

XVI. kongres

hydrogeologický

IV. kongres

inženýrskogeologický

Význam podzemní vody
v měnícím se světě

Uplatnění inženýrské
geologie v praxi

Ústí nad Labem, 6.–9. září 2022

Srdečně zveme odborníky a studenty oborů hydrogeologie, inženýrská geologie a dalších aplikovaných geologických disciplín k účasti na tradičním odborně-spoločenském setkání. Cílem je zhodnotit vývoj v našich oborech za uplynulé roky a prodiskutovat jejich budoucí směřování. Odborná veřejnost z celé České republiky se sejde opět po 5 letech od posledních kongresů v roce 2017 v Brně. Změny světa a společnosti, kterými procházíme v poslední době, zvýrazňují nutnost široké mezioborové spolupráce při řešení výzkumných a průzkumných úkolů aplikované geologie, při efektivním využívání přírodních zdrojů a zajišťování ochrany životního prostředí. Proto jsou na kongresech vítáni i kolegové z mnoha dalších blízkých a souvisejících oborů – zvláště z užití geofyziky, ložiskové geologie, sanačních technologií, hydrogeochemie, stavebnictví a geotechniky, hydrologie a vodního hospodářství či dálkového průzkumu Země. Kongresy jsou určeny pro odborníky z firem, výzkumných institucí, vysokých škol i orgánů státní správy a samosprávy všech stupňů. Novinkou kongresů je záměr studentské sekce, pokud bude ze strany studentů zájem.

Jednání je naplánováno do moderních prostor kampusu Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1. Hlavní jednací dny budou 7. a 8. září 2022. Součástí programu je i řada doprovodných akcí: společenský večer, ochutnávka vín, odborné exkurze, budou předána ocenění za celoživotní přínos oborům inženýrská geologie a hydrogeologie, sejdou se valné hromady některých profesních organizací aj.

Bohužel nevíme, jak se bude v letošním roce vyvíjet situace kolem covidu. Pevně doufáme, že konání kongresů nebudou bránit žádná striktní omezující opatření ani výrazně nepříznivá situace v šíření viru. Přesto přijímáme určitá opatření, aby se kongresů mohli v případě potřeby aspoň na dálku zúčastnit ti kolegové, kteří z nejrůznějších důvodů nebudou moci osobně přijet: Plánujeme, že kongresové příspěvky a prezentace budou online k dispozici pro všechny účastníky, a i po jeho skončení je bude možné za stanovených podmínek stáhnout na stránkách hlavních pořadatelů. Možnosti budou upřesňovány průběžně později podle vývoje situace.

Důležité termíny:

10. dubna 2022:

30. dubna 2022:

15. května 2022:

30. června 2022:

31. července 2022:

předběžné přihlášky a abstrakty příspěvků

přijetí přihlášených příspěvků

2. cirkulář s programem kongresu a závazným přihlašováním

termín zaslání příspěvků pro elektronický sborník

konec lhůty pro platbu zvýhodněného vložného

Organizační výbor: Vědecké výbory:	RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D. Ing. Petr Kycl RNDr. Tomáš Charvát Ivana Faflíková Ing. Jakub Průša Mgr. Zdeněk Brunát Hydrogeologie RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D. – předseda Mgr. Daniil Belokopytov Doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D. RNDr. Jiří Čížek Doc. RNDr. Zbyněk Hrkal, CSc. RNDr. Tomáš Charvát RNDr. Renata Kadlecová Mgr. Jiří Kubricht RNDr. Zdeněk Pištora Ing. Jakub Průša Ing. Radim Ptáček, Ph.D. Prof. Ing. Naďa Rapantová, CSc. RNDr. Svatopluk Šeda Ing. Eliška Škařupová Mgr. Martin Šrot Mgr. Barbora Topinková, Ph.D. Mgr. Hana Tůmová RNDr. Květoslav Vlk, Ph.D. Inženýrská geologie Ing. Petr Kycl – předseda Ing. Jan Novotný, CSc. prof. RNDr. David Mašín, M.Phil., Ph.D Doc. RNDr. Pavel Pospíšil, Ph.D. RNDr. Jiří Tomášek Ing. Mgr. Jan Valenta, Ph.D. Ing. Anna Abramčuková RNDr. Petr Vításek RNDr. Radek Chmelař, Ph.D. Mgr. Pavel Tůma Ing. Michal Hartman Ing. Jan Kůrka, CSc. Mgr. Jiří Rout Doc. RNDr. Renáta Adamcová, Ph.D. Prof. RNDr. Miloslav Kopecký, Ph.D. Prof. RNDr. Martin Bednárik, Ph.D. Mgr. Martin Ondrášek, Ph.D.
--	---

Kontakty

hgig.cz

S organizačními dotazy (přihlášky, zasílání abstraktů příspěvků, platby apod.) se obračejte na sekretariát kongresu, pro řešení odborných záležitostí na předsedy vědeckých výborů obou kongresů.

Sekretariát kongresů:

Česká geologická služba, HGIG kongres 2022, Ivana Faflíková, Klárov 3, 118 21 Praha 1, info@hgig.cz

Vědecký výbor HG kongresu:

RNDr. Josef V. Datel, Ph.D., jvdatel@gmail.com, tel. +420 604381243

Vědecký výbor IG kongresu:

Ing. Petr Kycl, petr.kycl@geology.cz, tel. +420 724730954

Pořadatelé

Hlavní pořadatelé:

Česká asociace hydrogeologů



Česká asociace inženýrských geologů



ČESKÁ ASOCIACE INŽENÝRSKÝCH GEOLOGŮ

Spolupořadatelé:

Český komitét IAH



Česká národní skupina IAEG



Unie geologických asociací (UGA)





Ústí nad Labem 2022

hgig.cz

Témata kongresů:

Hydrogeologie

1. Regionální hydrogeologický průzkum a dopady klimatické změny na vodní zdroje

2. Metodika a technika hydrologického a hydrogeologického výzkumu a průzkumu, standardizace průzkumných prací

3. Využívání a ochrana zdrojů podzemních vod, vodárenství, jakost a úprava vod, komunální hydrogeologie

4. Kontaminace vod a horninového prostředí, analýza rizik, sanační zásahy, transportní a geochemické modely

5. Využívání geotermální energie, termální a minerální vody

Inženýrská geologie

6. Inženýrskogeologický průzkum pro pozemní a liniové stavby

7. Inženýrskogeologický průzkum pro podzemní stavby

8. Inženýrskogeologický průzkum v urbanizovaném prostředí

9. Svahové pohyby a ostatní geodynamické jevy

10. Inženýrskogeologický průzkum ve vztahu k laboratorním zkouškám

11. Chyby v inženýrskogeologickém průzkumu a jejich následky

12. IG služba na stavbě (přejímky piloty, základové spáry, monitorování deformací aj.)

Společná témata

13. Využití metod užití geofyziky, dálkového průzkumu a dalších moderních metod v hydrogeologii a inženýrské geologii

14. Úkoly hydrogeologie a inženýrské geologie při těžbě nerostných surovin a odstraňování následků důlní činnosti

15. Výzkum a průzkum hlubinných úložišť radioaktivního odpadu z pohledu IG a HG

16. Profesní samospráva, etika v odborné práci a podnikání, výuka aplikované geologie na středních a vysokých školách, celoživotní vzdělávání

Součástí kongresových materiálů bude elektronická verze sborníku s příspěvky, a exkurzní průvodce. Vybrané příspěvky budou publikovány v časopisu Vodní hospodářství.

Přihlášky a zasílání abstraktů příspěvků na webu hgig.cz, kde jsou i další průběžně aktualizované informace.

Záštitu nad pořádáním kongresů převzali:

Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel České geologické služby



Ing. Tomáš Urban
ředitel Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i.



Mediálním partnerem kongresů je časopis Vodní hospodářství.

