

SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ EXPERIMENTÁLNÍHO POVODÍ

pátek 18. 10. 2019 od 10:00 h., Vintířov na Sokolovsku

Vážená paní, vážený pane,

dovolujeme si Vás srdečně pozvat na slavnostní otevření v českých zemích unikátního Experimentálního povodí, které se nachází na výsypce u obce Vintířov na Sokolovsku.

Experimentální plocha o rozloze téměř 4 ha je rozdělena do čtyř výzkumných polí, hydrologicky izolovaných od okolí a osazených systémem přístrojů a zařízení k měření všech klíčových ekosystémových parametrů umožňujících kompletní bilanci vody, energie a látek ve studovaném ekosystému, jakož i toky těchto veličin mezi klíčovými složkami ekosystému. Jedná se o unikátní systém, celosvětově existují jen tři podobná zařízení.

Zařízení umožní studium řady klíčových ekosystémových procesů a přinese poznatky, které nejen že prohloubí naše poznání, ale budou zásadní i při řešení praktických problémů spojených s obnovou post těžební krajiny, také s řešením dalších celospolečensky významných problémů jako je boj se suchem, ochrana před povodněmi a snižování eroze.

Výchozím bodem akce je prodejna smíšeného zboží v obci Vintířov, odkud se přesuneme na cílové místo. Po představení projektu a seznámení s Experimentálním povodím formou krátké exkurze je zajištěno občerstvení na Statku Bernard. Cílem akce je upozornit na existenci tohoto zařízení potenciální zájemce o výzkumnou spolupráci a potenciální uživatele výzkumu. Nemůžete-li se zúčastnit z důvodu Vašeho časového vytížení, můžete poskytnout pozvánku jinému relevantnímu kolegovi/kolegyni, který by o dané informace mohl mít zájem.

Prosíme o potvrzení Vaší účasti na e-mail: petra.sabatova@bc.cas.cz.

Za Výzkumnou infrastrukturu SoWa - Biologické centrum AV ČR v. v. i.

ředitel VI SoWa

prof. Jan Frouz

*Experimentální povodí bylo vybudováno v rámci projektu SoWa – výzkum ekosystémů,
reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001782, podpořeného z Evropské unie v rámci programu OP VVV.*



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

