



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova

Odborná konference

Optimalizace využívání a ochrany zdrojů podzemních vod české křídové pánve

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i. a Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy s podporou Technologické agentury ČR srdečně zvou odbornou hydrogeologickou a vodohospodářskou veřejnost na odbornou konferenci, která se pořádá v Masarykově kulturním domě v Mělníku (U Sadu 323, 27601, 276 01 Mělník 1) dne 23. února 2026.

Konference se uskuteční v rámci výzkumného projektu podpořeného Technologickou agenturou České republiky *Poznání, kvantifikace a ochrana zdrojů podzemní vody české křídové pánve hlubokého oběhu v hydrogeologických rajonech 4410 a 4522* TAČR SS06010268. Na konferenci zazní i prezentace dalších projektů podpořených TAČR – „Výzkum zdrojové oblasti pitných vod hydrogeologického rajonu 4232 Ústecká synklinála v povodí Svitavy“ a „Dopady změny klimatu na minimální zůstatkové průtoky v říční síti Jizery a na odběry podzemní vody v blízkosti toku“.

Jednácím jazykem konference je čeština. Prezentace budou účastníkům k dispozici ve formě elektronického sborníku příspěvků.

Účast na konferenci je bezplatná, a je možná jen na základě přihlášky, až do vyčerpání kapacity jednacího sálu (60 míst). Závazné přihlášky s uvedením jména, kontaktů; a názvem vaší firmy nebo organizace stačí poslat e-mailem nejpozději do 15. února 2026 na adresu odborného garanta konference josef.datel@vuv.cz. Přihlášení účastníci mohou za sebe vyslat náhradníka.

Odborní garanti konference: Doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D. (PřF UK), RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D. (VÚV TGM, v.v.i.), Mgr. David Honek, Ph.D. (VÚV TGM, v.v.i.)

Konference se koná s profesní podporou České asociace hydrogeologů.



Program konference

9.00 – 9.30 Prezence účastníků

9.30 – 9.40 Zahájení konference, přivítání účastníků, program konference

9.40-10.10 RNDr. Svatopluk Šeda (FINGEO, s.r.o.): **Rizika porušení přirozené hydrogeologické stratifikace při provádění vrtů v pánevních strukturách a způsoby eliminace těchto rizik**

10.10-10.40 RNDr. Martin Milický a kol. (PROGEO s.r.o.): **Význam využití matematických modelů proudění podzemní vody v prostředí české křídové pánve**

10.40-11.10 Doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D. a kol. (PřF UK): **Nový koncept kolektorů a proudění podzemních vod v HGR 4410 a 4522 na základě detailní litostratigrafie a environmentálních stopovačů** (výsledky projektu TAČR)

11.10-11.30 RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D. a kol. (VÚV TGM, v.v.i.): **Možnosti optimalizace bilancování a ochrany podzemních vod české křídové pánve, na příkladech HGR 4410 a 4522**

11.30-12.00 Mgr. David Honek, Ph.D. a kol. (VÚV TGM, v.v.i.): **Výzkum zdrojové oblasti pitných vod hydrogeologického rajonu 4232 Ústecká synklinála v povodí Svitavy** (výsledky projektu TAČR)

12.00-12.20 RNDr. Jiří Starý, Ph.D.: **Krasová porozita a vydatné vrty a prameny v hydrogeologických rajonech 4270, 4231 a 4232 (vysokomýtská synklinála a ústecká synklinála)**

12.20-13.15 Oběd, neformální diskuse účastníků

13.15-13.40 Ing. Jakub Průša: **Zásady ochrany a využití podzemních vodárenských zdrojů v české křídové pánvi**

13.40-14.10 RNDr. Martin Procházka (SG Geotechnika, a.s.): **Možnosti karotážních měření při navrhování a kontrole vrtů a jejich výstroje**

14.10-14.40 Ing. Daniel Kahuda, Ph.D. (Vodní zdroje, a.s.): **Stárnutí vrtů, jejich diagnostika a regenerace**

14.40-15.10 Mgr. Barbora Topinková, Ph.D. (MŽP): **Činnost odboru geologie MŽP při podnětech a stížnostech na hydrogeologické průzkumy**

15.10-15.20 RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D. a kol. (VÚV TGM, v.v.i.): **Dopady změny klimatu na minimální zůstatkové průtoky v říční síti Jizery a na odběry podzemní vody v blízkosti toku 2025-2028** (zahájení řešení projektu TAČR)

15.20-15.50 Závěrečná diskuse

15.50-16.00 Ukončení konference