



## **Evropský projekt zaměřený na harmonizované hodnocení dietární expozice populace**

Státní zdravotní ústav je zapojen do nového evropského projektu (KBBE.2011.2.4-02, 2012 - 2016), TDS-Exposure, jehož cílem je zlepšení a standardizace metodiky monitoringu expozice cizorodým látkám a dalším složkám naší diety. Nová metodika je založená na stanovení obsahu cizorodých látek v naší dietě jako celku, nikoliv pouze v zemědělských surovinách a dává tak pravdivější obraz o celkové expozici.

Výzkum vedený profesorem Jiřím Ruprichem z Centra zdraví, výživy a potravin bude zavádět a testovat tzv. Total Diet Studies (TDS, studie celkové diety) v 5 zemích (ČR, Německo, Finsko, Island a Portugalsko). Kromě tohoto hlavního úkolu se bude SZÚ podílet i na řešení metodiky stanovení expozice, studii variability a trendů, začlenění standardů kvality v centrech realizujících TDS a také na prověřování konzistence standardů napříč EU.

Monitoring expozice cizorodým látkám a hodnocení rizik jsou důležité pro poskytnutí přiměřené jistoty, že konzumujeme bezpečné potraviny, bez nadlimitní kontaminace toxiny, těžkými kovy a pesticidy. TDS přináší informace o rizicích celkové diety přijímané dlouhodobě a umožňují správním orgánům určit, na které potraviny a cizorodé látky by měl být monitoring zaměřen. V různých zemích Evropy se při realizaci TDS uplatňují různé metody, v některých zemích se tyto studie dosud vůbec nerealizují.

Cílem projektu TDS-Exposure, který zahrnuje odborníky z 19 zemí, bude porovnání metod odběru vzorků a analýzy, modelování expozice a stanovení optimálních postupů. Zemím, které dosud nerealizují TDS program, bude poskytnuto školení a podpora. U zemí, které TDS realizují, bude prověřena kvalita dat a následně vytvořena společná databáze, která se stane neocenitelným zdrojem informací pro správní orgány, posuzovatele zdravotních rizik a organizace, jako např. EFSA a WHO.