



Životní prostředí – prostředí pro život

Vliv znečištění srážek na kvalitu povrchových vod – návrh modelu stanovení rizikových oblastí

Mgr. Silvie Semerádová, Ing. Tomáš Mičaník, Ph.D., doc. Iva Hůnová, CSc., doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc., Ing. Julie Sucharová, Ph.D., Mgr. Zbyněk Vencelides, Ph.D.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.

Český hydrometeorologický ústav

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.

SS01010231 Dopady atmosférické depozice na vodní prostředí se zohledněním klimatických podmínek

Prioritní výzkumný cíl: **2.17 odborná podpora pro plánování v oblasti vod**

Depozice atmosférická, stav útvarů, znečištění vod

Řada útvarů povrchových vod nedosahuje ani ve třetím plánovacím období podle Rámcové směrnice o vodě parametrů dobrého chemického a ekologického stavu. Pro některé polutanty je přitom zvláště obtížné určit převládající zdroj znečištění. V projektu řešeném v rámci programu Prostředí pro život byl na základě dostupných dat doplněných o vlastní měření navržen model hodnocení rizikovosti vodních útvarů z hlediska vstupu látek z ovzduší prostřednictvím atmosférické depozice. Zatímco výsledky vlastních dílčích měření a výpočtů uskutečněných v rámci projektu byly publikovány, obsahem tohoto příspěvku bude celková syntéza a návrh výstupu směřujícího k podpoře plánování v oblasti vod. Vzhledem k interdisciplinární povaze projektu bude součástí příspěvku diskuze v plénu odborníků z různých oborů životního prostředí.