

# Projekt „Modernizace a technické dovybavení Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ“

(reg. č. CZ.1.06/3.2.01/10.08259)



## ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného operačního programu.

[www.strukturalni-fondy.cz/iop](http://www.strukturalni-fondy.cz/iop)

# Centrum epidemiologie a mikrobiologie



- 25 NRL v deseti odděleních
- Akreditační pracoviště CEM (EHK)
- Národní referenční centrum pro infekce spojené se zdravotní péčí
- Laboratoř bakteriální genetiky

Činnost **Národních referenčních laboratoří** (NRL) pokrývá široké spektrum infekčních onemocnění a mikrobiálních agens.

# Centrum epidemiologie a mikrobiologie

Plnění programů surveillance infekčních onemocnění dle platné legislativy ČR, v úzké spolupráci s Evropským centrem pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) a WHO

Metodické vedení a konzultace pro terénní laboratoře

Řešení tuzemských i zahraničních výzkumných projektů

Edukační aktivity

Publikační činnost

# Národní referenční laboratoře CEM

NRL- Česká národní sbírka typových kultur (CNCTC)  
NRL pro antibiotika  
NRL pro dezinfekci a sterilizaci  
NRL pro dezinsekci a deratizaci  
NRL pro diagnostiku syfilis  
NRL pro E. coli a shigely  
NRL pro enteroviry  
NRL pro hemofilové nákazy  
NRL pro herpetické viry  
NRL pro HIV/AIDS  
NRL pro chlamydie  
NRL pro chřipku  
NRL pro leptospiry  
NRL pro lymeskou borreliózu  
NRL pro meningokokové nákazy  
NRL pro mykobakterie  
NRL pro nechřipkové respirační viry  
NRL pro pertusi a difterii  
NRL pro průkaz infekčních agens elektronovou mikroskopií  
NRL pro salmonely  
NRL pro stafylokoky  
NRL pro streptokokové nákazy  
NRL pro toxoplasmózu  
NRL pro virové hepatitidy  
NRL pro zarděnky, spalničky, parotitidu a parvovirus B19

# Centrum epidemiologie a mikrobiologie

Oddělení epidemiologie infekčních nemocí

Oddělení bakteriálních vzdušných nákaz

Oddělení bakteriální rezistence na antibiotika a Sběrka kultur

Oddělení stafylokokových a alimentárních bakteriálních infekcí

Oddělení mykobakterií

Oddělení respiračních, střevních a exantematických virových  
nákaz

**Oddělení sexuálně přenosných nemocí - STI**

Oddělení zoonóz s přírodní ohniskovostí

Oddělení dezinfekce, dezinsekce a deratizace

Oddělení pro přípravu půd a umývárny



**Děkujeme  
za pozornost**