



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Přístrojové vybavení Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti a Centra zdraví, výživy a potravin

Reg. č. CZ. 1.06/3.2.01/10.08254 (01. 10. 2012 - 30. 9. 2014)

Cíl projektu

Předmětem řešeného projektu je modernizace a obnova přístrojového vybavení Státního zdravotního ústavu (SZÚ):

Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti

- Národní referenční laboratoře (NRL) pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let,
- NRL pro experimentální imunotoxikologii

a Centra zdraví, výživy a potravin

- Oddělení analýzy bezpečnosti potravin.

Cílem projektu je zlepšit kvalitu a zvýšit kvantitu vyšetření a v důsledku toho dosáhnout vyšší úrovně ochrany spotřebitele. Vedle kapacitního navýšení počtu analýz dojde rovněž k zavedení nových typů analytických metod s odpovídajícími výkonnostními parametry, které přispějí k rozšíření portfolia analyzovaných cílových látek (analytů) a typů vzorků. Na pořizovaných zařízeních budou prováděny nové typy chemických analytických a biologických metod, které přispějí k efektivnějšímu cílenému vyhledávání nebezpečných výrobků a sledování zdravotních rizik.

Projekt přispěje k zavedení a aplikaci progresivních biologických a chemických analytických metod pro stanovení široké škály toxických látek nezbytných pro kontrolu bezpečnosti výrobků určených pro styk s potravinami, výrobků pro děti do 3 let a hraček, kosmetických výrobků a potravin. Modernizace přístrojového vybavení v laboratoři provádějící genotoxické a imunotoxické metody umožní zvýšení kvality prováděných zkoušek v souladu s principy správné laboratorní praxe. Správné vyhodnocení zdravotních rizik poskytne oporu pro orgány státní správy při komunikaci a řízení rizik. Hodnocení zdravotních rizik u potravin v ČR, např. v oblasti škodlivých kontaminantů či nutrientů, jejichž nedostatek může ohrožovat zdraví populace, se zaměří na identifikaci a management rizika u vybraných druhů potravin.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Kontaktní informace

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

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

Výběrová řízení

- VŘ001 - Dodávka přístrojového vybavení pro CTZB a CZVP ([ZDE](#));
- VŘ002 - Administrace rozvojových projektů IOP ([ZDE](#));
- VŘ003 - Dodávka přístrojového vybavení pro CTZB a CZVP - opakované VŘ ([ZDE](#));
- VŘ004 - Dodávka hmotnostního spektrometru s indukčně významným plazmatem II. ([ZDE](#));
- VŘ005 - Administrace rozvojových projektů IOP II. ([ZDE](#));

Publicita projektu

Dne 30.9.2014 byla ukončena realizace projektu díky němuž bylo Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti společně s Centrem zdraví, výživy a potravin vybaveno 9 novými přístroji v celkové hodnotě 20 milionů korun.

Tisková zpráva

[8254 Tisková zpráva.pdf](#) (530,42 KB)

Uveřejněné články

- [Ministerstvo zdravotnictví ČR](#)
- [Centrum zdraví, výživy a potravin SZÚ](#)