

## Činnost NRL oboru mikrobiologických laboratoří, Centra laboratorních činností, Státního zdravotního ústavu, v roce 2010

*NRL activities at the National Institute of Public Health, Centre of Public Health Laboratories,  
 Department of Microbiology, in 2010*

**Václav Rupeš**

V oboru mikrobiologických laboratoří, Centra laboratorních činností (nyní znovu Centrum epidemiologie a mikrobiologie), Státního zdravotního ústavu, pracovalo v roce 2010 celkem 27 Národních referenčních laboratoří (NRL). V těchto NRL pracovalo celkem 68 vysokoškoláků, z nichž 23 mělo vědecký a pedagogický titul.

Tyto NRL vyšetřily celkem 45 088 vzorků, z nichž 80,5 % bylo vyšetřeno za úhradu (Tabulka 1). V průměru vyšetřila každá NRL celkem 1669 vzorků.

K vyšetření výše uvedeného počtu vzorků použily tyto NRL celkem 235 224 vyšetření a testů, z nichž 54 % bylo

provedeno za úhradu. V průměru provedla každá z těchto NRL 8712 testy.

NRL CLČ, Odboru mikrobiologických laboratoří vypracovaly v roce 2010 celkem 477 písemností, z nichž 12,6 % bylo vypracováno za úhradu (Tabulka 2).

V roce 2010 připravily tyto NRL celkem 264 metodické akce (průměr na jednu NRL 9,7 akcí), jichž se účastnilo celkem 11 536 účastníků (v průměru 427 na jednu NRL) a těmto akcím bylo věnováno celkem 286 dní (10,6 dní na NRL). Viz tabulka 3.

*RNDr. Václav Rupeš, CSc.*

**Tabulka 1: DRUH A POČET VYŠETŘENÝCH VZORKŮ v NRL Centra laboratorních činností, obory mikrobiologie, SZÚ v roce 2010**

Druh vyšetřené materiálu	Počet vyšetřených vzorků pro			Počet vzorků	
	Hygienickou službu	Zdravotnická zařízení	Jiné organizace	Celkem	Z toho za úhradu
Krev, krevní deriváty	22	11051	5358	14421	13918
Serum	482	15665	1733	17880	15844
Ostatní biologický materiál	906	2827	104	3837	267
Testování kmenů	1859	17906	1386	21151	4212
Vyšetření fyziologických ukazatelů lidí a zvířat	141	18	25	184	43
Skupiny výrobků	0	63	100	163	67
Vzorky prostředí	213	0	0	213	0
Dezinfekční přípravky	5	10	27	42	27
Přípravky pro dezinfekci a deratizaci	0	0	17	17	17
Celkem	3606	32754	8728	45088	36293
Procento	8,00%	72,64%	19,36%	100,00%	80,49%

**Tabulka 2: PÍSEMNÁ ČINNOST NRL Centra laboratorních činností, obory mikrobiologie, SZÚ, v roce 2010**

Druh činnosti	Písemné vyjádření a posudky pro				Z toho za úhradu
	MZ ČR	Hygienickou službu	Ostatní zdrav. zařízení	Jiné organizace	
Expertizní zprávy	20	19	26	51	41
Vyjádření a recenze	116	100	29	63	15
Metodické pokyny a legislativa	22	6	3	14	4
Standardní metodiky	0	0	0	8	0

*Tabulka 3 →*

**Tabulka 3: METODICKÁ ČINNOST NRL Centra laboratorních činností, obory mikrobiologie, SZÚ, v roce 2010**

	Akce				Celkem
	Konzultační dny	Semináře	Stáže	Pre- a postgrad. kurzy a přednášky	
Počet akcí	10	42	68	144	264
Počet účastníků	1333	2664	300	7 239	11536
Celkový počet dnů	10	46	92	138	286