

Pozvánka na představení výstupů projektu TAČR EPSILON

Projekt TH04030289 Sanace sedimentů – integrované fyzikální, chemické a biologické postupy pro ekonomicky efektivní zpracování dekontaminovaných dnových nánosů.

Místo konání: Soběslav (areál fy ENVI-PUR, s.r.o., Wilsonova 420)

Datum konání: 21. 6. 2022

Hlavní motivací pro vznik projektu bylo vytvoření zařízení, které bude ekonomicky a efektivně zpracovávat kontaminované sedimenty z povrchových vod a přecházet tak šíření znečištění. Zařízení, které může současně zlepšovat jakost povrchových vod i vodních ekosystémů a umožní správcům vodních útvarů jejich údržbu, která byla omezena díky přítomnosti kontaminovaných dnových nánosů.

Cílem projektu bylo vytvořit, laboratorně a poloprovozně otestovat postupy, které umožní šetrným a ekonomicky efektivním způsobem snížit obsahy těžkých kovů a organických polutantů v těžených sedimentech na takovou úroveň, která usnadní následné nakládání s nimi, a to jak na zemědělském půdním fondu, tak v rámci terénních úprav nebo na zlepšení dnových podmínek v tocích pod přehradou.

Harmonogram

- 9:30 – 10:00 registrace, prezenční listina, drobné občerstvení na uvítání
- 10:00 – 11:00 úvodní slovo
představení projektu a dalších technologií – RNDr. Jakub Borovec, Ph.D.
(Biologické centrum AV ČR, v.v.i.)
prezentace prototypu – Ing. Jana Křivánková, Ph.D. (ENVI-PUR, s.r.o.)
- 11:00 – 12:30 praktická ukázka prototypu
- 13:00 – 14:00 dotazy, občerstvení

Prosíme o zajištění vlastních ochranných pomůcek (přilba) a jejich využití na připravované akci.

Přijetím této pozvánky je udělen GDPR souhlas k pořízením fotografií a jiných mediálních záznamů.

Workshop je organizován Biologickým centrem AV ČR, v.v.i., společnostmi ENVI-PUR s.r.o. a HG Partner s.r.o. jako spoluřešiteli projektu.

www.bc.cas.cz

<https://soilwater.eu/>

www.envi-pur.cz