

Mgr. Pavla Kovaláková, Ph.D.

TAP Action 2022

Akce se koná pod záštitou Ministerstva životního prostředí

T A
Č R

Program **Prostředí pro život**

Projekt
SS02030027

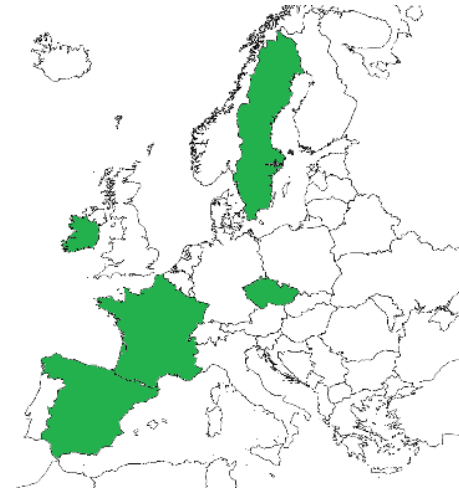
Vodní systémy a
vodní hospodářství
ČR v podmínkách
změny klimatu

Úvodní konference
4. 11. 2021

PRAHA
NTK

Thematic Annual Programming (TAP) Action

- TAP Action je výzva typu Alignment na podporu mezinárodní spolupráce v rámci podobných projektů, která by měla motivovat v oblasti sdílení dobré praxe, infrastruktur, dat a výsledků.
- 3. výzva ERA-NET cofundového projektu **Aquatic Pollutants** pod programem **Horizon 2020** jako projekt společných programových iniciativ JPI (Joint Programming Initiative) Water, JPI Oceans a JPI AMR (Antimicrobial Resistance) zaměřený na výzkum v oblasti znečištění vod
- Do této výzvy jsou zapojeni poskytovatelé z pěti evropských zemí:
 - Česká republika (TA ČR)
 - Francie (ANR)
 - Irsko (EPA)
 - Španělsko (AEI)
 - Švédsko (SRC)



Podmínky TAP Action v ČR

- V ČR se mohli výzvy zúčastnit stávající řešitelé projektů v programu **Prostředí pro život** (1. - 3. výzva) které mají obor dle CEP – DA (hydrologie a limnologie), DJ (znečištění a kontrola vody) nebo DK (kontaminace a dekontaminace půdy)
- TA ČR nominovala tři projekty (z toho 2 získal VÚV TGM, v.v.i.)
- Celkový rozpočet výzvy 4 050 000 Kč, **max. výše podpory na projekt 1 350 000 Kč**
 - Způsobilé náklady: osobní náklady, ostatní přímé náklady, nepřímé náklady
 - Nezpůsobilé náklady: investice, subdodávky
- Trvání projektu: **leden 2022 – prosinec 2023**
- Zapojit se nemusí všichni účastníci projektu, ale musí s účastí ve výzvě souhlasit (změna finančního plánu projektu, žádost o změnu projektu – rozšíření o mezinárodní aktivity, dodatek ke smlouvě o poskytnutí podpory)
 - Za Centrum Voda účast VÚV TGM, v.v.i., žádost o změnu projektu podána, vč. změny finančního plánu
- Výstupy projektu:
 - Není vyžadován žádný výstup nad rámec projektu
 - Report aktivit v rámci TAP Action a jeho přínos pro ČR do přílohy závěrečné zprávy
 - Podíl řešitelů na mezinárodních výstupech TAP Action

Aktivity v rámci TAP Action

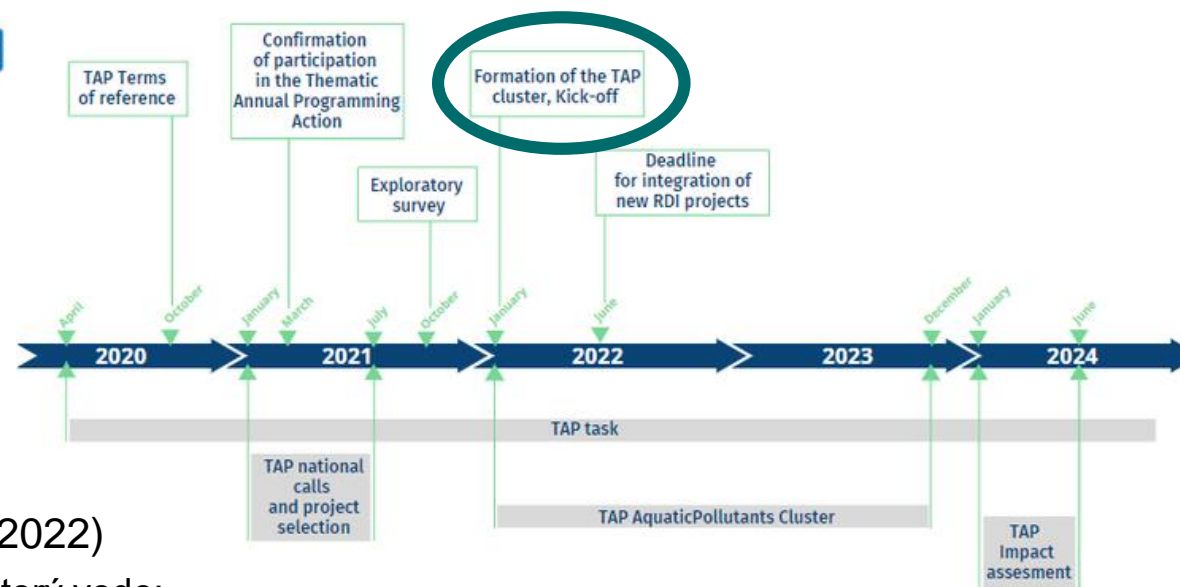
- Téma výzvy: *“Měření vstupů a přijímání opatření ke snížení množství emergentních polutantů (CECs), patogenů a bakterií rezistentních na antimikrobiální látky ve vodních ekosystémech”*
- Činnosti budou zaměřeny na:
 - Vývoj metodik a strategií ke sledování množství CECs v prostředí, jejich vlivů na vodní prostředí, půdu, sedimenty a kaly a jejich účinky na živé organismy, ekosystémy a zdraví lidí a zvířat
 - Sledování dopadu výskytu CECs a AMR na ekosystémové služby
 - Stanovení a modelování příspěvku stávajících odpadních vod a technologií jejich zpracování ke vzniku a šíření AMR
 - Charakterizace expozice (včetně směsí kontaminantů a interakcí mezi stresory)
 - Hodnocení nástrojů správy nových rizik spojených s kontaminací, zvažování reakcí veřejnosti

Plánované výstupy projektu

- Vytvoření nadnárodní sítě projektů financovaných z národních zdrojů
- Podpora koordinace výzkumu a sdílení výsledků, dat a dalších zdrojů
- Podpora mobility a sdílení infrastruktury
- Předvídání vědeckých a technologických potřeb a poskytování efektivní vědecké podpory pro strategické a politické rozhodování v oblasti tématu výzvy
- Příprava podkladů (policy briefs, stakeholder briefs), společných vědeckých publikací, jejich překlad do jazyků účastnických zemí
- Vývoj a rozvoj společných postupů a metodik



Plán aktivit



- Kick-off meeting (Praha?, leden 2022)
 - Volba Scientific Coordinatora, který vede:
 - Vývoj implementačního plánu TAP Action
 - Vývoj navržených výstupů
 - Závěrečné kroky po implementačním plánu
 - Zastupuje klastr v dialogu s řídicím výborem výzvy
 - Za funkci je odměna 10 000 €
 - Networking národních projektů zařazených do TAP Action
 - Diskuse a příprava Implementačního plánu
- Celkem čtyři setkání TAP Clusteru (dvě v roce 2022, dvě v roce 2023)
 - Lze vyslat i více zástupců za projekt, cestovní náklady budou uznatelné pouze pro jednoho z nich

Za Centrum Voda:

- Účastník v TAP Action: **Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i.**
- Vedoucí týmu: **Mgr. Pavla Kovaláková, Ph.D.**
 - Hlavní řešitelka projektu SS03010140 PPŽ3 „Využití effect-based metod k hodnocení stavu povrchových vod v kontextu Rámcové směrnice o vodě“
 - druhý úspěšný projekt ve výzvě TAP Action (taktéž účastník VÚV TGM, v.v.i)
- Další členka týmu: **Mgr. Lada Stejskalová**
 - Řešitelka WP4 a WP5
 - Problematika odstraňování mikropolutantů a dopadů jejich vypouštění na vodní prostředí
- Přínos TAP Action pro Centrum Voda:
 - Spolupráce na mezinárodní úrovni
 - Navazování kontaktů pro další spolupráci
 - Seznámení se s BAT v partnerských zemích v oblasti eliminace CECs a problematiky AMR
- Rozpočet WP TAP navýší celkový rozpočet projektu o 1 500 000 Kč
 - Podpora TA ČR 713 000 Kč v roce 2022, 787 000 Kč v roce 2023

Děkuji za pozornost

pavla.kovalakova@vuv.cz

Odborný garant:

Ministerstvo životního prostředí

Financováno:



Vedoucí projektu:



Partneři

Český
hydrometeorologický
ústav



Česká
zemědělská
univerzita
v Praze



VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE



Projekt
SS02030027

Vodní systémy a
vodní hospodářství
ČR v podmínkách
změny klimatu

Úvodní konference
4. 11. 2021

PRAHA
NTK