



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hlášení výsledků zahraniční pracovní cesty v rámci projektu OP VK CZ.1.07/2.3.00/20.0005

Typ pobytu:

OP VK, Prioritní osa: 7. 2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj Oblast podpory: 7.2.3. Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji, CZ.1.07/2.3.00/20.0005: Excelence doktorského studia na AF MENDELU pro navazující evropskou vědecko-výzkumnou kariéru – **Stáž**

Jméno a Příjmení:

Andrea Kleckerová

Termín pobytu:

25.8.2013 – 14.9.2013

Místo pobytu:

Lille, Francie

Hlavní výsledky cesty (s uvedením spojení na navštívenou instituce či pracoviště):

V rámci pobytu na praktické stáži na francouzské Katolické univerzitě ISA Group v Lille (ISA Groupe, 48 boulevard Vauban, 59046, Lille Cedex France), na pracovišti LGCgE (Labo Génie Civil et Environnement), v pracovní skupině prof. Francise Douay (tým: Sol et Environnement) pod vedením Dr. Aurélie Pelfrene (Research Engineer) jsem byla zapojena do experimentu týkajícího se využití rostlin Miscanthus jako vhodného hyperakumulátoru k dekontaminaci ploch zatížených těžkými kovy. Po dobu stáže jsem pracovala na analýzách pseudototálního obsahu kadmia, olova a zinku jak v rostlinách Miscanthus, tak v půdních vzorcích, na jednoduchých a sekvenčních extrakcích půdních vzorků, na analýzách obsahu biodostupných forem prvků s použitím UBM testu (Unified Bioaccessibility Method) a také byla využita nová vzorkovací technika difúzního gradientu v tenkém filmu (DGT). Předpokládaným výstupem bude publikace v mezinárodním impaktovaném časopise a článek bude součástí mé disertační práce.

poděkování:

Práce byla umožněna také díky podpoře z projektu CZ.1.07/2.3.00/20.0005

I. Zdroj finančního zajištění cesty na MENDELU:

Středisko 291 Zdroj 1104 SPP SF2110031

II. Další zdroje finančního zajištění:

Potvrzení osoby, zodpovědné za čerpání zdroje MENDELU užitého k úhradě cesty, o podání zprávy o průběhu a výsledcích zahraniční cesty vyslaným pracovníkem:

Andrea Kleckerová

Potvrzení zahraničního oddělení o převzetí Hlášení:

Datum: 18.9.2013

Podpis vyslané osoby: *Kleckerová*