



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Modernizace vybavení SZÚ pro surveillance vybraných infekčních onemocnění a ATB rezistence

Reg. č. CZ.1.06/3.2.01/02.06119 (01.01.2010 - 31.03.2015)

### Cíl projektu

Cílem projektu je modernizace přístrojového vybavení Národních referenčních laboratoří Státního zdravotního ústavu, které provádějí laboratorní surveillance závažných infekčních onemocnění a rezistence na antibiotika. Projekt se sestává z následujících aktivit:

- KA1 - Příprava výběrových řízení pro realizaci dodávek přístrojů,
- KA2 - Modernizace přístrojového vybavení pro molekulární diagnostiku a epidemiologii vzdušných bakteriálních nákaz (NRL pro streptokoky a enterokoky, NRL pro meningokokové nákazy, NRL pro hemofilové nákazy),
- KA3 - Modernizace přístrojového vybavení pro molekulární diagnostiku a epidemiologii respiračních a střevních virových nákaz (NRL pro chřipku, NRL pro nechřipkové viry, NRL pro enteroviry),
- KA 4 - Modernizace přístrojového vybavení pro molekulární diagnostiku a epidemiologii bakteriální rezistence (NRL pro antibiotika).

Modernizace přístrojového vybavení těchto NRL umožní provádění laboratorní surveillance na úrovni požadované Světovou zdravotnickou organizací (WHO) a Evropským centrem pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) podle rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 2119/98/ES o zřízení sítě epidemiologického dozoru a kontroly přenosných nemocí v EU

Projekt je zaměřen na zvýšení kvality provádění programů laboratorní surveillance vybraných infekčních onemocnění, k čemuž je nutné rozšířit stávající přístrojovou kapacitu a také obnovit mnohdy již zastaralé přístrojové vybavení. Projekt se skládá ze tří částí:

1. **Modernizace přístrojového vybavení** pro molekulární diagnostiku a epidemiologii bakteriálních a virových agens.
2. **Nákup obslužného HW, SW**, instalace počítačové sítě.
3. **Pilotní ověření efektivity sběru dat.** Projekt má ve svém důsledku významný vliv na celou populaci ČR, a to díky zlepšení programů laboratorní surveillance vybraných infekčních onemocnění. Tento posun podstatně přispěje ke snížení nemocnosti a úmrtnosti a ke zlepšení preventivní péče o zdraví obyvatelstva a plnění mezinárodních závazků ČR.



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

## Kontaktní informace

**Statutární zástupce:** Ing. Jitka Sosnovcová (e-mail: [zdravust@szu.cz](mailto:zdravust@szu.cz), telefon: (420) 267 082 295)

**Hlavní kontaktní osoba:** Lenka Miková (e-mail: [lenka.mikova@szu.cz](mailto:lenka.mikova@szu.cz), telefon: (420) 267 082 210)

## Výběrová řízení

### Informace o výběrových řízeních

- VŘ001 - Administrace rozvojových projektů IOP ([ZDE](#));
- VŘ010 - Zajištění publicity projektů SZÚ ([ZDE](#));
- VŘ005 - Modernizace vybavení SZÚ - centrální monitoring teplot ([ZDE](#));
- VŘ006 - Modernizace vybavení SZÚ - izolátor nukleových kyselin ([ZDE](#));
- VŘ007 - Modernizace vybavení SZÚ - pulzní gelová elektroforéza ([ZDE](#));
- VŘ003 - Dodávka souboru přístrojů ([ZDE](#));
- VŘ002 - Dodávka cyclerů ([ZDE](#));
- VŘ008 - Pilotní ověření efektivity sběru dat v rámci monitorovacího systému antibiotické rezistence ([ZDE](#));
- VŘ009 - Dodávka BioNumerics software (jednací řízení bez uveřejnění - ukončeno)
- VŘ012 - Dodávka souboru přístrojů ([ZDE](#));
- VŘ013 - Dodávka souboru přístrojů - opakované VŘ ([ZDE](#));
- VŘ004 - Dodávka NEW EPIDAT, laboratorního informačního systému a vizualizace dat ([ZDE](#));
- VŘ014 - Administrace rozvojových projektů IOP v rámci 2., 10. a 11. výzvy ([ZDE](#));
- VŘ015 - Administrace rozvojových projektů IOP II. ([ZDE](#));
- VŘ016 - Dodávka HW pro NEW EPIDAT a LIS ([ZDE](#));
- VŘ017 - Dodávka LIS ([ZDE](#)).
- VŘ019 - Dodávka HW pro NEW EPIDAT a LIS ([ZDE](#));

## Ukončení projektu