

Jiří Kučera

CENTRUM VODA: základní představení projektu

Odborný garant:

Ministerstvo životního prostředí

Financováno:



Vedoucí projektu:



Partneři



Základní údaje

Program podpory:

Technologická agentura ČR, Prostředí pro život, podprogram 3:
Dlouhodobé environmentální a klimatické perspektivy
(2. veřejná soutěž)

Odborný garant:

Ministerstvo životního prostředí

Doba řešení:

07/2020 – 12/2026

Účastníci projektu

Hlavní řešitel:

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce (VÚV TGM, v. v. i.)

Další účastníci:

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK)

České vysoké učení technické v Praze, fakulta stavební (ČVUT)

Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU)

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (ÚVGZ)

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT)

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

Vazby na další centra

PERUN: výsledky klimatických modelů jsou přebírány jako vstup pro hodnocení dopadů klimatické změny

CEVOOH: řeší znečištění městských odpadních vod, Centrum Voda se zabývá průmyslovými odpadními vodami

DivLand: spolupráce na některých tématech týkajících se živé přírody

Pracovní balíčky

WP C: Koordinace a řízení – Ing. Jiří Kučera

WP 1: Budoucnost vody – Ing. Petr Vyskoč

WP 2: Voda a krajina – Mgr. Pavla Štěpánková, Ph.D.

WP 3: Voda pro lidi – Ing. Anna Hrabánková

WP 4 a 5: Voda a průmysl – Ing. Miroslav Váňa

WP 6: Čistější voda – Ing. Silvie Semerádová

WP 7: Vodní živočichové – Mgr. Pavel Rosendorf

WP 8: Voda a zdraví – RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D.

WP TAP: Mezinárodní spolupráce – Mgr. Lada Stejskalová

Výsledky projektu

Celkem – původně 104 (po rozšíření 114, již nyní další navíc)

Výzkumné zprávy – 26

Články – impaktované (Jimp, JSC) – 12, ostatní – 24

Metodiky určené pro orgány státní správy – 9

Specializované veřejné databáze – 9

Software – 1

Odborná kniha – 1

Specializovaná mapa s odborným obsahem – 1

Výsledky promítnuté do strategických a koncepčních dokumentů – 1

Workshop – 10

Ostatní výsledky – 10

Operativní výzkum 2024

Přidáno pět nových témat:

- Výzkum možného výskytu per- a polyfluorovaných látek (PFAS) v průmyslových odpadních vodách přímého a nepřímého vypouštění v ČR
- Posouzení a aktualizace způsobu návrhu aktivní zóny záplavového území (AZZÚ) včetně úprav legislativního rámce
- Studie výskytu antibiotické rezistence v povrchových vodách v ČR a určení míry rizika pro ohrožení lidského zdraví
- Environmentální bonusy jako efektivní nástroj harmonizace hydroenergetiky a cílů ochrany přírody
- Vytvoření a testování metodiky pro experimentální stanovení návrhových parametrů ochranných travních pásů

Děkuji za pozornost

www.centrum-voda.cz

Odborný garant:

Ministerstvo životního prostředí

Financováno:



Vedoucí projektu:



Partneři

