



**ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Trnavská cesta 52  
P.O.BOX 45  
826 45 Bratislava**

**ŠPECIALIZÁCIA  
ODBORNÝCH ČINNOSTÍ  
NA ROK 2010 A NA ĎALŠIE ROKY**

**marec 2010**

# ČINNOSŤ ŠPECIALIZOVANÝCH PRACOVÍSK

## 1. NÁPLŇ

Špecializované pracoviská zabezpečujú osobitne významné úlohy, pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva, hodnotia rozsiahle, celoslovensky významné celky a súbory dát a riešia prípadné havarijné situácie pre potreby verejného zdravotníctva na celom území Slovenska. Zahrňujú odborné činnosti špecializovaných činností v oblasti hodnotenia zdravotných rizík a legislatívy, v oblasti objektivizácie faktorov prostredia, v oblasti klinickej mikrobiológie a činnosti národných referenčných centier.

## 2. POVINNOSTI

V odbore svojej špecializácie sledovať metodický vývoj vo svete, starať sa o adekvátne personálne a technické vybavenie pracoviska a zabezpečiť v tejto oblasti kontinuálne doškoľovanie pracovníkov. Ak odborná špecializácia vyžaduje aj laboratórne činnosti, musí sa zabezpečiť ich vykonávanie v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17 025:2005 Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií.

Špecializované pracovisko je povinné vykonávať určené odborné činnosti pre iné úrady verejného zdravotníctva v SR a orgány verejného zdravotníctva podľa konkrétneho určenia, ako aj iné zdravotnícke pracoviská, poskytovať odborné konzultácie pre konkrétne problémy, príp. zaškolenia pre danú problematiku.

## 3. PÔSOBNOSŤ

Pôsobnosť špecializovaných pracovísk (laboratórií) je celoslovenská pre:

- a) činnosti, osobitne významné z hľadiska ochrany zdravia ľudí v celoštátnom meradle,
- b) výkony len v určitých odôvodnených príp. havarijných prípadoch (nie plošne ani sústavne),
- c) činnosti veľmi nákladné, úzko špecializované, príp. vyžadujúce zvláštnu techniku a špecializovaný personál, zvláštne vybavenie alebo úpravu pracoviska,
- d) hodnotenie rozsiahlych, celoslovensky významných celkov alebo súborov dát.

Regionálna pôsobnosť je určená tam, kde sa počíta:

- a) so systematickým prísunom vzoriek v rámci regiónu, ktorý presahuje hranice kraja a ktoré vyžadujú odborné posúdenie alebo laboratórne spracovanie náročnou prístrojovou technikou a špecializovaným personálom,
- b) s hodnotením regionálne významných väčších celkov alebo súborov dát.

## 4. ZRIAĐOVANIE

- a) Špecializované pracovisko na návrh príslušného RÚVZ v SR schvaľuje ÚVZ SR. Za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik príslušného RÚVZ v SR.

## 5. ZRUŠENIE

- a) Špecializované pracovisko na návrh príslušného RÚVZ v SR zrušuje ÚVZ SR.

## PLÁN ROZVOJA ŠPECIALIZOVANÝCH PRACOVÍSK ZRIADENÝCH NA BÁZE ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

1. Naďalej zabezpečovať vysokú kvalitu činnosti špecializovaných pracovísk zriadených na báze úradov verejného zdravotníctva v SR.
2. Zabezpečiť dobudovanie špecializovaných pracovísk po stránke prístrojovej a materiálnej tak, aby boli svojou efektivitou porovnateľné s obdobnými pracoviskami v zahraničí.
3. Dobudovať personálne obsadenie a zabezpečovať jeho odborný rast v súlade s najnovšími poznatkami vedy a výskumu aplikovateľnými pri ochrane verejného zdravia.
4. Rozvíjať výskumnú činnosť a spoluprácu špecializovaných laboratórií s medzirezortnými inštitúciami v príslušnej oblasti.
5. Zabezpečiť medzinárodnú spoluprácu špecializovaných pracovísk vo výskumnej, monitorovacej a legislatívnej oblasti.
6. Zabezpečiť informatizáciu špecializovaných pracovísk a prenos údajov v rámci verejného zdravotníctva a do informačných systémov ostatných rezortov a Európskej únie.

**ŠPECIALIZOVANÉ ODBORNÉ ČINNOSTI  
V OBLASTI  
HODNOTENIA ZDRAVOTNÉHO RIZIKA A LEGISLATÍVY**

<b>P. č.</b>	<b>Okruh odbornej problematiky</b>	<b>ÚVZ</b>	<b>spolupracujúci laboratórny odbor</b>
1.	Zdravotná problematika chemických karcinogénov v životnom a pracovnom prostredí	ÚVZ SR (PPLaT HŽPZ)	<b>CHA, Gen</b>
2.	Zdravotná problematika pracovísk so zvýšenou zrakovou záťažou (VDT)	ÚVZ SR (PPLaT)	<b>FF</b>
3.	Problematika arzénu a antimónu	RÚVZ BB (PPLaT HŽPZ)	<b>CHA, Gen</b>
4.	Problematika ortuti	RÚVZ KE (PPLaT HŽPZ)	<b>CHA</b>
5.	Hodnotenie zdravotných rizík z perzistentných organických látok (PCB,PCDD,PCDF a pod.)	ÚVZ SR v spolupráci s ÚPKM ( PPLaT)	<b>CHA, Gen</b>
6.	Problematika polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAU) v živ.a prac. prostr.	RÚVZ BB (PPLaT HŽPZ)	<b>CHA, Gen</b>
7.	Problematika inhalovateľných prachových častíc v ovzduší (PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a ďalšie)	RÚVZ BB (PPLaT HŽPZ)	<b>CHA</b>
8.	Problematika organických rozpúšťadiel a monomérov	ÚVZ SR (PPLaT)	<b>CHA, Gen</b>
9.	Jednostranné nadmerné dlhodobé zaťaženie - choroby z povolania	ÚVZ SR (PPLaT)	<b>FF</b>
10.	Zdravotná problematika tepelnej záťaže pri práci	RÚVZ BB (PPLaT)	<b>CHA, FF</b>
11.	Neuropsychická záťaž	ÚVZ SR (PPLaT)	-
12.	Riadenie zdravotného rizika z potravín so zameraním sa na prijímanie a koordinovanie opatrení súvisiacich s ich bezpečnosťou, navrhovanie legislatívnych noriem a koordinácia ÚK a ŠZD v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva	ÚVZ SR	CHA, MŽP, BŽP, NRC RÚVZ PP (mykotoxíny)

13.	Problematika potravín na osobitné výživové účely a výživových doplnkov so zameraním sa na zdravotnú bezpečnosť v oblasti určených chemických a mikrobiologických rizík, povoľovanie ich umiestnenia na trh v SR a koordináciou ÚK a ŠZD	ÚVZ SR	CHA, MŽP, BŽP
14.	Hodnotenie výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva SR so zameraním sa na koordinovanie monitorovania výživového stavu obyvateľstva a jeho vývoja v závislosti na určených nutričných faktoroch	ÚVZ SR RÚVZ PP RÚVZ BB	-
15.	Problematika jodidácie kuchynskej soli so zameraním sa na monitorovanie obsahu jódu a jeho prísunu do organizmu	ÚVZ SR RÚVZ KE	CHA
16.	Problematika hygieny potravín so zameraním sa na navrhovanie a koordinovanie opatrení súvisiacich s výrobou a manipuláciou potravín a pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania a epidemiologicky rizikových činnostiach výroby a na koordináciu ÚK a ŠZD	ÚVZ SR	-
17.	Problematika obalov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, so zameraním sa na prijímanie a koordinovanie opatrení súvisiacich s ich bezpečnosťou, navrhovaním legislatívnych noriem a koordináciou ÚK a ŠZD	ÚVZ SR NRL RÚVZ PP	NRL RÚVZ PP
18.	Problematika regulovaných látok v kozmetických výrobkoch a ich bezpečnosť, so zameraním sa na prijímanie a koordinovanie opatrení a výkonu ŠZD	ÚVZ SR RÚVZ PP RÚVZ ZA RÚVZ BA	CHA, MŽP
19.	Výroba zdrojov ionizujúceho žiarenia	ÚVZ SR	
20.	Problematika rádioaktívnych odpadov	ÚVZ SR	RCHA, RMA
21.	Problematika jadrovej energetiky	ÚVZ SR	RCHA, RMA
22.	Problematika prírodnej rádioaktivity v pracovnom a životnom prostredí	RÚVZ BB	RCHA, RMA
23.	Problematika rádiodiagnostických pracovísk a hodnotenie expozície z rádiodiagnostiky a rádioterapie	ÚVZ SR	RMA
24.	Problematika otvorených rádioaktívnych žiaričov osobitne na odd. nukleárnej medicíny	RÚVZ BA	RCHA, RMA
25.	Problematika rádioterapeutických pracovísk so zameraním na urýchľovače	ÚVZ SR	RMA
26.	Aplikácia gamaspektrometrických metód	ÚVZ SR	RMA
27.	Alfaspektrometria	ÚVZ SR	RCHA, RMA

28.	Radiačná monitorovacia sieť v SR (SÚRMS)	SZÚ BA	RCHA, RMA
29.	Vplyv ionizujúceho žiarenia na zdravie obyvateľstva	ÚVZ SR	
30.	Problematika vodných kvetov a cyanotoxínov	ÚVZ SR	BŽP, CHA
31.	Peľ v ovzduší, PIS (Peľová informačná služba) pri RÚVZ v SR – koordinačné pracovisko	RÚVZ BB (NRC pre hodnot. vplyvu ovzduš. uzatvor. priestor. na zdravie populácie)	BŽP
32.	Problematika alergénov roztočov	RÚVZ BB (NRC pre hodnot. vplyvu ovzduš. uzatvor. priestor. na zdravie populácie)	BŽP
33.	Hygienická problematika zariadení starostlivosti o ľudské telo Rozsah výkonu: Konzultačná činnosť pre ÚVZ SR a ostatné RÚVZ v SR, príprava odborných usmernení a legislatívnych úprav, sledovanie vývoja v oblasti na národnej a medzinárodnej úrovni.	RÚVZ BA (HŽPZ)	MŽP, BŽP, FA
34.	Vybraná hygienická problematika zdravotníckych zariadení Rozsah výkonu: Konzultačná činnosť pre ÚVZ SR a ostatné RÚVZ v SR, príprava odborných usmernení a legislatívnych úprav, sledovanie vývoja v oblasti na národnej a medzinárodnej úrovni.	RÚVZ BA (Odbor hygieny zdravot. zariadení Odbor epidem.)	MŽP, BŽP, CHA, Gen, FF
35.	Problematika zdravotníckych zariadení z hľadiska zdravia zamestnancov pri práci	RÚVZ Martin (PPLaT)	
36.	Vybrané činnosti v ochrane zdravia detí a mládeže	ÚVZ SR	
37.	Trendy v telesnom raste a vývine slovenských detí a mládeže	ÚVZ SR	

38.	Prevenca rizikového správania sa detí a mládeže	ÚVZ SR, ďalšie pracoviská podľa personálnych podmienok	
39.	Špeciálne problémy minoritných skupín detskej populácie	ÚVZ SR RÚVZ BB RÚVZ KE ďalšie pracoviská podľa personálnych podmienok	
40.	Problematika výživy a stravovania detí	RÚVZ BA	CHA, MŽP
41.	Problematika kvality piesku v detských pieskoviskách v mikrobiologických, parazitologických a chemických ukazovateľoch	RÚVZ BB	CHA, MŽP, LM
42.	Imunizačný program	ÚVZ SR	LM, NRC
43.	Surveillance poliomyelitídy	ÚVZ SR	LM, NRC
44.	Surveillance alimentárnych infekcií	ÚVZ SR, RÚVZ TN RÚVZ KE RÚVZ ZA	LM, MŽP RÚVZ BA RÚVZ BB RÚVZ NR RÚVZ TN RÚVZ TT RÚVZ KN RÚVZ KE RÚVZ PD RÚVZ PO RÚVZ PP
45.	Surveillance osýpok, rubeoly a parotitídy	ÚVZ SR	LM, NRC pre MMR
46.	Surveillance pertussis	RÚVZ KE RÚVZ BB	LM, NRC pre pertussis BB
47.	Surveillance chrípky	ÚVZ SR	LM, NRC pre chrípku
48.	Surveillance meningokokových invazívnych infekcií	ÚVZ SR	LM, NRC pre meningokoky
49.	Surveillance HIV/AIDS	ÚVZ SR	RÚVZ BA, RÚVZ KE
50.	Surveillance vírusových hepatitíd	ÚVZ SR RÚVZ BB	LM
51.	Problematika bioterorizmu a emergentných situácií	ÚVZ SR RÚVZ BB RÚVZ KE	LM, NRC

52.	Problematika epidemiológie chronických ochorení, vrátane CINDI	RÚVZ BB	
53.	Surveillance vybraných zoonóz, kliešťovej meningoencefalitídy a hemoragických horúčok	RÚVZBB, RÚVZ ZA ÚVZ SR	<b>LM, MŽP, NRC</b>
54.	Nozokomiálne nákazy	RÚVZ BB RÚVZ TN	<b>LM, MŽP</b>
55.	Sterilizácia, DD a regulácia živočíšnych škodcov	RÚVZ TN RÚVZ BB (PPLaT)	<b>MŽP, BŽP</b>
56.	Surveillance hemofilových a pneumokokových invazívnych infekcií	RÚVZ BB RÚVZ ZA RÚVZ MT	<b>LM, NRC</b>
57.	Nové pracovné metódy a formy využívané vo výchove a podpore k zdraviu	ÚVZ SR (PPLaT)	
58.	Problematika posudzovania nových chemických látok a prípravkov	CCHLP ÚVZ SR RÚVZ BB (PPLaT)	<b>CHA, Genetická toxikológia</b>
59.	Problematika materského mlieka	ÚVZ SR	<b>CHA, MŽP</b>
60.	Voda na kúpanie Rozsah výkonu: Konzultačná činnosť pre RÚVZ v SR, príprava odborných usmernení a legislatívnych úprav, sledovanie vývoja v oblasti na národnej a medzinárodnej úrovni, každoročne príprava správy SR o kvalite vody na kúpanie pre EK	ÚVZ SR (HŽPZ)	<b>CHA, BŽP, MŽP</b>
61.	Problematika kozmetických výrobkov	ÚVZ SR RÚVZ ZA	<b>CHA, MŽP</b>
62.	Informačný systém pre monitoring a register prenosných ochorení	ÚVZ SR RÚVZ BB	
63.	Problematika telovýchovných zariadení Rozsah výkonu: Konzultačná činnosť pre ÚVZ SR a ostatné RÚVZ v SR, príprava odborných usmernení a legislatívnych úprav, sledovanie vývoja v oblasti na národnej a medzinárodnej úrovni.	RÚVZ KE (HŽPZ)	
64.	Problematika expozičných limitov chemických faktorov v pracovnom prostredí	RÚVZ BB (PPLaT)	<b>CHA</b>
65.	Príprava vecných podkladov k právnym predpisom z oblasti ochrany zdravia pri práci s chemickými faktormi, karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi biologickými faktormi a z oblasti fyziológie práce	RÚVZ BB (PPLaT)	<b>CHA, MŽP</b>

66.	Zdravotná problematika ochorení chrbtice v súvislosti s prácou	RÚVZ BB (PPLaT)	
67.	Problematika expozície tabakovému dymu v životnom a pracovnom prostredí	RÚVZ BB (PPLaT)	<b>CHA</b>
68.	Edukácia v materských centrách	ÚVZ SR	
69.	Edukácia ako súčasť práce s mládežou	ÚVZ SR	
70.	Problematika postavenia seniorov v spoločnosti	ÚVZ SR RÚVZ TN	
71.	Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena	ÚVZ SR RÚVZ KE	
72.	Program podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku na roky 2009 - 2015	ÚVZ SR	<b>MŽP, OCHA, LM</b>
73.	CINDI program v SR	RÚVZ BB	
74.	Národný program prevencie obezity	ÚVZ SR	
75.	Pohybová aktivita (Vyzvi srdce k pohybu)	RÚVZ BB	

**ŠPECIALIZOVANÉ PRACOVISKÁ  
V OBLASTI  
OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV PROSTREDIA**

<b>P. č.</b>	<b>Okruh špecializovanej činnosti</b>	<b>ÚVZ</b>	<b>zabezpečuje laboratórny odbor</b>
1.	Arbitrážna činnosť v problematike <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> a VTEC v potravinách vo všetkých rezortoch v SR	ÚVZ SR	MŽP
2.	Botulotoxín v požívatinách a v klinickom materiáli	RÚVZ KE	MŽP, LM
3.	Anaeróbne sporujúce baktérie v ŽP	RÚVZ BA	MŽP
4.	Diagnostika rodu <i>Shigella</i> , biochemotypizácia a kolicinogenotypizácia	RÚVZ NR	MŽP
5.	PCR diagnostika mikroorganizmov v zložkách životného prostredia	ÚVZ SR	MŽP, BŽP
6.	Diagnostika baktérií rodu <i>Campylobacter</i>	RÚVZ TN	MŽP
7.	Glutén v bezpečných požívatinách	ÚVZ SR	CHA
8.	Vitamíny vo výživových doplnkoch	ÚVZ SR	CHA
9.	Transizoméry mastných kyselín v požívatinách	ÚVZ SR	CHA
10.	Potraviny ošetrované ionizujúcim žiarením	ÚVZ SR	CHA
11.	Potravinová vlákna	ÚVZ SR	CHA
12.	3-monochlór propándiol v požívatinách	ÚVZ SR	CHA
13.	Kyselina eruková v požívatinách	ÚVZ SR	CHA
14.	Kovy a ich mocenstvá v životnom a pracovnom prostredí	ÚVZ SR	CHA
15.	Rezíduá orgafofosfátových pesticídov v požívatinách	ÚVZ SR RÚVZ NR RÚVZ ZA	CHA
16.	Rezíduá organochlórových pesticídov v požívatinách	ÚVZ SR RÚVZ BB RÚVZ KE RÚVZ BA RÚVZ PO	CHA
17.	Cholesterol v potravinách	ÚVZ SR	CHA
18.	Vitamíny C, B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>6</sub> , B <sub>12</sub> , E, A, D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub> , kyselina listová vo výživových doplnkoch a fortifikovaných potravinách	ÚVZ SR	CHA
19.	Taurín a solanín v požívatinách	ÚVZ SR	CHA
20.	Ochratoxín a suma aflatoxínov (B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> )	RÚVZ PO	CHA
21.	Kozmetické prostriedky	RÚVZ BA RÚVZ ZA RÚVZ PP	CHA, MŽP
22.	Cyanotoxíny	ÚVZ SR	CHA, BŽP
23.	Minerálne vody	ÚVZ SR	CHA, BŽP, MŽP

24.	Prchavé organické látky v pitných vodách	ÚVZ SR RÚVZ KE RÚVZ BB	CHA
25.	Celkový organický uhlík vo vodách	ÚVZ SR RÚVZ ZA RÚVZ KE	CHA
26.	Peľové alergény a spóry húb(plesní) v ovzduší	RÚVZ BB ÚVZ SR RÚVZ ZA RÚVZ TT, RÚVZ KE	BŽP
27.	Oxid kremičitý $S_iO_2$ v ovzduší v respirabilnej frakcii aerosólu	RÚVZ KE RÚVZ BB	CHA
28.	Halotan, izoflurán, enflurán, sevoflurán v ovzduší operačných sál	RÚVZ BB	CHA
29.	Diizokyanáty v pracovnom ovzduší	RÚVZ BB	CHA
30.	Identifikácia neznámych látok	ÚVZ SR RÚVZ BB	CHA
31.	Stanovenie veľkostných frakcií aerosólu PM10, PM4, PM2,5 v pracovnom ovzduší a vnútornom prostredí budov	ÚVZ SR RÚVZ BB RÚVZ BA RÚVZ ZA	CHA
32.	Chróm VI v pracovnom ovzduší a vo vodách	RÚVZ BB	CHA
33.	Toxické kovy (arzén, antimón, olovo, kadmium, ortuť) v biologickom materiáli (krv, moč, vlasy, nechty)	ÚVZ SR RÚVZ KE RÚVZ BB	CHA
34.	Analýza biologického materiálu (moč): kyselina t, tmukonová, nikotín, kotinín, fenol, krezol, 1-hydroxypyren, acetón, kyselina: hippurová, metylhippurová, mandľová	RÚVZ BB RÚVZ TN ÚVZ SR	CHA
35.	Stanovenie markerov expozície tabakovému dymu v ovzduší (nikotín, 3-etenylpyridín, solanesol, UVPM, FPM a PM2,5)	RÚVZ BB	CHA
36.	Aktivita cholinesterázy v krvi	ÚVZ SR	CHA
37.	Medzilaboratórne testy z MŽP, BŽP a genetickej toxikológie	ÚVZ SR	MŽP, BŽP, GEN
38.	Selén vo vode a požívatinách	RÚVZ KE RÚVZ BB ÚVZ SR	CHA
39.	Glutaraldehyd v pracovnom ovzduší	RÚVZ PO	CHA
40.	Bifenyl a difenyléter v pracovnom ovzduší, e - kaprolaktám v pracovnom ovzduší	RÚVZ PO	CHA
41.	Histamín v požívatinách	ÚVZ SR RÚVZ PO	CHA
42.	Problematika alergénov roztočov vo vnútornom prostredí	RÚVZ BB	BŽP

**ŠPECIALIZOVANÉ PRACOVISKÁ  
V OBLASTI LEKÁRSKEJ MIKROBIOLÓGIE**

P. č.	Okruh odbornej problematiky	Gestorské pracovisko		Spoluprac. laboratória
		Celoštátne	Regionálne	
1.	Špecializované pracovisko na stanovenie rodu Vibrio	RÚVZ KN		MŽP
2.	Špecializované pracovisko na stanovenie rodu Campylobacter	RÚVZ BB RÚVZ TN	RÚVZ BA RÚVZ BB RÚVZ KE ÚVZ SR	MŽP
3.	Problematika rezistencie mikroorganizmov na antimikrobiálne látky	ÚVZ SR		
4.	Imunizačný program	ÚVZ SR		LM
5.	Surveillance salmonelóz a nadstavbová diagnostika (serotypizácia, metódy génovej typizácie)	ÚVZ SR		MŽP
6.	Surveillance infekcií vyvolaných Campylobacter jejuni	ÚVZ SR RÚVZ TN	RÚVZ BB	LM, MŽP
7.	Surveillance kliešťovej meningoencefalitídy a hemoragických horúčok	ÚVZ SR		LM
8.	Surveillance poliomyelitídy	ÚVZ SR		LM
9.	Surveillance osýpok, rubeoly a parotitídy	ÚVZ SR		LM
10.	Surveillance pertussis	RÚVZ BB	RÚVZ KE	LM
11.	Surveillance chrípky	ÚVZ SR		LM
12.	Surveillance meningok. invaz. infekcií (metódy génovej typizácie)	ÚVZ SR		LM
13.	Surveillance hemofilových a pneumokokových inváznych infekcií	RÚVZ BB NRC pre hemofilové infekcie		LM
14.	Nozokomiálne nákazy	RÚVZ BB	RÚVZ TN	LM
15.	Surveillance črevných parazitov	RÚVZ KE		LM
16.	Špecializované pracovisko pre vírusové hepatitídy	RÚVZ BB	RÚVZ KE	LM
17.	Surveillance listerióz	RÚVZ KE		LM MŽP
18.	Surveillance Corynebacterium diphtheriae	RÚVZ KE		LM
19.	Surveillance syfilisu	RÚVZ KE		LM

<b>20.</b>	Surveillance arbovirusových infekcií a hemoragických horúčok	ÚVZ SR		<b>LM</b>
<b>21.</b>	Surveillance VTEC/STEC	RÚVZ NR		<b>LM</b>
<b>22.</b>	Problematika bioterorizmu a emergentných situácií v epidemiológii	ÚVZ SR RÚVZ BB	RÚVZ KE	<b>LM</b>

**NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRÁ**

**zriadené na báze**

**Úradu verejného zdravotníctva SR  
Regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR**

## NÁPLŇ ČINNOSTI NÁRODNÝCH REFERENČNÝCH CENTIER

Národné referenčné centrá (ďalej „NRC“) sa zriaďujú ako pracoviská, ktoré zabezpečujú najvyššiu odbornú úroveň v príslušnej špecializovanej činnosti, rozhodnutím ministra zdravotníctva SR.

Ich úlohou je poskytovať odborné služby na najvyššej odbornej úrovni v Slovenskej republike. Sú rozhodujúcimi pri riešení zložitých medicínskych problémov a sporov.

Financovanie NRC je zo štátneho rozpočtu.

NRC zohrávajú dôležitú úlohu nielen v rámci SR, ale veľká časť z nich je napojená na európsku sieť a ich činnosť je koordinovaná EK a SZO. Je predpoklad, že hlavne v oblasti infekčných ochorení, budú na zriaďovanie takýchto pracovísk zo strany medzinárodných organizácií vyslovené ďalšie požiadavky a ich zriaďovanie sa stane nevyhnutnosťou.

NRC podľa štatútu majú za úlohu:

- \* Vykonávajú špecializovanú nadstavbovú diagnostiku.
- \* Sústavne sledujú a zhromažďujú odborné informácie zo svojej špecializovanej činnosti, z domácich i zahraničných zdrojov (literatúra, odborné podujatia).
- \* Sústavne prijímajú a spracovávajú informácie o situácii v špecializovanej oblasti jemu vymedzenej, a to rôznymi formami (výročné správy pracovísk, konzultácie, výstupy riešených úloh a pod.).
- \* Udržiavajú odborný kontakt so všetkými odbornými zložkami, činnosť ktorých súvisí s jeho špecializovanou oblasťou v rámci rezortu MZ SR i mimorezortnými zložkami v SR.
- \* Udržiavajú odborný kontakt a spolupracujú s odbornými zahraničnými inštitúciami a pracoviskami (WHO, EÚ a pod.).
- \* Získané a spracované informácie odovzdávajú nadriadeným zložkám (MZ SR, vedenie zariadenia, v ktorom je NRC zriadené), ako aj odborným pracoviskám pracujúcim v danej oblasti na ÚVZ SR a RÚVZ v SR až do úrovne okresov.
- \* Podávajú 1x ročne správu o činnosti NRC
- \* Koordinujú svoju činnosť so špecializovanými terénnymi pracoviskami.
- \* Zavádzajú a overujú nové metódy a postupy práce v danej oblasti, napomáhajú pri ich zavádzaní do praxe na ostatných úradoch.
- \* Usporiadávajú podľa potreby (min. 1x ročne) konzultačné dni (ďalej KD) pre vybraný okruh zdravotníckych pracovníkov. Súčasťou KD je zápisnica o situácii v odbore v danej oblasti za uplynulé obdobie
- \* Poskytujú podľa potreby individuálne konzultácie v odborných otázkach pre pracovníkov RÚVZ v SR, bezprostredne s nimi spolupracujú, zabezpečujú zaškolenie pracovníkov v nových metodikách a metodickú pomoc pri zavádzaní nových prístrojov a postupov do praxe.
- \* Overujú výsledky dosiahnuté na laboratórnych pracoviskách úradov akreditovaných podľa STN 17 025:2005.

## PLÁN ROZVOJA NRC ZRIADENÝCH NA BÁZE ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

1. Naďalej zabezpečovať vysokú kvalitu činnosti NRC zriadených na báze úradov verejného zdravotníctva v SR.
2. Zabezpečiť dobudovanie NRC po stránke personálnej a materiálnej tak, aby boli svojou efektivitou porovnateľné s obdobnými pracoviskami v zahraničí.
3. Podľa možnosti zabezpečiť nadstavbovú a referenčnú diagnostiku infekčných ochorení podľa aktuálnych požiadaviek epidemiológov, s dôrazom na diagnostiku vírusových hepatítid.

Názov	Sídlo
<b>Národné referenčné centrum pre chrípku</b>	<b>ÚVZ SR Bratislava</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1814/1990 - A/III - 3 zo dňa 18. decembra 1990 – doplnok z 22. októbra 1993</p> <p>Financovanie: štátny rozpočet</p> <p>Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno</p> <p>Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ laboratórna diagnostika chrípky izolačnými metódami, metódami priameho dôkazu antigénu a sérologickými metódami</li> <li>◆ sérologická diagnostika niektorých chrípke podobných respiračných agens</li> <li>◆ sledovanie imunitného stavu populácie/ imunologické prehľady/</li> <li>◆ vykonávanie nadstavbovej diagnostiky - identifikácia izolovaných kmeňov vírusu chrípky</li> <li>◆ spracovanie a vedenie agendy odberov na izoláciu vírusu chrípky od sentinelových lekárov /podmienka členstva EISS/</li> <li>◆ spolupráca s EISS - týždenné hlásenie virologických výsledkov, vypracovávanie správ</li> <li>◆ účasť na medzinárodnej kontrole kvality laboratórnej práce</li> <li>◆ spolupráca s Referenčnými centrami SZO v CDC Atlanta, GA a NIMR, MIL HILL Londýn</li> <li>◆ testovanie nových súprav pre diagnostiku, overovanie a navrhovanie nových metodík a pracovných postupov</li> <li>◆ zber epidemiologických údajov o akútnych respiračných ochoreniach v SR ich spracovanie a analýza</li> <li>◆ vedenie databázy epidemiologických a laboratórnych údajov</li> <li>◆ metodické vedenie a poskytovanie odborných informácií virologickým laboratóriám v SR v danej problematike</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre arbovírusy a hemoragické horúčky</b>	<b>ÚVZ SR Bratislava</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR v zmysle § 8 zákona č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve s účinnosťou od 1. mája 2007</p> <p>Financovanie: štátny rozpočet</p> <p>Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie</p> <p>Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ vytvára a pravidelne aktualizuje celoštátnu databázu údajov o prítomnosti a o prípadoch arbovírusov (vírus kliešťovej encefalitídy a iné) na Slovensku a o prípadoch ochorení na hemoragické horúčky (najmä hantavirózy)</li> <li>◆ overuje, vyvíja a zavádza do laboratórnej praxe diagnostické metódy a postupy na stanovovanie protilátok a zisťovanie prítomnosti vírusov, vírusových antigénov a vírusového genetického materiálu</li> <li>◆ poskytuje konzultácie v odborných a v organizačných otázkach diagnostiky</li> <li>◆ vypracováva a organizuje systém vnútornej a vonkajšej kontroly kvality arbovírusovej diagnostiky v SR</li> <li>◆ vykonáva expertíznu činnosť v hodnotení diagnostiky.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre poliomyelitídu</b>	<b>ÚVZ SR Bratislava</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1814/1990 - A/III - 3 zo dňa 18. decembra 1990 – doplnok z 22. októbra 1993</p>	

Financovanie: štátny rozpočet

Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie

Hlavné zameranie činnosti:

- ◆ laboratórium je plne akreditované ako WHO polio laboratórium a zaradené do siete polio labor. WHO v Európe
- ◆ vykonávanie komplexnej laboratórnej dg. ACHO a polio - napodobňujúcich ochorení a vyšetovanie vzoriek z vonkajšieho prostredia
- ◆ vykonávanie testov potencie OPV vakcíny a sledovanie imunitného stavu populácie - imunologické prehľady
- ◆ sumarizovanie, analýzy, vyhodnocovanie a spracovávanie podkladov hlásenia do SZO
- ◆ vykonávanie konzultačnej a publikačnej činnosti a prezentácia na ústavných, celoštátnych a zahraničných podujatiach
- ◆ plnenie úloh vyplývajúcich z implementácie Akčného plánu laboratórneho uchovávania divých poliovírusov v európskej oblasti SZO
- ◆ zabezpečenie metodologickej a koordinačnej práce spolupracujúcich virologických laboratórií v SR v rámci virologického vyšetovania polio a polionapodobňujúcich ochorení z biologického materiálu a vzoriek z vonkajšieho prostredia
- ◆ zavádzanie nových metód detekcie a identifikácie poliovírusov do laboratórnej praxe
- ◆ vykonávanie externej kontroly kvality spolupracujúcich virologických laboratórií
- ◆ spolupracuje s Regionálnym referenčným laboratóriom SZO v Helsinkách a úradovňou SZO v Kodani na celosvetovom programe Eradikácie poliomyelitídy, s NRC v európskej oblasti SZO, s epidemiologickým odborom pri vykonávaní surveillance ACHO a polionapodobňujúcich ochorení a cirkulácie poliovírusov a non polio enterálnych vírusov/ NPEV/ vo vonkajšom prostredí v SR na projektoch v predmetnej problematike
- ◆ zhromažďovanie informácií o najnovšom vývoji poznatkov v problematike poliomyelitídy
- ◆ vypracovanie a overovanie nových metód detekcie a identifikácie polio vírusov
- ◆ nadstavbová diagnostika (identifikácia a biologická charakterizácia) vírusových polio izolátov, NPEV v rámci surveillance poliomyelitídy a polio like ochorení a vzoriek z vonkajšieho prostredia.
- ◆ zber epidemiologických údajov o akútnych chabých obrnách v SR, ich spracovanie a analýza
- ◆ vedenie databázy epidemiologických a laboratórnych údajov
- ◆ organizačné zabezpečenie očkovania proti poliomyelitíde a vyhodnocovanie preočkovanosťi
- ◆ zabezpečovanie výučby a zácviiku v metódach danej problematiky

### Národné referenčné centrum pre meningokoky

ÚVZ SR  
Bratislava

Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1814/1990 - A/III - 3 zo dňa 18. decembra 1990 - doplnok z 22. októbra 1993

Financovanie: štátny rozpočet

Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno

Hlavné zameranie činnosti:

- ◆ komplexná laboratórna diagnostika všetkých zaslaných kmeňov meningokokov izolovaných na Slovensku u osôb s invazívnymi meningokokovými ochoreniami (IMO)
- ◆ Zavádzanie nových progresívnych molekulárno-biologických metód zameraných na rýchlu a presnú laboratórnu diagnostiku
- ◆ Surveillance invazívnych meningokokových infekcií v SR
- ◆ Zabezpečenie plnenia úloh vyplývajúcich zo spolupráce v EMGM -EUIBIS-ECDC
- ◆ vedenie databázy epidemiologických a laboratórnych údajov o meningokokových

<p>infekciách v SR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ usmerňovanie opatrení v ohniskách nákazy vrátane očkovania</li> <li>◆ Konzultačné a metodické usmerňovanie pracovníkov zainteresovaných v problematike meningokokových ochorení</li> <li>◆ Udržiavanie zbierky kmeňov meningokokov</li> </ul>		
<p><b>Národné referenčné centrum pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká</b></p>		<p><b>ÚVZ SR Bratislava</b></p>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. M/4401/2001 zo dňa 29. októbra 2004  Dátum zriadenia: 01. decembra 2001  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Vykonávanie špecializovaných vyšetrení rezistencie baktérií na antibiotiká</li> <li>◆ vytváranie a trvalá aktualizácia národnej databázy údajov o rezistencii SR</li> <li>◆ sprostredkovanie údajov o rezistencii pre potreby preskripcie ATB v praxi</li> <li>◆ zabezpečovanie a vyhodnocovanie systému externej kontroly kvality testovania citlivosti pre laboratória klinickej mikrobiológie v sieti zdrav. zariadení</li> <li>◆ vykonávanie expertíznej činnosti spočívajúcej v hodnotení výskytu bakteriálnej rezistencie na antibiotiká s ohľadom na používanie antibakteriálnych liečiv.</li> <li>◆ validácia a zavádzanie nových metodických a postupov do laboratórnej praxe</li> <li>◆ metodické usmerňovanie klinických laboratórií a poskytovanie konzultácií</li> <li>◆ poskytovanie odborných informácií všetkým zainteresovaným</li> <li>◆ účasť v Kategorizačnej komisii pre antiinfekčné liečivá MZ SR</li> <li>◆ účasť v Ústrednej komisii MZ pre racionálnu antimikrobiálnu liečbu a prevenciu</li> <li>◆ zastúpenie SR v európskej komisii pre štandardizáciu EUCAST</li> <li>◆ spolupráca s Národnými referenčnými laboratóriami, sledujúcimi rezistenciu na antibiotiká v okolitých krajinách</li> <li>◆ publikačná a výskumná činnosť v problematike sledovania rezistencie na antibiotiká</li> </ul>		
<p><b>Národné referenčné centrum pre hodnotenie neskorých účinkov chemických látok metódami genetickej toxikológie</b></p>		<p><b>ÚVZ SR Bratislava</b></p>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1607/1996-A  Dátum zriadenia: 01. august 1996  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ hodnotenie profesionálnej expozície vybraným faktorom pracovného prostredia</li> <li>◆ mutagénna aktivita faktorov životného prostredia</li> <li>◆ odhad profesionálneho rizika pri expozícii látkam s neskorými účinkami</li> <li>◆ hodnotenie mutagénnych a karcinogénnych účinkov chemických látok s možným využitím aj na hodnotenie expozície ionizujúceho žiarenia</li> </ul>		
<p><b>Národné referenčné centrum pre hydrobiológiu</b></p>		<p><b>ÚVZ SR Bratislava</b></p>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 2038/96-A  Dátum zriadenia: 15. október 1996  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie</p>		

<p>Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ biologické analýzy pitných vôd a vôd na kúpanie</li> <li>◆ problematika cyanobaktérií a vodných kvetov</li> <li>◆ problematika termotolerantných améb v bazénoch, pitných vodách a klimatizačných systémoch</li> <li>◆ špeciálne analýzy v oblasti hydrobiológie</li> <li>◆ odborná, legislatívna, posudková, koordinačná, konzultačná a pedagogická činnosť v odbore</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre ekotoxikológiu</b>		<b>ÚVZ SR Bratislava</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 2039/96-A  Dátum zriadenia: 15. október 1996  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ekotoxikologické testy na vodných organizmoch</li> <li>◆ ekotoxicita stavebných materiálov</li> <li>◆ ekotoxicita cyanobaktérií</li> <li>◆ ekotoxicita vôd v krízových situáciách</li> <li>◆ ekotoxikologické testy pitných, povrchových, odpadových vôd a predmetov bežného požívania</li> <li>◆ ekotoxikológia chemických látok</li> <li>◆ legislatívna, posudková, koordinačná, konzultačná a pedagogická činnosť v odbore</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre neionizujúce žiarenie</b>		<b>ÚVZ SR Bratislava</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR  Dátum zriadenia: 01. november 1996  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ odborná, legislatívna, konzultačná, posudková a koordinačná činnosť v oblasti neionizujúceho žiarenia</li> <li>◆ sledovanie elektromagnetického poľa v pásme rádiových frekvencií</li> <li>◆ objektivizácia optického žiarenia (denné a umelé osvetlenie, ultrafialové, viditeľné a infračervené žiarenie, lasery) a ich účinkov na zdravie ľudí</li> <li>◆ zdravotná bezpečnosť pri práci s lasermi</li> <li>◆ zdravotná bezpečnosť obsluhy a užívateľov solárií a iných zariadení so zdrojmi optického žiarenia</li> <li>◆ objektivizácia vplyvu jasových kontrastov na svetelné prostredie</li> <li>◆ ochrana zdravia a prevencia rizík dlhodobého pobytu ľudí v bezokenných priestoroch</li> <li>◆ problematika združeného osvetlenia</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre tepelno-vlhostnú mikroklímu</b>		<b>ÚVZ SR Bratislava</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR  Dátum zriadenia: 01. november 1996  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie</p>		

<p>Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ sledovanie a zhromažďovanie odborných informácií v oblasti tepelno-vlhkostnej mikroklimy v životnom a pracovnom prostredí vybraných skupín obyvateľstva</li> <li>◆ odborné vedenie príslušných pracovísk RÚVZ v SR</li> <li>◆ legislatívna, posudková, konzultačná a koordinačná činnosť v oblasti tepelno-vlhkostnej mikroklimy</li> <li>◆ objektivizácia optimálnych a prípustných podmienok TVM vo vnútornom prostredí</li> <li>◆ objektivizácia únosných mikroklimatických podmienok pri pobyte ľudí v horúcom a chladnom prostredí</li> <li>◆ sledovanie lokálnych mikroklimatických účinkov prievanu, teplotných rozdielov a povrchovej teploty</li> <li>◆ expertízna a metodická činnosť</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre expozičné testy xenobiotík</b>	<b>ÚVZ Bratislava</b>	<b>SR</b>
<p>Zriadené rozhodnutím č. 164/1997-A  Dátum zriadenia: 01. február 1997  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ vyvíjanie, overovanie a zavádzanie nových analytických metód na stanovenie chemických škodlivín a ich metabolitov v biologickom materiáli u profesionálne exponovaných zamestnancov a v populácii vo vzťahu k zmeneným životným podmienkam,</li> <li>◆ hodnotenie profesionálnej expozície vybraným faktorom pracovného prostredia,</li> <li>◆ výkon špeciálnych analýz a činností pre zabezpečenie odhadu zdravotného rizika iných odborov a úradov verejného zdravotníctva,</li> <li>◆ legislatívna, odborná, koordinačná, posudková a konzultačná činnosť</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre morbilli, rubeolu a parotitídu</b>	<b>ÚVZ Bratislava</b>	<b>SR</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 568/1997/A zo dňa 10. januára 1997  Dátum zriadenia: 01. februára 1997  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zabezpečovanie základnej a nadstavbovej diagnostiky morbíl, rubeoly a parotitídy v SR</li> <li>◆ zabezpečovanie konfirmačných vyšetrení pre mikrobiologické a serologické laboratóriá</li> <li>◆ uchovávanie referenčných materiálov pre diagnostiku morbilli, rubeolu a parotitídy a parvovírusu B19</li> <li>◆ overovanie optimálnych diagnostických postupov</li> <li>◆ zabezpečovanie laboratórnej časti epidemiologických prehľadov imunologických vyšetrení podľa pokynu HHSR</li> <li>◆ aktívna účasť na procese eliminácie morbíl vo svete a monitorovanie kongenitálneho rubeolového syndrómu /CRS/</li> <li>◆ spolupráca na príprave štandardných virologických vyšetrovacích metód a vyšetrovacích algoritmov</li> <li>◆ vykonávanie expertíznej a metodickej činnosti</li> <li>◆ zabezpečovanie surveillance morbíl, rubeoly a parotitídy v SR</li> <li>◆ spolupracujúce pracovisko - European Measles Rubella laboratory Network a CDSC - Colindale London na projekte ESEN2,3</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ metodické usmerňovanie a poskytovanie konzultácií</li> <li>◆ poskytovanie odborných informácií všetkým zainteresovaným</li> <li>◆ spolupráca s Národnými referenčnými laboratóriami publikačná a výskumná činnosť v problematike</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre mikrobiológiu životného prostredia</b>	<b>ÚVZ Bratislava</b>	<b>SR</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 818/98-A  Dátum zriadenia: 01. máj 1998  Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zhromažďovanie informácií o najnovších poznatkoch v problematike mikrobiológie životného prostredia</li> <li>◆ overovanie a zavádzanie do praxe nových metód v oblasti mikrobiologického skúšania potravín, vôd, ovzdušia, prostredia, kozmetiky predmetov bežného používania</li> <li>◆ vykonávanie špeciálnych analýz v mikrobiológii životného prostredia pre ostatné RÚVZ v SR</li> <li>◆ testovanie nových diagnostík</li> <li>◆ školenie a poskytovanie konzultácií odborným pracovníkom v rezorte zdravotníctva</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre rezíduá pesticídov</b>	<b>ÚVZ Bratislava</b>	<b>SR</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. M/4887/2003 a č. VR LP-766/2003/SP/Var o vyčlenení činnosti z ÚPKM  Dátum zriadenia 01. august 2003  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ vývoj a zavádzanie moderných analytických metód pre stanovenie rezidií pesticídov a ich degradačných produktov vo vzorkách zo životného prostredia, resp. nových pesticídov, ktoré sú v SR registrované alebo prebieha proces registrácie</li> <li>◆ sledovanie záťaže populácie SR perzistentnými pesticídmi, hodnotenie rizika z ich expozície</li> <li>◆ štúdium a zhromažďovanie najnovších odborných informácií v problematike týkajúcej sa stanovenia rezidií pesticídov a ich vplyvu na človeka</li> <li>◆ zabezpečovanie špeciálnych analýz pre ostatné RÚVZ v SR</li> <li>◆ odborné konzultácie, resp. zaškolenie pracovníkov v rezorte zdravotníctva v oblasti stanovenia rezidií lipofilných perzistentných a neperzistentných pesticídov a ich produktov transformácie vo vodách a potravinách  spolupráca pri príprave podkladových materiálov pre legislatívne opatrenia MZ SR a hlavného hygienika SR a pri navrhovaní, resp. revízii maximálnych limitov rezidií (MLR) v potravinách</li> </ul>		
<b>Národné referenčné centrum pre salmonelózy</b>	<b>ÚVZ Bratislava</b>	<b>SR</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 4192/1994-A zo dňa 24. novembra 1994 - doplnok č. M/1985/2002 zo dňa 29. apríla 2002 s účinnosťou od 01. mája 2002  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zabezpečovanie a koordinácia epidemiologickej surveillancie salmonelóz v SR,</li> </ul>		

- ◆ je začlenené do medzinárodných sietí surveillance salmonelóz (Global-Salmonella - Surveillance) pod záštitou WHO a surveillance salmonelóz európskej siete pre surveillance chorôb z vody a potravín (od roku 2007 )pod gesciou ECDC.
- ◆ zabezpečenie nadstavbovej a špecializovanie diagnostiky salmonel (sérotypizácia, genotypizácia a stanovenie rezistencie salmonel na antibiotiká),
- ◆ udržiavanie zbierky špecifických typových kmeňov ,
- ◆ zabezpečuje identifikáciu salmonel izolovaných z potravín a spolupracuje s odborními hygieny výživy a pracoviskami odborov objektivizácie faktorov životného prostredia ÚVZSR a RÚVZ v oblasti sledovania zdravotnej bezpečnosti potravín,
- ◆ vyvíja , overuje a zavádza nové metódy a postupy do laboratórnej praxe,
- ◆ vypracováva a realizuje systém vnútornej a vonkajšej kontroly kvality praxe v špecializovanej oblasti práce terénnych pracovísk v SR
- ◆ vykonáva metodickú, konzultačnú a expertíznu činnosť

<b>Národné referenčné centrum pre legionely v životnom prostredí</b>	<b>ÚVZ</b>	<b>SR</b>
	<b>Bratislava</b>	

Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 08896-1/2007-OZSO

Dátum zriadenia: 01. máj 2007

Financovanie: štátny rozpočet

Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie

Hlavné zameranie činnosti:

- ◆ zhromažďovať informácie o najnovších poznatkoch v problematike izolácie a detekcie legionel v životnom prostredí,
- ◆ kontrolovať hladiny osídlenia životného prostredia legionelami v zdravotníckych zariadeniach a v budovách občianskeho vybavenia a v oddychových zónach
- ◆ zavádzať nové metódy a overovať diagnostiká v oblasti stanovenia legionel v životnom a pracovnom prostredí,
- ◆ zabezpečovať expertíznu, prednáškovú a publikačnú činnosť,
- ◆ realizovať systém kontroly kvality práce účasťou v medzinárodných medzilaboratórnych porovnávacích testoch,
- ◆ poskytovať konzultačnú a poradenskú činnosť v oblasti stanovenia legionel v životnom a pracovnom prostredí v rezorte zdravotníctva,
- ◆ koordinovať špecializovanú odbornú činnosť v danej oblasti v SR,
- ◆ pripravovať transpozíciu a zabezpečovať implementáciu legislatívy EU v oblasti legionel v životnom a pracovnom prostredí,
- ◆ spolupracovať s medzinárodnými a mimorezortnými pracoviskami zaoberajúcimi sa problematikou stanovenia legionel v životnom a pracovnom prostredí.

<b>Národné referenčné centrum pre biologické a toxínové zbrane</b>	<b>RÚVZ so sídlom</b>	<b>SR</b>
	<b>v Banskej Bystrici</b>	

Zriadené rozhodnutím MZ SR č. M/4214/2001 zo dňa 15. októbra 2004

Dátum zriadenia: 15. novembra 2001

Financovanie: štátny rozpočet

Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie

Hlavné zameranie činnosti:

- ◆ príprava informácií a podkladov pre orgány MZ SR, týkajúce sa problematiky bakteriologických (biologických) a toxínových zbraní v nadväznosti na situáciu v SR a zahraničí,
- ◆ zabezpečenie základných diagnostických postupov pri diagnostike vybraných infekčných ochorení prichádzajúcich do úvahy ako biologické a toxínové zbrane,

<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ spolupráca s orgánmi štátnej správy, samosprávy a príslušnými inštitúciami v zahraničí pri riešení danej problematiky,</li> <li>◆ spolupráca s médiami.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre hodnotenie vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. SOZO-963/97-Ha  Dátum zriadenia: 01. marca 1997  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ sledovanie a zhromažďovanie odborných informácií z oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie</li> <li>◆ v metodológii merania a hodnotenia expozície</li> <li>◆ v metodológii epidemiologických štúdií (vrátane matematického modelovania)</li> <li>◆ v metodológii hodnotenia rizika z domácich i zahraničných zdrojov</li> <li>◆ vytváranie databáz relevantných údajov v menovaných okruhoch</li> <li>◆ zbieranie a spracovávanie informácií o situácii v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie a správ a prehľadov o prebiehajúcich štúdiách, výstupov riešených úloh</li> <li>◆ udržiavanie odborného kontaktu so všetkými odbornými zložkami v rámci rezortu MZ SR i mimorezortnými zložkami v SR, ktorých činnosť súvisí s oblasťou hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie</li> <li>◆ udržiavanie odborného kontaktu a spolupráca s odbornými zahraničnými inštitúciami a pracoviskami</li> <li>◆ získané a spracované informácie odovzdávať rôznymi formami nadriadeným zložkám, ako aj odborným pracoviskám pracujúcim v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie na ÚVZ</li> <li>◆ 1x ročne podávať správu o činnosti obsahujúcu prehľad o činnosti NRC a komplexné hodnotenie situácie na odborných pracoviskách v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie</li> <li>◆ koordinácia činnosti medzi národným referenčným centrom a špecializovanými terénnymi a laboratórnymi pracoviskami ÚVZ</li> <li>◆ sústavné účinné vzdelávanie odborných pracovníkov národného referenčného centra všetkých kategórií v odbornej problematike hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre toxoplazmózu</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 354/1997-A zo dňa 19.februára 1997  Dátum zriadenia: 01. marca 1997  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ poskytovanie konzultácií pre klinické zariadenia a laboratória</li> <li>◆ odborné stáže, školenia a inštruktáže zdravotníckych pracovníkov</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ konzultačné návštevy na pracoviskách</li> <li>◆ poskytovanie informácií laickej a odbornej verejnosti formou internetovej stránky</li> <li>◆ organizovanie odborných seminárov a akcií v danej problematike</li> <li>◆ sledovanie, zhromažďovanie a spracovávanie informácií o svojej špecializovanej činnosti a vypracovávanie odborných podkladov pre nadriadené orgány (MZ SR)</li> <li>◆ overovanie a vývoj nových diagnostických metód a postupov, príprava návrhov štandardných metód a napomáhanie pri ich zavádzaní do laboratórnej praxe</li> <li>◆ vykonávanie konfirmačných vyšetrení</li> <li>◆ spolupráca so Slovenskou zdravotníckou univerzitou, lekáorskými fakultami, odbornými spoločnosťami a komisiami, ako aj ďalšími inštitúciami</li> <li>◆ zapájanie sa do vedecko-výskumnej činnosti udržiavanie odborného kontaktu so zahraničnými pracoviskami v rovnakej alebo podobnej oblasti činnosti, SZO, zapájanie sa do medzinárodných projektov a pod.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre hodnotenie expozície a zdravotného rizika</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 566/97-1 zo dňa 03. marca 1997  Dátum zriadenia: 15. marca 1997  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ identifikácia existujúcich nebezpečných chemických faktorov, osobitne karcinogénov v pracovnom prostredí a v zložkách životného prostredia (vonkajšie ovzdušie - imisie, vnútorné ovzdušie budov, pitná voda)</li> <li>◆ Hodnotenie reálnej expozície a miery rizika z týchto faktorov pre usmerňovanie preventívnych opatrení</li> <li>◆ príprava a implementácia legislatívy EÚ do právneho systému SR, vrátane limitov a metód na hodnotenie a kontrolu zdravotných rizík z chemických faktorov v pracovnom prostredí a v pitnej vode</li> <li>◆ zavádzanie nových metód na odber a analýzu vzoriek pracovného ovzdušia, biologického materiálu a pitnej vody do praxe v súlade s prijímanou legislatívou a normami</li> <li>◆ spolupráca na medzinárodných epidemiologických štúdiách hodnotenia zdravotných rizík vznikajúcich pri expozícii nebezpečným faktorom v pracovnom a životnom prostredí</li> <li>◆ príprava odborných podkladov na ochranu zdravia pre rozhodovanie HH - SR z hľadiska uplatňovania jednotnej politiky štátu na úseku verejného zdravotníctva</li> <li>◆ komunikácia s odbornými pracoviskami (inštitúciami) doma i v zahraničí, účasť na školeniach, seminároch</li> <li>◆ výchova a vzdelávanie študentov, zamestnávateľov a zamestnancov v podnikateľskej sfére, štátnej a verejnej správe i odborových organizáciách</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre pertussis a parapertussis</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR 3363/94-A zo dňa 08. septembra 1994  Dátum zriadenia: 15. októbra 1994  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zabezpečovať základnú a nadstavbovú diagnostiku pertussis a parapertussis</li> <li>◆ sledovanie najnovších informácií v laboratórnej diagnostike, aktualizuje používané</li> </ul>	

<p>vyšetrovacie metódy a zabezpečuje tak zvýšenie citlivosti a špecifickosti vyšetrení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ poskytovanie konzultácií zdravotníckym zariadeniam a klinickým pracovníkom o možnostiach diagnostiky</li> <li>◆ v spolupráci s odborními epidemiológmi zabezpečuje surveillance pertussis a parapertussis v SR</li> <li>◆ spracováva, archivuje a prezentuje výsledky formou výročnej správy, grafov a tabuliek</li> <li>◆ zabezpečovať informovanosť laickej i odbornej verejnosti formou internetovej stránky NRC a je pravidelnú aktualizáciu</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre syfilis</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Košiciach</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR š. SOČ/4554/2001/N  Dátum zriadenia: 01. január 2002  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL:  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zabezpečuje nadstavbovú diagnostiku syfilisu</li> <li>◆ vykonáva expertíznu a metodickú činnosť</li> <li>◆ zabezpečuje surveillance syfilisu</li> <li>◆ zabezpečuje špecifickú sérológiu syfilisu</li> <li>◆ vykonáva hodnotenie testov v súčinnosti s anamnézou pacienta a diagnostické závery (deti, dospelí, tehotné ženy)</li> <li>◆ vykonáva konfirmačné testy pri falošne pozitívnych alebo negatívnych skriningových testoch v teréne</li> <li>◆ konzultuje s odborníkmi v teréne o štádiách ochorenia, liečbe a algoritmoch vyšetrenia s odporúčaním ďalších postupov</li> <li>◆ spolupracuje s hlavnými odborníkmi a prezidentmi jednotlivých spoločností na metodických pokynoch, hodnotení epidemiologickej situácie, spolupráca pri realizácii preventívnych opatrení</li> <li>◆ hodnotí zdravotný stav cudzincov pri žiadosti o dlhodobý pobyt v SR (prepojenie na Oddelenie cudzokrajných chorôb pri infekčných klinikách)</li> <li>◆ zabezpečuje vyšetrovacie, diagnostické a liečebné postupy pri syfilise u pacientov HIV pozitívnych a drogovu závislých</li> <li>◆ zabezpečuje postgraduálnu výchovu lekárov a SZP</li> <li>◆ spolupracuje s ÚZIS</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre hygienickú problematiku pitnej vody</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Košiciach</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 2218/1998-A zo dňa 24. októbra 1998  Dátum zriadenia: 01. november 1998  Financovanie: štátny rozpočet  Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie  Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zhromažďovať a triediť odborné informácie o hygiene pitnej vody z domácich i zahraničných zdrojov, publikovať ich v odbornej literatúre, na odborných podujatiach a v masmédiách</li> <li>◆ spolupracovať s domácimi i zahraničnými inštitúciami, riešiacimi problematiku zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z hľadiska jej zdravotného zabezpečenia a pripravovať námety a podklady pre medzinárodnú spoluprácu rezortu zdravotníctva v tejto oblasti</li> <li>◆ odborne riadiť štátny zdravotný dozor nad hromadným zásobovaním obyvateľstva SR</li> </ul>	

<p>pitnou vodou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ usmerňovať činnosť laboratórií RÚVZ v SR v problematike chemických, mikrobiologických a biologických skúšok pitnej vody v súčinnosti s príslušnými odborníkmi MZ SR</li> <li>◆ spolupracovať s Národným referenčným laboratóriom pre oblasť vôd, zriadeným na VÚVH Bratislava v problematike skúšania pitnej vody a závery uplatňovať v odbornom riadení RÚVZ v SR pri výkone štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou</li> <li>◆ usmerňovať rozvoj monitoringu pitnej vody v RÚVZ v SR a dozeráť na správne využívanie monitorovacích programov pri zlepšovaní zásobovania obyvateľstva pitnou vodou v záujme ochrany jeho zdravia</li> <li>◆ iniciovať a navrhovať legislatívne úpravy v hygiene pitnej vody a podieľať sa na príprave</li> <li>◆ pripravovať odborné expertízy a podklady v hygienickej problematike pitnej vody na Slovensku a o jej vplyve na zdravie ľudí</li> <li>◆ plniť ďalšie špecializované úlohy podľa požiadaviek Hlavného hygienika SR</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre listeriózy</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Košiciach</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 348/1997-A zo dňa 19. februára 1997          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ overovanie a potvrdzovanie kmeňa <i>Listeria monocytogenes</i> z mikrobiologických laboratórií v SR</li> <li>◆ zabezpečovanie nastavbovej diagnostiky listerióz,</li> <li>◆ vykonávanie expertíznej a metodickej činnosti,</li> <li>◆ zabezpečovanie surveillance listerióz</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre črevné parazitózy</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Košiciach</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 350/1997-A zo dňa 19. februára 1997          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zabezpečovať nastavbovú diagnostiku črevných parazitóz</li> <li>◆ vykonávať expertíznu a metodickú činnosť</li> <li>◆ zabezpečovať surveillance listerióz.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre diftériu</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Košiciach</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 301/96-A zo dňa 01. februára 1996          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ overovať a potvrdzovať kmene <i>Corynebacterium diphtheriae</i> z mikrobiologických laboratórií SR,</li> <li>◆ stanovovať typy <i>C. diphtheriae</i>,</li> <li>◆ vykonávať metodickú a expertíznu činnosť,</li> <li>◆ zabezpečovať surveillance diftériu,</li> </ul>	

♦ vykonávať národné prehľady imunity.	
<b>Národné referenčné centrum pre koagulázopozitívne stafylokoky a ich toxíny</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Košiciach</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. č. 22543-2/2008-ŠT, zo dňa 25.9. 2008</p> <p>Financovanie: štátny rozpočet</p> <p>Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie</p> <p>Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ sleduje a zhromažďuje informácie o najnovších poznatkoch týkajúcich sa koagulázopozitívnych stafylokokov (izolácia a spôsoby identifikácie),</li> <li>♦ overuje schopnosť produkcie enterotoxínov, toxínu syndrómu toxického šoku a exfoliatívnych toxínov kmeňmi <i>Staphylococcus aureus</i> izolovaných zo vzoriek životného, pracovného prostredia a klinického materiálu,</li> <li>♦ stanovuje prítomnosť stafylokokových enterotoxínov vo vzorkách potravín podozrivých z vyvolania alimentárnej intoxikácie,</li> <li>♦ vykonáva identifikáciu koagulázopozitívnych stafylokokov, poskytuje metodickú a odbornú pomoc pre pracoviská regionálnych úradov a zariadení patriacich do rezortu zdravotníctva,</li> <li>♦ poskytuje poradenskú a konzultačnú činnosť v oblasti izolácie a identifikácie koagulázopozitívnych stafylokokov,</li> <li>♦ realizuje systém kontroly kvality práce účasťou v medzilaboratórnych porovnávacích testoch,</li> <li>♦ zavádza nové metódy a overuje diagnostiká na stanovenie koagulázopozitívnych stafylokokov a ich toxínov,</li> <li>♦ zabezpečuje výučbu a zácvičenie v metódach danej problematiky.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre vibrionaceae</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Komárne</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 3362/94H zo dňa 08. septembra 1994</p> <p>Financovanie: štátny rozpočet</p> <p>Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie</p> <p>Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ mikrobiologická a serologická diagnostika pôvodcu cholery – <i>Vibrio cholerae</i></li> <li>♦ serologická typizácia kmeňov <i>Plesiomonas shigelloides</i> podľa Medzinárodnej antigénnej schémy</li> <li>♦ laboratórna diagnostika baktérií z čeľade Vibrionaceae</li> <li>♦ reidentifikácia kmeňov vibrií zasielaných z jednotlivých laboratórií SR</li> <li>♦ určovanie faktorov patogenity izolovaných kmeňov vibrií</li> <li>♦ prechovávanie potrebných kmeňov ku kontrole</li> <li>♦ ciele vyšetrenie komunálnych odpadových a povrchových vôd so zameraním na izoláciu baktérií z čeľade Vibrionaceae</li> <li>♦ vykonávanie metodickej a konzultačnej činnosti</li> <li>♦ odborná prednášková činnosť.</li> </ul>	

<b>Národné referenčné centrum pre problematiku vláknitých prachov</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Nitre</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 163/97-A z 15. januára 1997          Financovanie: štátny rozpočet a účasť na medzinárodných projektoch          Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ sledovanie, spracovávanie a odovzdávanie informácií o zdravotnej problematike vláknitých prachov</li> <li>◆ príprava návrhov na legislatívu v oblasti ochrany zdravia pred nepriaznivými účinkami vláknitých prachov</li> <li>◆ odborné usmerňovanie ochrany zdravia pred nepriaznivými účinkami vláknitých prachov</li> <li>◆ vykonávanie odberov a analýz vzoriek prachu z vonkajšieho a vnútorného ovzdušia, osobných odberov pracovníkov exponovaných vláknitým prachom a pevných vzoriek na prítomnosť vláknitých zložiek metódou elektrónovej analýzy a optickej mikroskopie s fázovým kontrastom</li> <li>◆ vykonávanie špeciálnych analýz vláknitých prachov elektrónovou mikroskopiou ako jediné pracovisko v SR</li> <li>◆ usmerňovanie právnických a fyzických osôb pri práci s azbestovými materiálmi</li> <li>◆ poskytovanie odborných sťaží a konzultácií odborným pracovníkom</li> <li>◆ spolupracovanie s inštitúciami na národnej a medzinárodnej úrovni.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre termotolerantné améby</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Prievidzi</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 359/1997-A z 19. februára 1997          Dátum zriadenia: 1. marec 1997          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zabezpečovanie základnej a nadstavbovej diagnostiky termotolerantných améb</li> <li>◆ vykonávanie expertíznej a metodickej činnosti</li> <li>◆ zabezpečovanie surveillance termotolerantných améb</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Prievidzi</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1702/97-A zo dňa 15. júla 1997          Dátum zriadenia: 1. august 1997          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ sledovanie a zhromažďovanie odborných informácií o problematike uhoľných baní (t.j. o prachu, hluku, vibráciách, mikroklimatických podmienkach, chemických škodlivinách, osvetlení, fyzickej záťaži), účinkami týchto faktorov pracovného prostredia na zdravie baníkov</li> <li>◆ prešetruje podmienky vzniku chorôb z povolania u baníkov</li> <li>◆ pre banské podniky a pracoviská ostatných RÚVZ v SR, ktoré dozorujú banské pracoviská, poskytuje konzultácie podľa požiadaviek</li> <li>◆ podľa požiadaviek SZU v Bratislave zabezpečuje školenia pre lekárov v rámci predatestačnej prípravy na nadstavbovú atestáciu z hygieny práce a pracovného lekárstva</li> </ul>	

<b>Národné referenčné centrum pre hemofilové infekcie</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Žiline</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 1950/1995-A zo dňa 28.06.1995          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ zabezpečovanie surveillance hemofilových infekcií</li> <li>◆ vykonávať expertízu a metodickú činnosť</li> <li>◆ zabezpečovať nadstavbovú diagnostiku hemofilových infekcií</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre mykológiu</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Poprade</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 4208/1994-A zo dňa 24.11.1994          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ identifikácia kvasiniek a vláknitých húb,</li> <li>◆ príprava komerčne nevyrábaných antigénov,</li> <li>◆ testovanie novovyvinutých súprav na rutinné použitie v mykológii,</li> <li>◆ vyšetrovanie účinnosti dezinfekčných prostriedkov na mykotické mikroorganizmy,</li> <li>◆ sérologický dôkaz mykotických antigénov a protilátok v telových tekutinách,</li> <li>◆ metodické vedenie a poskytovanie konzultácií pre mykologické pracoviská.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre predmety bežného používania (PBP) obalové materiály</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Poprade</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 347/98-A zo dňa 03. februára 1998          Dátum zriadenia: 15. februára 1998          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: áno          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ na základe požiadaviek fyzických a právnických osôb vykonáva hodnotenie zdravotnej bezchybnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami,</li> <li>◆ na základe požiadaviek fyzických a právnických osôb vykonáva hodnotenie zdravotnej bezchybnosti materiálov a predmetov určených na styk s pitnou vodou,</li> <li>◆ na základe požiadaviek MZ SR - Hlavného hygienika SR pripravuje odborné podklady v danej problematike,</li> <li>◆ zabezpečuje odborné konzultácie v danej problematike pre fyzické a právnické osoby a odborných pracovníkov RÚVZ v Slovenskej republike,</li> <li>◆ v rámci cieľenej úlohy „Predmety určené na styk s potravinami – potravinárske obaly“ je koordinátorom hygienického dozoru nad PBP so zameraním na potravinárske obaly,</li> <li>◆ pripomienkuje a pripravuje legislatívne návrhy v danej problematike.</li> </ul>	
<b>Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie v životnom a pracovnom prostredí</b>	<b>RÚVZ so sídlom v Poprade</b>
<p>Zriadené rozhodnutím MZ SR č. 07173-7/2010-OZS zo dňa 04. 02. 2010          Financovanie: štátny rozpočet          Napojenie na európske a WHO siete NRL: nie          Hlavné zameranie činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ udržiava odborný kontakt v problematike objektivizácie a hodnotenia hluku, vibrácií v životnom a pracovnom prostredí s odbornými zložkami v rámci rezortu MZ SR– Úrad</li> </ul>	

verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ÚVZ SR) a Regionálne úrady verejného zdravotníctva v Slovenskej republike (RÚVZ) i mimorezortnými zložkami v Slovenskej republike - Slovenská akustická spoločnosť (SkAS), Slovenská národná akreditačná služba (SNAS), Technický skúšobný ústav Piešťany (TSÚ), Slovenský metrologický ústav (SMÚ),

- ◆ odborne a metodicky usmerňuje pracoviská RÚVZ v SR vykonávajúce objektivizáciu a posudzovanie hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí,
- ◆ získava, spracováva a zabezpečuje odborné informácie z oblasti objektivizácie a posudzovania hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí, dbá o ich správnu interpretáciu na základe čoho pripravuje odborné podklady pre hlavného hygienika s cieľom jednotného usmernenia činnosti RÚVZ v SR v oblasti objektivizácie a hodnotenia hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí,
- ◆ plní úlohy súvisiace s harmonizáciou platnej legislatívy v EÚ v oblasti objektivizácie hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí,
- ◆ pre RÚVZ v SR a MZ SR pripravuje návrhy opatrení na ochranu zdravia obyvateľstva pred hlukom a vibráciami v životnom a pracovnom prostredí,
- ◆ zabezpečuje a organizuje pre pracovníkov RÚVZ v SR vykonávajúcich činnosť v oblasti objektivizácie a hodnotenia hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí celoslovenské odborné podujatia s cieľom sústavného zvyšovania odbornosti v danej problematike a uplatňovania jednotného postupu,
- ◆ poskytuje konzultácie pre odborníkov, pre fyzické a právnické osoby v oblasti objektivizácie hodnotenia hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí,
- ◆ zabezpečuje zaškoľovanie pracovníkov RÚVZ v SR v oblasti objektivizácie hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí, preškoľuje, školí začínajúcich pracovníkov o obsluhu prístrojov a optimalizuje procesy pri samotnej objektivizácii,
- ◆ overuje výsledky dosiahnuté na pracoviskách pri objektivizácii hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí podľa akreditácie STN EN ISO 17 025,
- ◆ podieľa sa na riešení podaní a sťažností týkajúcich sa výsledkov metodík a postupov pri objektivizácii hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí a pri preverovaní ich záverov,
- ◆ podáva jedenkrát ročne správu o činnosti NRC Hlavnému hygienikovi Slovenskej republiky.
- ◆ Spolupracuje s ÚVZ SR pri plnení úloh vyplývajúcich zo Smernice 2002/49/EC Európskeho parlamentu a Rady, týkajúcej sa posudzovania a riadenia environmentálneho hluku, resp. zákona NR SR č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona NR SR č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov, spolupracuje s osobami, ktorým vyplývajú úlohy z uvedeného zákona.