

Národní referenční laboratoř zvýší svou kapacitu pro zachycení nebezpečných výrobků

16. 12. 2010

Národní referenční laboratoř pro výrobky určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let (NRL) získala díky financím z Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) další čtyři špičkové analytické přístroje, které podstatně rozšíří její kapacitu pro zjišťování toxických látek. NRL, která je zřízena při Státním zdravotním ústavu (SZÚ), tak aktivně bojuje proti nebezpečným výrobkům ohrožujícím zdraví českých spotřebitelů, zejména dětí.

„Díky investici získáváme možnost lépe a včas odhalit toxické látky, kterými mohou být kontaminovány hračky, kojenecké lahve, dětské dudlíky, kosmetika, kuchyňské nádobí, potravinářské obaly a další výrobky určené pro spotřebitele,“ uvedla ředitelka SZÚ Ing. Jitka Sosnovcová.

Investice přesahující 14 milionů korun zefektivní současný provoz NRL, zkvalitní diagnostiku výskytu škodlivých chemických látek a umožní včasné vyhledání a případně i následné stažení nebezpečných výrobků z trhu. Tím SZÚ významnou měrou přispívá ke zvýšení ochrany zdraví obyvatel ČR, ke zvýšení bezpečnosti spotřebitelských výrobků a účinnějšímu vymáhání platné legislativy v rámci státního zdravotního dozoru.

Na základě dlouhodobého sledování se ukazuje, že velmi rizikovými výrobky jsou některé hračky obsahující ftaláty a těžké kovy (jako je na příklad olovo a kadmium), kuchyňské náčiní, z něhož se mohou uvolňovat karcinogenní aromatické amíny či textilní výrobky uvolňující škodlivý formaldehyd. Čtyři nové přístroje umožní NRL rozšířit spektrum sledovaných toxických látek, zejména karcinogenů a látek toxických pro reprodukci (mezi které patří např. karcinogenní nitrosamíny).

NRL provádí především laboratorní analýzy a vyšetření na základě požadavků Ministerstva zdravotnictví, krajských hygienických stanic, České obchodní inspekce a další státních institucí. NRL je však také zapojena do celoevropské sítě referenčních laboratoří (Community Reference Laboratory Network), které mezi sebou spolupracují při zavádění nových analytických metod. Díky finančnímu příspěvku z ERDF, dojde i ke zvýšení vědecké úrovně a prestiže pracoviště. Služby SZÚ v této oblasti, které jsou využívány vedle českých institucí i dozorovými orgány ostatních členských států EU, jsou samozřejmě k dispozici i občanům či podnikatelským subjektům v ČR.

Státní zdravotní ústav

Byl založen již v roce 1925. Hlavním posláním SZÚ je ochrana a podpora veřejného zdraví v celém rozsahu, zejména pak epidemiologický výzkum a prevence infekčních i neinfekčních onemocnění a monitorování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky ve vztahu k životnímu prostředí.

Mezi současné hlavní odborné úkoly ústavu patří příprava podkladů pro národní zdravotní politiku v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví, metodická a referenční činnost, monitorování a výzkum vztahů životních podmínek a zdraví, ochrana zdraví při práci, hygiena výživy a bezpečnost potravin, bezpečnost výrobků určených spotřebitelům, postgraduální výchova lékařů i nelékařských zdravotnických pracovníků a zdravotní výchova obyvatelstva. V současné době SZÚ řeší 49 národních a 16 mezinárodních výzkumných projektů z nejrůznějších oblastí ochrany a podpory veřejného zdraví.

Pro bližší informace kontaktujte:

Pro odborné dotazy týkající SZÚ případně NRL – Ing. Jitka Sosnovcová, tel.: 267 082 295, e mail: sosnovcova@szu.cz, www.szu.cz.

