecializačné štúdium, ŠZU Bratislava 2004
 Odborná prax 9 rokov

Viera Kučíková - chemická laborantka – prestup na OL MŽP v rámci Laboratórií RÚVZ
 1.8.2006

Stredná priemyselná škola Nováky 1973
 Pomaturitné špecializačné štúdium, IVZ 1987
 Odborná prax 6,5 roka

Adriana Macová - sanitárka

Stredné odborné učilište chemické, Žilina,
 Stredná zdravotná škola sv.Vincenta Topoľčany - sanitárny kurz

Činnosť NRC pre TTA oblasť biológie životného prostredia

1. Organizácia a personálne obsadenie BŽP v rámci NRC pre TTA

Úrad	Názov pracoviska (jeho organizačné začlenenie)	Personálne obsadenie			
		Vedúci pracovník	s VŠ vzdelaním	s ÚSO vzdelaním	Sanitárky, upratovačky
RÚVZ Prievidza	pracovisko BŽP v rámci NRC pre TTA	1	0	0,5	0,5

2. Akreditácia alebo SLP

Laboratórium BŽP získalo prvé osvedčenie o akreditácii 20.1. 2005 s platnosťou na 4 roky. Druhé osvedčenie o akreditácii získalo 21.1. 2009 v rámci reakreditácie laboratórií v RÚVZ. Osvedčenie má platnosť na 4 roky. Tretie osvedčenie o akreditácii získalo 17.1. 2013 v rámci reakreditácie laboratórii. Osvedčenie má platnosť na 5 rokov do 17.1. 2018.
 Akreditované skúšky a ukazovatele: vody - 4 skúšky, 15 ukazovateľov

2. Akreditácia alebo SLP

Úrad	Názov pracoviska	Dátum 1. akreditácie	Platnosť akreditácie do	Predmety akreditácie	Počet akredit. ukazov.	Počet ukaz. overených v MPS
RÚVZ Prievidza	pracovisko BŽP	20.1.2005	17.1.2018	pitná voda, voda na kúpanie	15	7

Rozsah akreditácie pracoviska BŽP:

- počet org. v taxonomickom zaradení
 - bezfarebné bičíkovce
 - živé organizmy
 - mŕtve organizmy
 - riasy
 - sinice
 - vláknité baktérie
 - mikromycéty
 - producenty
 - konzumenty
 - deštruenty
 - železité a mangánové baktérie
 - améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C
 - abiosestón
 - chlorofyl-a
- Laboratórium BŽP sa v roku 2012 nezúčastnilo medzilaboratórnych porovnávacích skúšok., vzhľadom k tomu, že všetky akreditované ukazovatele malo v akreditačnom období úspešne overené z predchádzajúcich medzilaboratórnych porovnávacích skúšok.

3. Analytická činnosť pracovísk biológie životného prostredia podľa typu komodít

NRC pre termotolerantné améby - oblasť BŽP je od decembra 2001 umiestnená v priestoroch účelovej stavby.

Na svoju činnosť má pridelené samostatné laboratórium s prístrojovým vybavením: laboratórny fluorescenčný mikroskop ZEISS, stereomikroskop ZEISS, inverzný mikroskop Nikon, laboratórny fluorescenčný mikroskop Nikon, centrifúga, dva termostaty, aseptický box, vodný kúpeľ, dve chladničky, laboratórna trepačka UNIMAX 2010.

3. Analytická činnosť pracovísk biológie životného prostredia podľa typu komodít

Úrad	Vody pitné a užitkové	Vody minerálne	Vody bazénové	Vody z prírod. kúpalísk	Vodné kvety	Makrofýty	Stery	Piesok	Ovzdušie a bytové prach	Pele	Biol. materiál	Zabezpeč. kvality	In é	S P O L U
RÚVZ	vzorky	3	312	12	0	0	0	24	0	0	2	160		1019
	ukazovatele	15	700	217	0	0	0	24	0	0	2	381		4881
	analýzy	15	950	434	0	0	0	120	0	0	4	492		5586

V kolónke **Biol. materiál** sú započítané dve vzorky Dve vzorky boli vyšetrené z roztoku na kontaktné šošovky. Jednalo sa o vyšetrenie na potvrdenie prítomnosti améb.

Vzorka je komodita označená kódovým číslom centrálného príjmu vzoriek, na ktorú sa vydáva protokol o skúške.

Počet ukazovateľov je súčet všetkých stanovených biologických parametrov (napr., živé organizmy, chlorofyl-a, taxón, sapr. index) vo všetkých vzorkách za rok; nenásobí sa počtom paralelných stanovení v jednotlivých vzorkách.

Počet analýz je súčet paralelných stanovení ukazovateľov .

4. Popis plnenia programov, projektov, ťažiskových úloh

V roku 2012 za obdobie 1.1. až 31.12. boli na BŽP vykonané nasledovné rozbor.

Z celkového počtu 506 vzoriek pitných vôd hromadného a individuálneho zásobovania sa vyšetrilo 113 súkromných studní, 13 verejných studní, 5 súkromných vodovodov, 368 verejných vodovodov, 1 vrt, 6 prameňov. Celkovo oproti minulému roku bol pokles vzoriek o 34,2 %. Najväčší pokles predstavovali vzorky vôd verejných vodovodov. Ich počet klesol o 37,2%. Naopak nárast vyšetrených vzoriek o 33,6 % bol u súkromných studní. Sledovali sa ukazovatele: abiosestón, Fe+Mn baktérie, mikromycéty, vláknité baktérie, bezfarebné bičkovce, živé a mŕtve organizmy. Z celkového počtu vyšetrených pitných vôd nevyhovovalo limitom 23 vzoriek. V ukazovateli abiosestón požadované limity nesplnilo 14 vzoriek, 6 vzoriek v ukazovateli živé organizmy, 13 vzoriek v ukazovateli bezfarebné bičkovce, 5 vzoriek v ukaz. mikromycéty a 5 vzoriek v ukazovateli vláknité baktérie. Zo živých organizmov boli vo vzorkách zaznamenaní prevažne zástupcovia skupín: Ciliata, Rozsievky, Nematoda, Cladocera, Copepoda, améby, sinice a zelené riasy.

Bazénových vôd bolo vyšetrených 312 vzoriek. Oproti minulému roku je to nárast o 9,9%. Vyšetrených bolo 174 termálnych bazénov, 136 netermálnych, jedena štúdiá a jeden prameň. Sledovali sa v nich dva ukazovatele: producenty a konzumenty. Z vyšetrených bazénov len jeden nespĺňal limitnú hodnotu v ukazovateli konzumenty.

V 57 vzorkách bazénových vôd boli okrem producentov a konzumentov vyšetrený aj ukazovateľ améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C. Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44°C boli prítomné v 16-tich vzorkách. V voštekých prípadoch sa jednalo o nepatogénnu saprofityckú skupinu améb.

Je zavedená metodika na stanovenie toxicity vodných kvetov na vodárenských nádržiach a prírodných rekreačných lokalitách.

Plnenie: Na prírodných kúpalských sa celoročne sleduje výskyt vodného kvetu. V prípade jeho výskytu, sa kvet odoberie aj s príslušnými vzorkami podľa dohodnutých pokynov a pošle sa na ďalšiu analýzu do NRC pre ekotoxikológiu na ÚVZ SR v Bratislave.

Za rok 2012 bolo vyšetrených 12 vzoriek. Na sledovaných lokalitách: Nitrianske Rudno, Kaniaňka, plážové kúpalisko Bojnice, povrchový tok rieky Nitra a Malouherecký potok v oblasti Rázdolie sme nezaznamenali výskyt vodného kvetu. Žiadna zo sledovaných lokalít nemá zriadeného svojho prevádzkovateľa.

Na dôkaz prítomnosti vajčiek helmintov v detských pieskoviskách bolo vyšetrených 27 vzoriek piesku. Všetky výsledky boli negatívne.

4. Prehľad o výkone analytických skúšok BŽP

Úrad		Abiosestón a pítých vôd biosestón	prírodných kúpalsk	Kvalita a kvantita vodných kvetov	Biosestón umelých kúpalsk	Améby	Chlorofyl a	Makrofyty	Testy ekotoxicity	Vajčka helmintov	Cytogenetika	Pele	Roztoče	Iné
RUVZ	vzorky	506	12	0	312	60	12	0	0	27	0	0	0	
	ukazovatele	3542	205	0	624	76	12	0	0	27	0	0	0	
	analýzy	3571	410	0	656	294	24	0	0	135	0	0	0	

5. Vyročná správa za NRC pre termotolerantné améby za rok 2012.

Dátum zriadenia: 1.3. 1997 (Bratislava , 19.2. 1997, Č. 359/1997-A so zmenou Č. 360/ 1997-A)

Personálne obsadenie:

Mgr. Peter Humaj – vedúci NRC, vysokoškolák, nelekár
- oblasť biológie životného prostredia a diagnostiky termotolerantných améb
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava
Špeciálna príprava odborných pracovníkov pre prácu v zdravotníctve
Vyšetrovacie metódy v hygiene, SPAM 2002
Odborná prax 12 rokov
Tematické kurzy a semináre

Zuzana Vrbovská - zdravotnícka laborantka, 0,5 úväzku, od 6.4. 2011 je na MD
Stredná zdravotnícka škola Banská Bystrica 1998
Pomaturitné špecializačné štúdium, SZU Bratislava 2004
Odborná prax 9 rokov

NRC pre TTA vykonáva v rámci celoštátneho sledovania komplexnú odbornú činnosť v oblasti laboratórnej diagnostiky termotolerantných améb schopné infikovať človeka. Okrem infekcií CNS, môžu spôsobiť infekcie očí pod obrazom keratitíd, ktorých je v prepočte najviac, popísané boli tiež kožné infekcie. Koordinuje a odborne usmerňuje diagnostiku a epidemiologickú surveillanciu termotolerantných améb na RÚVZ Prievidza.

Na svoju činnosť má NRC pridelené samostatné laboratórium s prístrojovým vybavením: inverzný mikroskop Nikon, stereomikroskop ZEISS, aseptický box, centrifúga, dva termostaty, chladnička, vodný kúpeľ. K 1. 9. 2007 boli laboratória biológie životného prostredia a mikrobiológie životného prostredia RÚVZ so sídlom v Prievidzi zrušené a ich činnosť bola v plnom rozsahu skúšok aj s priestorovým a prístrojovým vybavením začlenená do odbornej činnosti NRC pre termotolerantné améby.

Akreditácia:

NRC pre TTA získalo prvé osvedčenie o akreditácii 20.1. 2005 na ukazovateľ: améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C s platnosťou na 4 roky. Druhé osvedčenie o akreditácii na ten istý ukazovateľ získalo 21.1. 2009 v rámci reakreditácie laboratórií v RÚVZ. Osvedčenie má platnosť na 4 roky do 21.1. 2013. Akreditáciu získalo podľa predpisu STN ISO/IEC 17 025:2005. Tretie osvedčenie o akreditácii získalo 17.1 2013 v rámci reakreditácie laboratórií. Osvedčenie má platnosť na 5 rokov do 17.1. 2018.

Činnosť NRC pre termotolerantné améby.

NRC pre TTA sa podieľa na projekte 7.2. Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a oddychových zónach. Vyšetrených bolo 60 vzoriek. Z toho bazénových vôd bolo vyšetrených na sledovný ukazovateľ 57 vzoriek. Dve vzorky boli vyšetrené zo vzorky roztoku na kontaktné šošovky, jedna vzorka predstavovala vodu z akvária korytnačky. Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44°C boli prítomné v 16-tich

vzorkách. Vo vzorke vody z akvária bol zachytený potencialne patogénny rod améb Acanthamoeba . V ostatných prípadoch sa jednalo o nepatogénnu saprofytickú skupinu améb-Vahlkampfia sp, Harmannella sp. Vannella sp., Vexillifera sp.

Vo Vyhláške MZ SR č. 72/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na kvalitu vody kúpalísk, vody na kúpanie a jej kontrolu a na kúpaliská z 11. februára 2008, bolo pravidelné sledovanie ukazovateľa Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C zrušené. Vyšetrenie na daný ukazovateľ sa má bezodkladne vykonať, až pri opakovanom zistení biologického a mikrobiologického znečistenia sledovanej vzorky. Od 15. 10. 2012 bola vyhláška MZ SR č. 72/2008 Z.z.zrušená vyhláškou MZ SR 308/2012 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu pitnej vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku. Ukazovateľ Améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C sa nespomína. Zákon č. 306/2012 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov hovorí v paragrafe 19 odseku 6 o možnosti rozšírenia rozsahu a početnosti kontroly kvality vody určenej na kúpanie o ďalšie ukazovatele podľa miestnych podmienok a s prihliadnutím na epidemiologickú situáciu. Pri interpretácii výsledkov máme teraz možnosť oprieť sa o tento zákon, čo pri zrušení ukazovateľa améby kultivovateľné pri 36 °C a 44 °C nebolo právne dostatočne možné.

V štádiu rozpracovania sú metódy:

Riaditeľ RÚVZ v spolupráci s vedúcim NRC dali požiadavku pre materiálnotechnické dovybavenie NRC (zavedenie novej presnej diagnostiky patogénnej améby Naegleria fowleri vo vodnom prostredí kúpalísk a vo vodovodných sieťach metódou polymerázovej reťazovej reakcie (RT – PCR).

Legislatívna činnosť:

V rámci uvedenej činnosti spracovávame informácie o predpisoch spojených s monitorovaním výskytu TTA v okolitých krajinách, ktoré slúžia ako podklady pre určenie limitov monitoringu u nás. Spolupracujeme s odbornými inštitúciami a pracoviskami doma a tiež v zahraničí.

Tabuľka : Odpočet činnosti NRC pre TTA za rok 2012

Úrady a organizácie	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz	Identifikované rody
<i>RÚVZ Prievidza Voda a akvária</i>	1	1	5	Rod Acanthamoeba, iné TTA
<i>RÚVZ Prievidza bazény</i>	57	73	285	Iné TTA v16 vzorkách
<i>Nemocnica Bojnice</i>	2	2	4	TTA neprítomné
Spolu	60	76	294	

Medzilaboratórne testy:

NRC pre TTA sa v roku 2012 nezúčastnilo medzilaboratórneho porovnania améb vo vodách.

Metodická, konzultačná a výuková činnosť:

NRC pre TTA poskytuje konzultácie pracovníkom v rezorte zdravotníctva, vodární a kanalizácií, súkromných mikrobiologických a biologických laboratórií. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o potencionálne smrteľne nebezpečnú skupinu améb, poskytujeme konzultácie a vyšetrenia vzoriek z očných a kožných výterov, mozgomiešneho moku u pacientov pri ktorých je odôvodnené podozrenie na amébovú keratitídu prípadne amébovú encefalitídu. Za týmto účelom boli vyšetrené aj dve vzorky z klinického materiálu dodaného z nemocnica Bojnica. Jednalo sa o vyšetrenie dvoch vzoriek roztoku na kontaktné šošovky. V oboch vzorkách bol výsledok negatívny, améby boli neprítomné.

Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických skúšobných komisiách:

Mgr. Peter Humaj je členom Poradného zboru hlavného hygienika Slovenskej republiky pre odbor biológie životného prostredia.

Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach:

Na žiadnych sme sa nezúčastnili.

Prednášková činnosť:

Mgr. Peter Humaj sa dňa 14.3., 17.5. a 17.10. 2012 zúčastnil podujatí "Seminár odborných pracovníkov" ktoré poriadal RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach. V jednom prípade dňa 14.3. 2012 aj s aktívnou účasťou s témou prednášky „Biologické a mikrobiologické ukazovatele vôd.“

Dňa 19.6. 2012 sa zúčastnil odborného semináru „Mikrobiologický kurz 2012“.

V rámci vzdelávania „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR sa ďalej Mgr. Peter Humaj úspešne absolvoval päť modulov vzdelávania :

Modul č.2: Úradná kontrola potravín,

Modul č.11: Postupy v oblasti podpory zdravia,

Modul č.9: Aktuálna problematika životného prostredia a zdravia,

Modul č.8: Prvá pomoc v krízových situáciách

Modul č.5 Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva /VZ/: Európska únia a VZ

Činnosť NRC pre TTA oblasť mikrobiológie životného prostredia

- **Akreditácia:**

Prvé osvedčenie o akreditácii sme získali 26.10.2001 s platnosťou na 3 roky. Druhé osvedčenie malo platnosť do 21.1.2009, tretie osvedčenie malo platnosť do 21.1.2013. . V októbri 2012 prebehol reakreditačný proces a nové osvedčenie sme získali 17.1.2013. Osvedčenie má platnosť 5 rokov do 17.1.2018.

Akreditované skúšky a ukazovatele:

Poživatiny	13 skúšok	15 ukazovateľov
Vody	8 skúšok	10 ukazovateľov
Bioindikátory horúcovzdušnej sterilizácie	1 skúška	2 ukazovatele

Personálne obsadenie a údaje o akreditácii sú zhrnuté aj v tabuľke č.1 Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2012.

1. Odborná činnosť

- **Analytická činnosť**

Analytická činnosť NRC v oblasti mikrobiológie životného prostredia je zhrnutá v tabuľkách č.2-9.

Tabuľka č.2 – Prehľad mikrobiologických výkonov pri vyšetrení zložiek životného prostredia v roku 2012

V kolónke PBP sú zhrnuté počty vyšetrených PBP (1 vzorka), kozmetických prostriedkov (1 vzorka) ako aj počty vyšetrených pieskov z detských pieskovísk (27 vzoriek). Komodity sú rozpísané v tabuľke č.4.

V kolónke Iné sú uvedené vzorky medzilaboratórnych porovnávacích testov z oblasti mikrobiológie životného prostredia, ktorých sa NRC v roku 2012 zúčastnilo.

Tabuľka č.3 – Prehľad o druhoch a počte vôd vyšetrených na pracoviskách MŽP v roku 2012.

V kolónke Iné je uvedená vzorka vody, odobraná z akvária vodnej korytnačky.

Tabuľka č.4 – Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania na pracoviskách MŽP v roku 2012.

V kolónke Ostatné sú uvedené počty vyšetrených pieskov z detských pieskovísk.

Tabuľka č.5 – Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie a dezinfekcie pomôcok a prostredia na pracoviskách MŽP v roku 2012.

Tabuľka č.6 – Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z vodného prostredia a ovzdušia na pracoviskách MŽP v roku 2012.

V roku 2012 bola izolovaný 1 kmeň baktérií rodu Salmonella:

1x voda z akvária vodnej korytnačky – Salmonella spp.

Tabuľka č.7 – Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania na pracoviskách MŽP v roku 2012.

V roku 2012 bolo izolovaných 6 kmeňov baktérií rodu Salmonella :

3x vajcia – vnútro	– Salmonella Typhimurium
1x hamburger	– Salmonella spp.
1x pudíng vanilkový DIA	– Salmonella spp.
1x bravčové stehno špikované	– Salmonella spp.

Tabuľka č.8 – Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia analyzovaných MŽP v roku 2012.

Vzorky č.179/12 – vajcia a č.244/12 – vajcia – odobrané v rámci ŠZD v cukrárenských výrobniciach.

Vzorka č.607/12 – vajcia - odobrané v súvislosti s výskytom epidémie v stravovacom zariadení – závodná kuchyňa Dolné Vestenice.

Vzorky č.1127/12 - pudíng vanilkový DIA a č. 1129/12 - bravčové stehno špikované - odobrané v súvislosti s výskytom epidémie v opatrovateľskom zariadení – Zariadenie pre seniorov, J. Okáľa, Prievidza.

Vzorka č.2951/12 – voda z akvária vodnej korytnačky - odobraná z dôvodu výskytu ochorenia v rodine.

Tabuľka č.9 – Prehľad vybraných ukazovateľov pre potreby komunitných referenčných centier

Tabuľka č.10 - Prehľad izolácií Cronobacter spp. v sušenej mliečnej detskej výžive na pracoviskách MŽP v SR v roku 2012

- **Ťažiskové úlohy**

Väčšinu spracovávaných vzoriek predstavujú vzorky odobraté v rámci štátneho zdravotného a potravinového dozoru. Podieľali sme sa aj na expertíznej činnosti pre výrobcov a predajcov potravín a pre prevádzkovateľov kúpalísk a bazénov.

Celoročne sme sa podieľali na úlohách hygieny výživy, hygieny detí a mládeže a odboru epidemiológie.

Podieľali sme sa aj na Programoch a projektoch Úradov verejného zdravotníctva na rok 2012 a na ďalšie roky a to úlohách:

7.2 Legionelly a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a obytných zónach.

7.3 Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch.

- **Laboratórne metódy**

V roku 2012 neboli zavedené žiadne nové metódy.

2. Legislatívna činnosť

Pracovisko v roku 2012 nevykonávalo legislatívnu činnosť v oblasti mikrobiológie životného prostredia.

3. Metodická činnosť

V roku 2012 absolvovala na pracovisku 6-týždňovú prax študentka 2.ročníka Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre, odbor Aplikovaná biológia.

4. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch

V roku 2012 sa NRC zapojilo do týchto medzilaboratórnych testov v oblasti mikrobiológie životného prostredia :

- MPS-MBR-3/2012 - Mikrobiologický rozbor vôd, VÚVH Bratislava, 28.3.2012, 4 vzorky, 8 ukazovateľov.
- MPS-MŽP-MV-22/2012 Stanovenie baktérií rodu *Salmonella* vo vodách podľa STN ISO 6340 v 2 referenčných vzorkách, ÚVZ SR Bratislava, 6.6. – 3.7.2012, 2 ukazovatele.
- MPS-MŽP-MP-24/2012 Identifikácia bakteriálnych druhov čeľade *Enterobacteriaceae* a *Vibrionaceae* v 2 referenčných vzorkách, ÚVZ SR Bratislava, 6.6. – 3.7.2012, 2 ukazovatele.

Vo všetkých testoch sme dosiahli požadovanú úroveň výsledkov vo všetkých ukazovateľoch.

5. Prednášková a publikačná činnosť

Prednášky odznali na seminároch v rámci NRC.

6. Účasť na seminároch, školeniach, kurzoch

Mgr. Peter Humaj, Ing. Šindlerová, Gabriela Sekulová, Viera Kučíková sa dňa 14.3., 17.5. a 17.10. 2012 zúčastnili podujatia Seminár odborných pracovníkov ktoré poriadal RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach. V jednom prípade 14.3. 2012 aj s aktívnou účasťou Mgr. Peter Humaja s témou prednášky „Biologické a mikrobiologické ukazovatele vôd.“

Dňa 19.6. 2012 sa zúčastnili Mgr. Peter Humaj a Ing. Gabriela Šindlerová odborného semináru „Mikrobiologický kurz 2012“, organizovaného VÚVH Bratislava.

V rámci vzdelávania „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR ďalej Mgr. Peter Humaj, Ing. Šindlerová, Gabriela Sekulová, Viera Kučíková absolvovali päť modulov vzdelávania :

Modul č.2: Úradná kontrola potravín,

Modul č.11: Postupy v oblasti podpory zdravia,

Modul č.9: Aktuálna problematika životného prostredia a zdravia,

Modul č.8: Prvá pomoc v krízových situáciách

Modul č.5 Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva /VZ/: Európska únia a VZ

Prehľad mikrobiologických výkonov pri vyšetrení zložiek životného prostredia v SR v roku 2012

Tab.č.2

RÚVZ		Druh analyzovaného materiálu							iné	spolu
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní			
vzoriek		839	20	544	29	1 681	1 293	8	4 414	
ukazovat.		5 443	20	2 757	86	2 359	1 390	12	11 837	
Počet	analýz	8 442	20	17 946	418	5 359	6 335	166	38 686	

Prehľad o druhoch a počte vôd vyšetrených na pracoviskách MŽP v SR roku 2012

Tab.č.3

RÚVZ		Druh analyzovaného materiálu										iné	spolu
		vodo- studne vody	pra- mene	vrty	rieky, potoky	nádžie	štrko- viská	bazény term.	bazény neterm.	odpad. vody			
vzoriek		363	141	7	1	3	10	0	180	133	0	1	839
ukazov.		2541	983	48	7	12	40	0	1041	770	0	1	5443
Počet	analýz	3337	1386	69	9	39	142	0	1961	1494	0	5	8442

**Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky
a predmetov bežného používania na pracoviskách MŽP v SR v roku 2012**

Tab.č.4

č.	Druh potraviny	Počet		
		počet vzoriek	počet ukazovateľov	počet analýz
1	Syry a bryndza	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0
3	Vajcia a výr. z vajec	11	22	717
4	Mäso a výr. z mäsa	0	0	0
5	Ryby a morské živoč.	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0
7	Polievky, bujóny, omáčky	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	16	31	80
9	Ovocie a zelenina	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	3	15	70
12	Víno a alkohol. nápoje	0	0	0
13	Zmrzlina a mraz.dezerty	128	760	6 832
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných)	0 0	0 0	0 0
15	Ovocné a bylinné čaje	1	2	11
16	Pokrm pre spoločné stravovanie	228	1 116	5 581
17	Polotovary	0	0	0
18	Detská a dojčenská výživa	10	64	279
19	Výživové doplnky	4	6	40
20	Pridavné látky (aditíva)	0	0	0
21	Lahôdkárske výrobky	35	252	1 069
22	Cukrárske výrobky	103	449	3 209
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Mínérálne, pramenité a balené vody	5	40	58
25	Materské mlieko	0	0	0
	SPOLU	544	2 757	17 946
26	PBP	1	1	4
27	Kozmetika	1	4	8
28	Ostatné	27	81	406
	SPOLU	29	86	418

Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie a dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených na pracoviskách MŽP v SR v roku 2012

Tab.č.5

RÚVZ	Sanitárne mikrobiolog. testy	Kontrola sterilizač. prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinf.roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	Spolu
	vzoriek	838	648	1	194	20	
ukazov.	1 512	648	5	194	20	0	2 379
analýz	4 411	709	30	209	20	0	5 379

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z vodného prostredia a ovzdušia na pracoviskách MŽP v SR v roku 2012

RÚVZ												
Názov	Banská Bystrica	Bratislava hl.mesto	Košice	Nitra	Poprad	Prešov	Prievidza	Trenčín	Trnava	Žilina	ÚVZ SR	Spolu
<i>Acinetobacter</i>							2					
<i>Aeromonas</i>							0					
<i>Bacillus cereus</i>							0					
<i>Citrobacter</i>							56					
<i>Clostridium perfringens</i>							0					
<i>E. coli</i>							32					
<i>Enterobacter</i>							143					
<i>Hafnia</i>							0					
<i>Klebsiella</i>							6					
<i>Legionella</i>							0					
<i>Proteus</i>							2					
<i>Pseudomonas</i>							84					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							26					
<i>Salmonella</i>							1					
<i>Serratia</i>							0					
<i>Shigella</i>							0					
<i>Staphylococcus aureus</i>							8					
<i>Yersinia</i>							0					
Iné významné druhy:												
<i>Staphylococcus.sp.</i>							155					

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín,
kozmetiky a predmetov bežného používania v SR v roku 2012

Názov	RÚVZ											Spolu
	Banská Bystrica	Bratislava hl.mesto	Košice	Nitra	Poprad	Prešov	Prievidza	Trenčín	Trnava	Žilina	ÚVZ SR	
<i>Aeromonas</i>							0					
<i>Bacillus cereus</i>							15					
<i>Campylobacter</i>							0					
<i>Citrobacter</i>							44					
<i>Clostridium perfringes</i>							0					
<i>E. coli</i>							37					
<i>Enterobacter</i>							335					
<i>Hafnia</i>							0					
<i>Klebsiella</i>							46					
<i>Listeria</i>							1					
<i>Listeria monocytogenes</i>							0					
<i>Proteus</i>							2					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							1					
<i>Salmonella</i>							6					
<i>Serratia</i>							0					
<i>Shigella</i>							0					
<i>Staphylococcus aureus</i>							5					
<i>Yersinia</i>							0					
stafylokokový toxín							0					
Iné významné druhy:												
<i>Enterococcus sp.</i>							75					

<i>Staphylococcus epidermidis</i>													45					
<i>Staphylococcus sp.</i>													99					

Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia analyzovaných na pracoviskách MŽP v SR v roku 2012

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť/		Výsledok identifikácie číslo fágotypu
			ŠZD	sérotyp	
179/12	19.1.2012	Vajcia 3SK-RS 1/6 - vnútro	ŠZD	Typhimurium	
244/12	26.1.2012	Vajcia triedené tr.kv.A 3SK - vnútro	ŠZD	Typhimurium	
607/12	1.3.2012	Vajcia 3SK-RS 1/6 - vnútro	Epidémia	Typhimurium	U302
1061/12	17.4.2012	Hamburger	ŠZD	Salmonella spp.	
1127/12	19.4.2012	Puding vanilkový DIA	Epidémia v opatrovateľskom zariadení	Salmonella spp.	
1129/12	19.4.2012	Bravčové stehno špikované	Epidémia v opatrovateľskom zariadení	Salmonella spp.	

Prehľad vybraných ukazovateľov pre potreby komunitných referenčných centier

Ukazovateľ	počet vzoriek potravín		počet vzoriek vôd		počet vzoriek prostredia	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Salmonella</i>	505	6	250	1	189	0
<i>Listeria monocytogenes</i>	10	0	0	0	44	0
<i>Escherichia coli</i>	64	2	838	46	0	0
<i>Escherichia coli</i> O 157	0	0	0	0	0	0
<i>Campylobacter</i>	0	0	0	0	0	0
CPS	396	13	313	11	77	0
stafylokokový enterotoxín potraviny	0	0	0	0	0	0
stafylokokový enterotoxín materské mlieko	0	0	0	0	0	0

CPS - koagulázpozitívne stafylokoky

Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2012

Tab. č. 1

ÚVZ a RÚVZ na Slovensku	Pracovníci				Akreditácia		
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok/ukazovateľov	platnosť do	
ÚVZ SR							
NRC pre MŽP, NRC pre LEG							
Banská Bystrica							
Hl.mesto SR Bratislava							
Košice							
Nitra							
Poprad							
Prešov							
Prievidza	2	1,7	1	4,7	22 / 27	17.1.2018	
Trenčín							
Trnava							
Žilina							
NRC pre Vibrionaceae RÚVZ Komárno							
NRC pre CPS RÚVZ Košice							
NRC pre mykológiu ŽP							
RÚVZ Poprad							
SPOLU							

Prehľad izolácií Cronobacter spp. v sušenej mliečnej detskej výžive

na pracoviskách MŽP v SR v roku 2012

Tab. č. 10

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej		počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Cronobacter spp.</i>	4	0	6	0

NRC pre problematiku uhoľných baní

Výročná správa NRC pre problematiku uhoľných baní RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2011

Dátum zriadenia: Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1702/97-A z 15.7.1997

Personálne obsadenie: VŠ pracovníci 2,2
SŠ pracovníci 1

Národné referenčné centrum (NRC) pre problematiku uhoľných baní bolo na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach zriadené rozhodnutím Ministra zdravotníctva Slovenskej republiky č. 1702/97 – A, zo dňa 15. 7. 1997, s účinnosťou od 1. 8. 1997.

Vedúcim NRC je MUDr. Marian Jakubis, MPH, ktorý je zároveň vedúcim odboru PPL. Činnosť NRC zabezpečujú podľa svojich možností zamestnanci PPL v spolupráci s tromi laboratórnymi pracovníkmi, ktorí vykonávajú merania hluku, vibrácií, pevného aerosólu, mikroklimatických podmienok a stanovenia ortuti v ovzduší a v biologickom materiále.

Základným zameraním NRC je dlhodobý monitoring pracovísk uhoľných baní a riešenie hlavného problému na baniach, ktorým je vysoký počet chorôb z povolania a podozrení na choroby z povolania.

V roku 2012 sa na základe požiadaviek lekárov klinického pracovného lekárstva prešetrovalo 33 podozrení na chorobu z povolania u zamestnancov Hornonitrianskych baní Prievidza (HBP), a.s. a naďalej najviac bolo prešetrovaných podozrení na chorobu z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia (DNJZ) horných končatín (15) alebo chorobu z vibrácií, resp. posúdenie kombinácie oboch týchto podozrení (10) na chorobu z povolania. Ďalej sa vykonalo 9 doplnkov k prešetreniam podozrení na CHzP u zamestnancov HBP, a.s., z toho 5 na chorobu z DNJZ. Z prešetrovaných profesií bolo najviac zamestnancov profesie razič (9) a rubač (9). V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa pracovník odboru PPL päťkrát zúčastnil na zasadaní celoslovenského konzultačného dňa v Bratislave.

Za rok 2012 bolo hlásených 18 prípadov priznanej choroby z povolania u zamestnancov HBP, a.s. Prievidza.

V roku 2012 bolo zaznamenaných 30 žiadostí o prešetrenie pracovných anamnéz pri podozrení na chorobu z povolania zo spoločnosti HBP, a.s.

Hoci celkový počet žiadostí na prešetrenie podozrení na chorobu z povolania bol v roku 2012 najnižší, zaznamenalo sa opätovné zvýšenie podielu zamestnancov HBP (34,1%).

Rok	Počet prešetrovaných CHZP z HBP	Počet prešetrovaných CHZP celkovo	% podielu zamestnancov HBP
2002	128	243	52,7
2003	105	199	52,8
2004	76	155	49
2005	95	277	34,3
2006	276	423	65,3
2007	309	459	67,3
2008	78	168	46,4
2009	35	108	32,4
2010	32	110	29,1
2011	20	127	15,8
2012	30	88	34,1

Na základe organizačných zmien na pracoviskách v spoločnosti HBP, a.s. bol v roku 2012 schválený návrh na uvedenie do prevádzky, ktorý popisuje aktuálny stav. V priebehu roka boli vykonávané stacionárne odbery prachu na podzemných pracoviskách novými odberovými súpravami. Na ťažobnom úseku Nováky boli zistené mierne zvýšené koncentrácie uhoľného prachu v pracovnom ovzduší podzemných pracovísk. Z tohto dôvodu bude v roku 2013 podaný návrh na zaradenie prác na produktívnych pracoviskách do kategórie 3 vo faktore prach a bude pristúpené k výkonu opatrení na zníženie prašnosti na pracoviskách. Vykonaná bola objektivizácia fyzickej záťaže na podzemnom pracovisku Regenerácia TH výstuže. Manipulácia s nadlimitnými bremenami vykonávaná zamestnancami staršími ako 40 rokov bola zistená iba v malom percente. Zrealizovaná bola aj objektivizácia fyzickej záťaže u elektrikárov MJM a ZD 24. Zistená bola nadlimitná celková fyzická záťaž pre zamestnancov nad 40 rokov a práca v neprijateľných pracovných polohách horných končatín nad povolené limity. Pri hodnotení psychickej záťaže u strojníkov ťažného stroja na ŤÚ Baňa Handlová „Východná šachta“ bola zistená primeraná odozva na psychické zaťaženie pri práci.

V roku 2012 NRC, v rámci svojej laboratórnej činnosti, vykonávalo merania fyzikálnych a chemických faktorov pracovného i životného prostredia aj pre iné prevádzky okresov Prievidza a Partizánske, resp. Trenčianskeho kraja.

V rámci objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia boli v roku 2012 vykonané nasledovné merania:

- a) hluku – celkovo 285 vzoriek:

v pracovnom prostredí meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov	235
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 80 prípadoch	
v životnom prostredí meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom prostredí	46
- z toho prekročenie prípustných hodnôt v 25 prípadoch	
iné merania	4
- b) pevného aerosólu v pracovnom prostredí - celkovo 86 vzoriek v prevádzkach:

chemického priemyslu	25
strojárkej výroby	21
drevárskej a stolárskej výroby	9
výroby a spracovania polymérov	6
potravinárskej výroby	5
energetického priemyslu	4
ostatné	16

prekročenie prípustných hodnôt bolo zistené v 22 prípadoch pre nasledovné faktory:

železo a jeho zliatiny, zvaračský pevný aerosól	4
hnedé uhlie a lignit	4
oxidy železa	2
dub, buk	1
oxid vápenatý	5
epoxidové živice	5
múka, cukor, ostatný rastlinný pevný aerosól	1

V 64 prípadoch nebolo zaznamenané prekročenie prípustných hodnôt.
- c) vibrácií v pracovnom prostredí - celkovo 8 vzoriek
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 2 prípadoch
- d) tepelno-vlhkostnej mikroklímy - celkovo 102 vzoriek
 - (vykonané ako súčasť meraní pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší - 90 imisií hluku v životnom prostredí - 12)
- e) ortuti, hustoty a kreatinínu v biologickom materiáli - celkovo 160 vzoriek

- f) ortuti v ovzduší - celkovo 28 vzoriek
 - z toho prekročenie prípustných hodnôt v 5 prípadoch
 g) cytogenetická analýza lymfocytov periférnej krvi - celkovo 23 vzoriek

Faktor	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Hluk	285	571	571
Pevný aerosól	86	86	86
Vibrácie	8	24	24
BET	160	480	864
Ortuť	28	28	68
Mikroklim.podmienky	102	400	400
Genetická toxikológia	23	23	2300
Spolu	692	1612	4313

V roku 2012 sme naďalej poskytovali pre banské podniky konzultácie podľa ich požiadaviek. Na základe rozhodnutia CKD od roku 2012 začali opätovne schvaľovať choroby z povolania z DNJZ u zamestnancov Hornonitrianskych baní Prievidza, a.s. príslušné regionálne komisie pri pracoviskách klinického pracovného lekárstva a toxikológie. Počet priznaných chorôb z DNJZ u banských profesií sa zatiaľ nezvýšil. Problémom je, že pracovník nášho RÚVZ je prizývaný len na Celoslovenskú komisiu pre posudzovanie chorôb z povolania, ale nie na regionálne komisie, tak ako bolo na CKD v roku 2011 dohodnuté.

V rámci celoslovenskej porady PPLaT, konanej 22.-23.5.2012 bola prezentovaná prednáška Prešetrovanie chorôb z povolania u banských profesií v HBP a.s. Prievidza, autori RNDr. Zuzana Waldeckerová, MUDr. Marian Jakubis, MPH.

V rámci interných seminárov RÚVZ pracovníci laboratórnej časti NRC pripravili v roku 2012 prednášku na tému Základné aspekty hluku v pracovnom prostredí.

Tabuľková časť:

CHEMICKÉ ANALÝZY

1. Organizácia a personál

Názov úradu	Názov organizačnej jednotky	Vedúci organizačnej jednotky	Počet a skladba pracovníkov CHA	NRC
RÚVZ Prievidza so sídлом v Bojniciach	OPPL – NRC pre PUB	MUDr. Marian Jakubis, MPH	1 VŠ pracovník 0,5 SŠ pracovník	NRC pre PUB

Poznámka: NRC pre PUB – Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní je začlenené pod Odbor preventívneho pracovného lekárstva

2.1 Akreditácia

Názov úradu	Prvá akreditácia	Platnosť akreditácie do	Počet akreditovaných skúšok / ukazovateľov					Počet akreditovaných odberov / ukazovateľov						
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Kozmetické výrobky	Spolu	Vody	potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Kozmetické výrobky	Spolu
RÚVZ PD	20.1.2005	21.1.2013			2	3		5			2			2
					2	3		5			2			2

2.2 Neakreditované skúšky

Názov úradu	Neakreditované skúšky / ukazovatele							Neakreditované odbery / ukazovatele						
	Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Kozmetické výrobky	Iné	Spolu	Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Kozmetické výrobky	Iné	Spolu
RÚVZ PD			1				1			1	1			2
			1				1			1	1			2

3. Laboratórna činnosť

a) podľa typu analyzovaných vzoriek

Názov úradu		Typ vzorky										
		Voda pitná	Voda na kúpanie	Minerálne vody	Potraviny	Materské mlieko	Predmety bežného používania	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ PD	vzorky								114	160		274
	ukazovatele								114	480		594
	analýzy								142	800		942

b) zabezpečenie kvality

Názov úradu		Typ vzorky								
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	Predmety bežného používania	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ PD	ukazovatele						12	56		68
	analýzy						12	64		76

c) medzilaboratórne porovnávacie skúšky

Názov úradu		Typ vzorky						
		Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu	
RÚVZ PD so sídlom v Bojniciach	počet testov	prihlásené				2		2
		nevyhodnotené						
	počet ukazovateľov	prihlásené				4		4
		úspešné				4		4
	nevyhodnotené							

d) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere vzoriek ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ PD so sídlom v Bojniciach	352	352

4. Nové analytické metódy

Názov úradu	Typ vzorky	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy

5. Odborná činnosť

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy

Názov úradu	Číslo programu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

b) Spolupráca s NRC, inými odbormi ÚVZ SR, RÚVZ alebo zdravotníckymi zariadeniami

c) Ostatná odborná činnosť

6. Prístrojové vybavenie

Úrad	Vyradené prístroje	Nadobudnuté prístroje

7. Činnosť NRC

V rámci činnosti NRC pre PUB sa v oblasti chemických analýz vykonávali odbery a stanovenia celkového pevného aerosólu alebo jeho respirabilnej frakcie v ovzduší pracovného prostredia, odbery a stanovenia ortuti v ovzduší pracovného prostredia, odbery a stanovenia obsahu ortuti, hustoty a kreatinínu v biologickom materiále (moč) na základe objednávky externého zákazníka alebo požiadavky interného zákazníka.

FYZIKÁLNE FAKTORY

1. Ťažiskové činnosti

Hlavnou činnosťou pracoviska je meranie hluku. V pracovnom prostredí vykonávame meranie a hodnotenie expozície hluku zamestnancov na základe objednávky zákazníka alebo v rámci ŠZD. V životnom prostredí vykonávame meranie a hodnotenie imisií hluku vo vonkajšom a vnútornom prostredí na základe objednávky zákazníka alebo na základe podnetov a sťažností občanov.

Merania vibrácií prenášaných na ruky vykonávame v pracovnom prostredí v súvislosti s prešetrením podozrení na choroby z povolania.

Merania tepelno-vlhkostnej mikroklímy boli vykonané ako súčasť meraní pevného aerosólu, chemických faktorov v ovzduší a imisií hluku vo vonkajšom prostredí a nemali samostatné centrálné číslo. Samostatné meranie tepelno-vlhkostnej mikroklímy a jej vyhodnotenie nebolo v roku 2012 vykonané.

Merania osvetlenia, UV a IR žiarenia, laserov a elektromagnetických polí nevykonávame.

2. Organizačné začlenenie a zameranie činnosti

Organizačné začlenenie pracoviska:

Odbor preventívneho pracovného lekárstva - NRC pre problematiku uhoľných baní

Personálne obsadenie pracoviska: počet VŠ 1
počet ÚSO 0,5

Dátum platnosti akreditácie: 21.1.2013 (hluk)

Prístrojové vybavenie: Zvukový analyzátor NORSONIC SA110 - 1 ks
Snímač vibrácií B&K 4332 - 1 ks
Vlhkometer 605 H1 - 1 ks
Anemometer 405 V1 - 1 ks
Luxmeter TESTO 545 - 1 ks

3. Metodická a konzultačná činnosť

V roku 2012 v rámci interných seminárov: prednáška Základné aspekty hluku v pracovnom prostredí.

4. Iné činnosti

Tabuľka č.1 Činnosť pracovísk objektivizujúcich fyzikálne faktory

Fyz. faktor	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
UV a IR žiarenie			
Lasery			
Elektromagnetické polia			
Tepelno-vlhkostná mikroklíma	102	400	400
Hluk	285	571	571
Vibrácie	8	24	24
Fyzikálne faktory spolu:	395	995	995

GENETICKÁ TOXIKOLÓGIA

Textová časť:

Organizačné začlenenie pracoviska

- Odbor preventívneho pracovného lekárstva – NRC pre problematiku uhoľných baní

Personálne obsadenie pracoviska:

- počet VŠ 1 (0,2 úväzku)
- počet SZP 0
- počet PZP 0

Dátum platnosti akreditácie -

Prístrojové vybavenie - mikroskop Zeiss Axiolab drb KT - 1 ks

Novozavedené metódy -

Tabuľka č.1

Pracovisko	Škodlivina	Typ vyšetrenia
FORTISCHEM a.s. Nováky	PO, EO	AB.B.

Poznámka: PO – propylénoxid
EO – etylénoxid

Tabuľka č.2

Škodlivina	Typ vyšetrenia	Počet vyšetrených osôb	Počet ukazovateľov	Počet analýz
PO, EO	AB.B	23	23	2300
Spolu		23	23	2300

Tabuľka č.3

Typ vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	
		celkovo	vyhovujúcich
MPS – AB.B			

NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu

Výročná správa NRC pre fyziológiu práce a ergonómiu RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach za rok 2012

Dátum zriadenia: Zriadené rozhodnutím MZ SR č.Z22581/2011 – OZS, od 1.6.2011.

Personálne obsadenie:

1. lekár oddelenia fyziológie práce – odborný garant - úväzok 0,2 prax, nadstavbová atestácia z pracovného lekárstva
2. lekárka oddelenia fyziológie práce – úväzok 0,2 prax, atestácia I. st. z interného lekárstva
3. magister verejného zdravotníctva – úväzok 0,4 prax, zaradená na ďalšie vzdelávanie
4. zdravotná sestra – úväzok 0,4 prax.

Činnosť NRC

Národné referenčné centrum (NRC) pre fyziológiu práce a ergonómiu bolo na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach zriadené rozhodnutím Ministra zdravotníctva Slovenskej republiky č. Z22581/2011 – OZS, od 1.6.2011.

Vedúcim NRC je MUDr. Samuel Lvončík.

Laboratórna činnosť

V rámci spolupráce s oddelením hygieny práce bolo prevedené meranie lokálnej svalovej záťaže horných končatín u zamestnancov v spoločnosti YURA Corporation Slovakia, s.r.o., závod Pravenec pri výrobe káblových zväzkov. Meranie bolo realizované na pracoviskách Taping a Clip Cover. Výsledky merania boli využité v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Konzultačná činnosť

Pracovníci NRC poskytli konzultácie pre RÚVZ Čadca a Topoľčany v súvislosti s prešetrovaním pracovnej expozície u pracovníkov s podozrením na chorobu z povolania v súvislosti s DNJZ a posúdenie rizikovosti práce.

Ďalej sa pracovníci NRC zúčastňovali celoštátnych konzultačných dní na klinike pracovného lekárstva a toxikológie v Bratislave, kde sa predkladali posudky o pracovnej expozícii u baníkov s podozrením na chorobu z povolania z DNJZ.

Legislatívna činnosť

MUDr. Lvončík pripravil návrh novelizácie vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z., týkajúci sa fyzickej záťaže pri práci. MUDr. Lvončík bol menovaný HH SR do pracovnej skupiny na finálne dopracovanie novelizácie vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z.

Prednášková a edukačná činnosť.

Pracovníci NRC zorganizovali pre odborných pracovníkov RÚVZ dňa 10. 7. 2012 odborný seminár na tému „Pracovno – tepelná záťaž pri práci“. Odborný program bol zameraný na výpočet metabolického tepla, stanovenie triedy práce a fyziologické hodnotenie tepelnej záťaže pri práci. Prednášateľom bol MUDr. Samuel Lvončík, vedúci a odborný garant NRC.

KONTROLA TABAKU

Kontrola fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Celkový počet vykonaných kontrol fajčenia: 1024

Počet uložených sankcií na základe priestupkového konania: 0

Výška pokút v rámci priestupkového konania: 0

Počet priestupkov riešených pokarhaním: 4

Počet uložených sankcií v rámci správneho konania: 0

Výška pokút v rámci správneho konania: 0

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

Správa musí obsahovať:

1. Prehľad:

- petícií
- sťažností : odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené
 - o anonymné
 - o opakované
- podania

2. Zamerania opodstatnených sťažností

3. Prijaté opatrenia

4. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

**TABUĽKA „A“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A
OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2012**

Názov vyplňujúceho
subjektu:
Adresa: RUVZ Prievidza
Nemocničná č. 8 Bojnice
PSC: 97201 .

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		ObÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3
1	CELKOM				0				
1.1	- z toho z r. 2011				0				
1.2	- z toho za r. 2012 (od 1.1 do 31.1.2012				0				
1.3	vybavených v r. 2012				0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením				0				
2.2	Prešetrením				0				
2.3	Odložením				0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených				0				
3.2	neopodstatnených				0				
3.3	nevyhodnotených				0				
4.	ANONYMNÉ PODANIA								
4.1	anonym. podaní celkom	-		-	0	-		-	
4.2	- z toho prešetrených	-		-	0	-		-	
4.3	- z toho odložených (neprešetrovaných)	-		-	0	-		-	
4.4	- z prešetrených opodstatnených	-		-	0	-		-	
5.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
5.1	- z toho opodstatnené				0				
5.2	neopodstatnené				0				
6.	VRÁTENÉ PODANIA								
					0				

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2012

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: 0

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: 0

B.2.1 – súhrnne

B.2.3 – opakovaných

B/I.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: 0

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly:
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti:
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 22 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty):

B.3.2 Opatrenia iné, napr.: 0

- odstúpené na konanie trestnoprávne:
- odstúpené na konanie súdne:
- organizačné:
- iné (pomenujte):

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(Žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2012

Názov vyplňujúceho
subjektu: RUVZ Prievidza
Adresa: Nemocničná č.8
Bojnice
PŠČ: 972 01

		Ministerstvo*	organizácie	ObÚ	organizácie
		ÚOŠS*			
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		50		
1.1	- z toho z r. 2011		0		
1.2	- z toho za r. 2012		50		
1.3	vybavených v r. 2012		49		
1.4	nevybavených (k 31.12.2012)		1		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností

poradové číslo	číslo protokol	kedy došlo	na koho sa sa sťažuje	predmet	pridelené komu	prešetrené dňa	opatrenia	termíny	odpoveď
1	434/HDM	20.01.2012	ZŠ PDA Rastislavova	špinavé príbory hyg. Kuchyne	HDM	21.1.2012 stery	blok. Pok.	podnet	1.2.2012 opodstatnený majl
2	899/HŽP	06.02.2012	pohreb.služba Handlová	nekvál. Posk. Služ. prech. Ulož. Mr.-	HŽP	9.II 2012	bez	podnet	neopodstat. anonym
3	998/HDM	08.02.2012	SOŠ Lipová 8 Handlová	nizska teplota vuč. Priestor.	HDM	9.II	bez	podnet	krátkodob. porucha neopodstat. 09.02.
4		16.II	SOŠ Lipová č.8 budova priem.	nizska tepl.	HDM	20.02.	tech.opatr. zvýš. dod. tepla Mesto	podnet	neopods.
5	1168/HŽP	16.II	Fitness Lady Zapotôčky Hlinková	zlá Hygiena	HŽP	23.II	bez	podnet	23.02. Mašeková neopods.
6	1231/HŽP	20.2.2012	P.Bekeš BEAS Ždiar	fajčenie v autobuse vodič	HŽP	24.02.	bez	podnet	odstúpené RUVZ PP
7	1637/HŽP	2.3.2012	Ing. J.Petráš chata 1025 V.Uherce	znečis. studne spleš. zo žumpy	HŽP	6.3.2012	odber .vzorky zo studne	podnet	odstúp. OcÚ V.Uherce výsledky roz.
8	1829 HDM	13.3.2012	ZŠ Div.N.Ves	zatekanie strechy	HDM	14.III	zahájenie správ. Kon.	podnet	opodstat. anonym

9.	475/PPL	14.3.2012	S.Gajdoš Gapex Žabokreky nad Nitrou	kotolňa zneč. Ovzdušia	PPL	23.03.	26.03.odpoveď sťaž,	podnet	Maroš Lippo odstupunéOÚŽP 26.III
10	1901/HV	15.3.2012	Gécziová N.Sučany DD	hygiena kuchyne	HV	27.05.	spr. kon. udel. Pokuta 165 euro	podnet	odp. E. Kiabová opodstat.
11.	2247/HŽP	27.3.2012	Slovenská správa ciest	hluk z tranzit. dopravy	HŽP	03.04. 2012	odstúpenie	podnet	UVZ MDVRR SR Blava ved. hygienik
12.	2578/HDM	2.4.2012	NsP Bojnice	kalná voda v bazéne	HDM	10.04.	porucha cirkul- čerp. vzorka vody negatívna	podnet	Michal Konečný odp. e mail opodstatn.
13.	3174/HŽP	27.4.2012	Šuhajda Vlad. V.Bielice 256	znečist. Súč. studne	HŽP	15.V	odber.vzorky 28.5.2012	podnet 6.6.2012	odstúp. MsÚ PE Dražo J. V.B. 257/79
14.	3094/Epid	25.4.2012	Uniklinika k.Korca PDA	infik. pri kont. EKG	Epid	30.IV	kont. dezinf. hyg. Režimu	podnet	úrad pre dohľad TN neopodstatnený
15.	3682/HŽP	17.5.2012	Anna Krenová Kľačno 324	obťažovanie chovom včiel	HŽP	25.V	nie sme kompetentný chov fyz. osobou	podnet	odstúpenie RVa PS PDA
16.	2663/2011	28.12.2011	ods.z RUVZ ZA	označovanie KV	HV	25.I		podnet	odp.RUVZ Za neopodstat.

17	193/HV	05.02.	M.GRIC	bar Maják PE prev. Hyg.	HV	6.II	prev. blok. Pok. 50 euro	podnet	opods. odpoved' majl
18.	36/HV	2.1.2012	MUDr.Čverhová Pda	TESCO Pda Tortilla výskyt plesne	HV	5.I	odstup. R VaPS Pda 29.3.2012	podnet	odstup. Odpov. MUDr.Čverhová 29.3.2012
19.	521PHV	21.3.2012	anonym	Lehota p.Vt. predaj mäsa bez povol.	HV	29.III		podnet	odst. R VaPs Pda
20.	965/HV	15.5.2012	D.Suchánek Pda	Rešt.Lesná Ul.1.mája Ha	HV	Plesni. steny kuchyňa	kont. 27.5.2012 pokuta blok. 30 euro	podnet	odpoved' 29.05. Suchánek D. opodstatn.
21.	1248/PPL	14.6.2012	anonym	fý. UNITEX Športová 32 PDA	PPL	pracovné prostredie	zač.sp.kon. 24.07. záv. Pokyn	podnet	opodstat.
22.	1176HV	8.6.2012	anonym	Billa PE Pñior	HV	pracovné a sklad.pr.	15.6.2012 zápisnica	podnet	neopodstatnený
23.	2258/HŽP	28.3.2012	UVZ SR odstúpené	FaxCopy M.Mišíka 20D	HŽP	prev. Bez súhlasu RH	10.4.2012	podnet	neopodstatnený
24.	3590/HŽP	15.5.2012	Drozdová Rud.Lehota	Sused	HŽP	minip. s azbestom strecha	18.5.2012	podnet	odpoved' neopods. FO

25.	3724/HŽP	18.5.2012	Martina Kovačová K.Nová Ves	kozmet. Salón K.Takáčová	HŽP	prev. Bez súhlasu RH	22.5.2012	podnet	neopodstatnený
26.	3876/HŽP	24.5.2012	Spol. vlast. Veľkonec. 926/83 Pda	obyvateľ L.Krchňavý 83/3 Pda	HŽP	chov mačiek a psov zápach	28.5.2012 odstúpenie RVaPS Pda	podnet	odpoveď na vedomie
27.	481/PPL	13.3.2012	Šalgo Jan PE	VulkánPE	PPL	hluk z výroby noc	mer.hluku noc prekročenie	podnet	opodstat 13.IV odpoveď noc.sm. koniec
28.	5425/PPL	24.7.2012	Gavliák J. N.Pravno	HBP Security s.r.o. Cígel'	PPL	nev.prac. pod, CHID		podnet	
29.	5795/HŽP	10.8.2012	Mgr.M.Vanková M.Uherce97	žumpy napoj. do miest. Potoka obťažovanie	HŽP	obťaž. zápach	posyt. možnos analýz studni ohroz.	podnet	odstúpené OÚŽP Partizánske
30.	6086/HŽP	23.8.2012	P.Kováč Div.Nová Ves 132	hluk z betonárky D.N.Ves	HŽP	hluk z prev.	vykonané mer. doprav. Hluk	podnet	neopodstatnené ods. OcÚ obťaž.
31.	6451/PPL	10.9.2012	ods. inš. práce TN	prevádzka bez povolenia LUPEX Pda Krasku307	PPL	poruš. zák.355/07	01.10 ŠZD 02.10 odp. TN Inš.	podnet	neopodst.
32.	6501/PPL	13.09.	mail micko 14390 MDVSARR	UNITEX s.r.o. Pda športová 38	PPL	nevh. Prac. podmienky	26.09 odp. záv. Pokyn	podnet	opodstat.

33.	6558/HV	14.09.	MDVSARR Blava J.Magat	MV -max kaviareň v.Uherce 819	HV	Hluk dym vonk.stol.	vykon.dozoru prev. Povolená komplet	podnet	odst.MsÚ Obťažovanie.
34.	5645/HV	6.8.2012	V.Fázik PE	pekáreň Šimonovany	HV	Hluk	meranie záväz.pokyn	podnet	opods. odpoved' 2.10.2012
35.	7276PHV	10.10.2012	A.Bartoš Bystričany 286/61	M.Plachý Nov. Stán. Dlhá Ul. Bystričany	HV	predaj nápojov čapovaním zneč.okolia		podnet	neopodstatnené
36.	7405/HV	16.10.2012	SOI PDA	predajňa potr. PE	HV	poruš. prev. por. a hyg. predaja potr.		podnet	odstúpená
37.	7541/HDM	22.10.2012	SOI Pda K.Zuzelková Temeš 22	pieskovisko Temeš MŠ	HDM	hygiena pieskoviska	zápisnica 24.10. určený termín odstránenia	podnet	opodstatnený
38.	7887/PPL	6.11.2012	Inš.práce TN	GeWis slovakia s.r.o. hygiena prac. prost.	PPL	hyg. prac. prost.	11.12. odpoved'	podnet	neopodstat.
39.	4279/HV	7.6.2012	J.Psotný PE	výrobňa cest. ELKA PE hluk	HV	hluk z prev.	26.06. Meranie	podnet	opods. pokyn ned. Odstran.
40.	4644/HV	19.6.2012	anonym	Kolonáda rešt. Bojnice	HV	prev, hyg. kval. kávy	27.6.2013 kont.	podnet	neopodstat.

41.	4321/HV	8.6.2012	anonym	Potr.COOP Hradec	HV	pred. Po dobe spotr.	11.6.2013		odstúprná RVPS Pda
42.	4608/HV	20.6.2012	F.Gregor PE	Pizzeria paradiso PE	HV	Prev. Hyg.	19.VII kont.	podnet	neopodstat.
43.	7256/HV	3.10.2012	MsÚ PE	potraviny PE	HV	konz. Alkoh.	9.XI správ.v.kon.	podnet	opodtatnené
44	8208/HV	15.11.2012	M.Antošová PE	Kebab Nitra	HV	Prev. Hyg.		podnet	odstup .RUVZ Nitra
45	8936/HV	12.12.2012	P.Junas Pda	J.Novák Pda	HV	hluk. Prach	17.XII kont.	podnet	neopodstatnené
46.	1479/PPL	24.7.2012	J.Šesták ul.Štúra1013/60 N.Pravno	HBP s.r.o. Sebedražie	PPL	nevytvor. podm. CHP	08.08.2012 ŠZD 13.08.odpov.	podnet	neopodst.
47.	1514/PPI	31.7.2012	Mgr. F.Biroš Blava	UNIPA spol.s.r.o. pda	PPL	hluk, kont.pôd nep. Prev.	14.08 ŠZD 21.09. zač. spr. kon pokuta	podnet	opodst. 15.10.odpoved'
48.	2202/PPL	19.11.2012	anonym	ZOO Bojnice	PPL	nevyh. Prac. podm. údržby	20.11.2012 ŠZD org. opatr. rek. zar. do 30.06.2013	podnet	neopodstat.

49.	2340/PPL	6.12.2012	Sl.Janec Práznovce	Bencros s.r.o. L.Štúra 1173/28 Bošany	PPL	nev. Prac. podm. WC	17.12 ŠZD zač. spr. kon.	podnet	opodstat.
50.	9233/HŽP	27.12.2012	anonym	TK kalinka M.Bielice	HŽP	nevyh. Hyg. zariadenia	8.1.2013 ŠZD	podnet	

5. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ: 3
- mimoriadne kontroly
- predmet vykonaných kontrol
- súhrn kontrolných aktivít

V súlade s plánom kontrol boli v RÚVZ vykonané 3 kontroly zamerané na dodržiavania zákonov NR SR:

- kontrola evidencie prijatých a vydaných pokutových blokov, boli prekontrolované záznamy evidencie podľa mien zamestnancov, ktorí pokutové bloky vypisujú, ďalej správnosť vypísania jednotlivých pokutových blokov, vedenie na podsúvahových účtoch v kusoch aj vo finančnom vyjadrení a tiež zosumarizovaný zostatok pokutových blokov, ako aj objednávanie a prijatie pokutových blokov z daňového úradu,
- kontrola zameraná na čerpanie nákupu stravných lístkov podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe, č. 311/2001 Z. z. zákonníka práce, KZ na rok 2011 a interného predpisu – boli kontrolované došlé faktúry, nákup a predaj stravných lístkov cez pokladňu, nákup stravných lístkov v NsP Prievidza, počet odpracovaných dní jednotlivými zamestnancami v príslušných mesiacoch, zostatok v pokladnici a v účtovníctve,
- kontrola zameraná na poskytovanie cestovných náhrad zamestnancom podľa zákona č. 283/2002 Z. z. a právneho predpisu MPSVaR SR č. 533/2010 Z. z.

Publikačná a prednášková činnosť za odbory RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach v roku 2012

1. Publikačná činnosť

Odbor epidemiológie:

MUDr. Minčíková, Klára: Pre chrípku sú zatvorené ďalšie dve školy. In: SME - regióny: 17.2.2012

MUDr. Minčíková, Klára: Chorých na chrípku pribúda pozvoľne. In: SME - regióny: 22.2.2012

MUDr. Minčíková, Klára: Aktuálna situácia v ARO v Partizánskom v 5. kalendárnom týždni. In: TEMPO - 3.2.2012

MUDr. Minčíková, Klára: Chrípka sa objavuje aj v lete. Hlavne črevná. In: Hornonitrianske noviny MY ročník 8, 2012,č.31.

MUDr. Minčíková, Klára: Chrípka sa niekedy objavuje aj v lete. Hlavne črevná. In: Prievidzské ECHO, 2012,č.17.

MUDr. Minčíková, Klára: Výskyt chrípky je zatiaľ v regióne sporadický. In: Hornonitrianske noviny MY ročník 8, 2012,č.50-51.

MUDr. Minčíková, Klára: Chorých na chrípku pribúda, ale zatiaľ len pozvoľne. In: Hornonitrianske noviny MY ročník 8, 2012,č.53.

MÉDIÁ:

MUDr. Minčíková, Klára: Chrípka na Hornej Nitre, Televízia Markíza, Bratislava: 9.2.2012

MUDr. Minčíková, Klára: Aktuálna informácia o chrípkovej situácii, Regionálna televízia Prievidza: 10.2.2012

MUDr. Minčíková, Klára: Informácie o výskyte chrípky v regióne Prievidza, Partizánske, TASR – opakované v priebehu chrípkovej sezóny.

Podpora zdravia:

Poradňa zdravia:

1. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Súťaž pre fajčiarov Quit & Win – „Prestaň a vyhraj 2012“ – regionálne žrebovanie. Dostupné na internete: <<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=397>>
2. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Jablko namiesto cigarety. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 21, s. 6.
3. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Prestaň fajčiť, daj si jablko – analýza výsledkov akcie. Dostupné na internete: <<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=410>>
4. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Prestaň fajčiť, daj si jablko! In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 23, s. 6.
5. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: 2. júl – Deň zodpovednosti. Dostupné na internete: <<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=415>>

6. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: 2. júl – Deň zodpovednosti Viac informácií o konzumácii alkoholu. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 26, s. 6.
7. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Deň zodpovednosti aj v Partizánskom. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 27-28, s. 10.
8. Gálisová, A.: MOST 2012 a Deň srdca 28.9.2012. Dostupné na internete: <<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=427>>
9. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Svetový deň Alzheimerovej choroby. In *Tempo – týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 37, s. 7.
10. ŠTOVČÍKOVÁ, M.: Sviečkový pochod pri príležitosti Svetového dňa boja proti AIDS – 2012. Dostupné na internete: <<http://www.ruvzpd.sk/aktual/index.php?kat=1&show=438>>

Inštruktorka výchovy ku zdraviu:

Pračková, Ž.: Súťaž pre fajčiarov – „Prestaň a vyhraj 2012“. In *Tempo - Týždenník občanov okresov Partizánske a Bánovce nad Bebravou*. Roč. LXXIII, 2012, č. 16, str. 6.

Príspevky na internetovej a intranetovej stránke úradu - elektronické dokumenty:

Dni vyhlásené SZO (WHO a inými agentúrami OSN) súvisiace so zdravím, resp. s Národným programom podpory zdravia

Zdroj: <http://www.who.sk/>. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 2.1.2012 - zobrazil sa 13496-krát

Európsky rok aktívneho starnutia a solidarity medzi generáciami 2012

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 13. 1. 2012 - zobrazil sa 521-krát

4. február - Svetový deň rakoviny - World Cancer Day

Zdroj: OVZ Prievidza , ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 3. 2. 2012 - zobrazil sa 362 -krát

29. február - Medzinárodný deň zriedkavých ochorení (International Day of Rare Diseases)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 7. 2. 2012 - zobrazil sa 535-krát

12. - 18. marec – Týždeň mozgu (Brain Awareness Week)

Zdroj: ÚVZ SR, Slovenská Alzheimerova spoločnosť Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 10. 2. 2012 12:50 - zobrazil sa 495-krát

Týždeň mozgu - Čírenie spomienok - výveska

Zdroj: RKC. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 23. 2. 2012 09:30 - zobrazil sa 394-krát

Národný program starostlivosti o deti a dorast v Slovenskej republike na roky 2008 - 2015 (NPDD)

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 6.3. 2012 08:15 - zobrazil sa 496-krát

Vyhrajte nad jarnou únavou a jarnou depesiou

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 15.3. 2012 7:40 - zobrazil sa 8179-krát

24. marec 2012 – Svetový deň TBC (World TB Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 14.3. 2012 10:48 - zobrazil sa 254 -krát

7. apríl - Svetový deň zdravia (World Health Day)

Zdroj: SZO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 30.3. 2012 07:07 - zobrazil sa 324-krát

Súť až pre fajčiarov Quit & Win – „Prestaň a Vyhraj 2012“

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 24.4.. 2012 08:15 - zobrazil sa 406-krát

10. máj – Svetový deň - Pohybom ku zdraviu (Move For Health Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 30. 4. 2012 08:21 - zobrazil sa 265-krát

31. máj – Svetový deň bez tabaku (World No Tobacco Day)

Zdroj: doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD.,MPH. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 26. 4. 2012 08:40 - zobrazil sa 355-krát

17. máj – Svetový deň hypertenzie / World Hypertension Day

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 15. 5. 2012 11:46 - zobrazil sa 231-krát

Zoznam zdravotno-výchovných a výchovno-vzdelávacích filmov - Aktualizované

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/>16. 5. 2012 08:12 - zobrazil sa 12958-krát

O čom je kampaň „Exfajčiari sú nezastaviteľní?“

Zdroj: EXSMOKERS.EU, ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/>24. 5. 2012 08:15 - zobrazil sa 210-krát

„Prestaň fajčiť, daj si jablko!“

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/>31. 5. 2012 14:20 - zobrazil sa 185-krát

Výherná listina súťáže „Prestaň a vyhraj 2012“

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/>1. 6. 2012 11:23 - zobrazil sa 519-krát

26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi (International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking)

Zdroj: OVZ . Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/>6. 6. 2012 11:53 - zobrazil sa 278-krát

Čo robiť počas horúčav?

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/19>. 6. 2012 08:05 - zobrazil sa 2075-krát

Týždeň zdravia

Zdroj: MÚ Partizánske Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/12>. 6. 2012 11:01 - zobrazil sa 320-krát

Deň zodpovednosti

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/25>. 6. 2012 14:33 - zobrazil sa 325-krát

Výherná listina súťaže „Prestaň a Vyhraj 2012“ - Aktualizované o národné žrebovanie

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/28>. 6. 2012 07:45 - zobrazil sa 453-krát

28. júl – Svetový deň hepatitídy (World Hepatitis Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/18>. 7. 2012 09:15 - zobrazil sa 627-krát

21. september - Svetový deň Alzheimerovej choroby (World Alzheimer's Day)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/15>. 8. 2012 06:00 - zobrazil sa 262-krát

Aktívne starnutie stop Alzheimerovej chorobe

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/22>. 8. 2012 08:11 - zobrazil sa 195-krát

Čírenie spomienok 2012 - výveska

Zdroj: RKC Prievidza, Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk> 7. 9. 2012 12:11 - zobrazil sa 219-krát

1. október - Medzinárodný deň starších (International Day of Older Persons)

Zdroj: WHO. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/24>. 9. 2012 11:01 - zobrazil sa 180-krát

1. október - Medzinárodný deň starších Pudi: podujatie "Jeseň je dar - XIV. ročník"

Zemianske Kostoľany - výveska

Zdroj: RKC. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/1>. 10. 2012 06:00 - zobrazil sa 316-krát

Mesiac úcty k starším: podujatie "Jeseň je dar - X. ročník" Chynorany - výveska

Zdroj: RKC. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/1>. 10. 2012 06:00 - zobrazil sa 325-krát

10. október – Deň duševného zdravia (World Mental Health Day)

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/9>. 10. 2012 08:28 - zobrazil sa 142-krát

22. november – Medzinárodný deň bez fajčenia (*International No Smoking Day*)

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 2.11. 2012 07:00 - zobrazil sa 3520-krát

Zoznam zdravotno-výchovných a výchovno-vzdelávacích filmov - Aktualizované

Zdroj: OVZ. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 8. 11. 2012 08:57 - zobrazil sa 13158-krát

1. december – Svetový deň boja proti AIDS (*WHO*) - *World AIDS Day*

Zdroj: ÚVZ SR. Dostupné na internete: <http://www.ruvzpd.sk/> 12. 11. 2012 14:10 - zobrazil sa 238krát

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

Paulíková, Darina: Český alkohol je stále strašiakom. In: *MY NOVINY. Hornonitrianske noviny*. roč. 8/53, 2012, č. 43.

2. Prednášková činnosť

Odbor epidemiológie:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Klára Minčíková	Nozokomiálne infekcie z pohľadu regionálneho epidemiológa	Nozokomiálne nákazy z hľadiska bezpečnosti pacientov a zamestnancov	Nemocnica s poliklinikou Partizánske	25.1.2012
MUDr. Klára Minčíková	Bodová prevalenčná štúdia	Seminár pre primárov	NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach	28.3.2012
MUDr. Klára Minčíková	Rotavírusová infekcia ako nozokomiálna nákaza	Seminár pre pediatrov	Prievidza	16.5.2012
MUDr. Klára Minčíková	Spolupráca RÚVZ s ambulatnými lekármi	Seminár pre ambulatných a nemocničných lekárov	Bojnice	22.5.2012
MUDr. Klára Minčíková	Poznatky a skúsenosti z tréningu psychologických zručností zvládania zložitých situácií pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcich očkovanie detí	Škola vakcinológie	Remata, Handlová	7.-8.6.2012
MUDr. Klára Minčíková	Hodnota očkovania - Princíp vakcinácie - Nežiaduce účinky a kontraindikácie očkovania - Technika očkovania - Skladovanie očkovacích látok - Výskyt preventabilných ochorení v regióne Prievidza	Seminár pre zdravotné sestry	UNIKLINIKA Prievidza	11.9.2012
MUDr. Klára Minčíková	Mimoriadne udalosti – záplavy na Hornej Nitre – legislatíva, popis udalosti, opatrenia	študenti denného štúdia VZ	SZU Bratislava	11.10.2012

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Klára Minčíková	Hodnota očkovania	Seminár pre zdravotné sestry	Bojnice	28.11.2012
MUDr. Klára Minčíková	Prenosné ochorenia, prevencia, očkovanie	opatrovateľský kurz	Červený kríž Prievidza	8x v priebehu celého roka
Alexandra Kjurčijská Alena Hlatká	Norovírusové enteritídy	Seminár RÚVZ	RÚVZ Prievidza	17.5.2012
Bc. Veronika Rendeková Bc. Viera Botková	Sterilizačná technika v ZZ, región Prievidza	Seminár RÚVZ	RÚVZ Prievidza	17.5.2012

Podpora zdravia:

Poradňa zdravia:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Miroslava Štovčíková	Fajčenie a ľudské telo		ZŠ, Mariánska, Prievidza	17.1.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Fajčenie a ľudské telo		Odborné učilište, praktická škola, Prievidza	15.2.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Prevencia závislostí		Špeciálna základná škola internátna, Prievidza	28.2.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Pre lepšiu pamäť v každom veku...		DD, Penzión dôchodcov, Prievidza, ul. Okáľa	14.3.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková, Adriana Gálisová	Projekt EHES	Vnútroústavny seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Bojnice	14.3.2012

MUDr. Miroslava Štovčíková	Pre lepšiu pamäť v každom veku...		DD, Penzión dôchodcov, Prievidza, ul. Rázusa	16.3.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Hygiena a správne hygienické návyky		ZŠ Nitrianske Pravno	23.3.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Hygiena a správne hygienické návyky		ZŠ Nitrianske Pravno	23.3.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa		ZŠ Zemianske Kostolany	4.4.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa		ZŠ Zemianske Kostolany	4.4.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Pohlavné choroby, plánované rodičovstvo		Odborné učilište, praktická škola, Prievidza	11.4.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Účinnok drog na ľudský organizmus	Školenie vedúcich pracovníkov Porfix Zemianske Kostolany	Rázočno - Remata	20.4.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zdravý životný štýl		Klub dôchodcov Bojnice	29.5.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa, zdravý životný štýl		Súkromná stredná škola v Prievidzi	12.9.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 1. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	1.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 1. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	1.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 2. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	8.10.2012

MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 2. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	8.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 3. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	15.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 3. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	15.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková, Adriana Gálisová	Vývoj vybraných rizikových faktorov srdcovo-cievnych chorôb u klientov poradne zdravia RÚVZ Prievidza	Vnútroštavný seminár odborných pracovníkov		RÚVZ Bojnice	17.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Poruchy príjmu potravy			ZŠ Klátova Nová Ves	18.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Poruchy príjmu potravy			ZŠ Klátova Nová Ves	18.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 4. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	22.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 4. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	22.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Gerontológia		Univerzita tretieho veku, Žilinská univerzita	Pobočka Prievidza	22.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa detí v predškolskom veku			MŠ, Krmana, Prievidza	24.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zdravá výživa detí v predškolskom veku			MŠ, Krmana, Prievidza	24.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 5. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	29.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 5. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	29.10.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 6. lekcia			MŠ, Športová, Prievidza	5.11.2012

MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 6. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	5.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 7. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	12.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 7. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	12.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zásady správnej výživy seniorov	Univerzita tretieho veku, Žilinská univerzita	Pobočka Prievidza	12.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Zdravý životný štýl, prevencia obezity		ZŠ, Mariánska, Prievidza	16.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 8. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	19.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Stomatohygiena 8. lekcia		MŠ, Športová, Prievidza	19.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	„Kým stúpa dym...“		Odborné učilište, praktická škola, Prievidza	20.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	„Kým stúpa dym...“		SOŠ Handlová	21.11.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Prevenčia HIV/AIDS		ZŠ Zemianske Kostolany	3.12.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Prevenčia HIV/AIDS		ZŠ, Mariánska, Prievidza	5.12.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Prevenčia fajčenia		ZŠ Zemianske Kostolany	6.12.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Prevenčia fajčenia		ZŠ Zemianske Kostolany	6.12.2012
MUDr. Miroslava Štovčíková	Drogy – prečo nie?		ZŠ Zemianske Kostolany	6.12.2012

Inštruktorka výchovy ku zdraviu:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Želmíra Pračková	Náhle ochorenia	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	17.10.2012
Želmíra Pračková	Prvá pomoc pri náhlých ochoreniach	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	17.10.2012
Želmíra Pračková	Správna výživa seniorov	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	24.10.2012
Želmíra Pračková	Zdravý životný štýl	projekt „ Zahrej svoje srdce“	Klub dôchodcov Podhradie	24.10.2012

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Darina Paulíková	Výsledky kontroly v zariadeniach spoločného stravovania ázijského typu	Interný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	17.10.2012
Bc. Patrícia Jakubisová	Stravovacie návyky pacientov s metabolickým syndrómom	Interný seminár	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	17.10.2012
Mgr. Darina Paulíková	Výsledky mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských“ reštauráciách v našom regióne.	Vedecko – pracovná porada	NsP Bojnice	31.1.2012

Oddelenia hygieny detí a mládeže:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Anna Očenašová	Prevenčia HIV/AIDS		ZŠ Zemianske Kostofany	3.12.2012
Anna Očenašová	Prevenčia HIV/AIDS		ZŠ, Mariánska, Prievidza	5.12.2012

Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
RNDr. Waldeckerová MUDr. Marian Jakubis, MPH	Prešetrovanie chorôb z povolania u banských profesií v HBP a.s. Prievidza	Celoslovenská porada PPLaT	Vyhne	22.-23.5.2012
Ing. Fajerová Ing. Bednárová	Základné aspekty hluku v pracovnom prostredí	Odborný seminár RÚVZ	Bojnice	14.3.2012
Mgr. Smatanová Mgr. Ličková	Psychosociálne riziká pri práci	Odborný seminár RÚVZ	Bojnice	17.10.2012

NRC pre termotolerantné améby:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Peter Humaj	Biologické a mikrobiologické ukazovatele vôd	Seminár odborných pracovníkov	RÚVZ Prievidza	14.3.2012