

KONGRESOVÝ PROGRAM

Země a voda –
příležitosti a rizika

Pardubice
1.–4. září 2026



hgig.cz

XVII. Hydrogeologický
kongres

V. Inženýrskogeologický
kongres

Hlavní pořadatelé:

Česká asociace
hydrogeologů



Česká asociace
inženýrských geologů



Spolupořadatelé:

Český komitét IAH



Česká národní
skupina IAEG



Unie geologických
asociací (UGA)



Záštitu nad pořádáním kongresů převzali:

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



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



Podrobný program

1. 9.2026	16.00–19.00	Prezence účastníků – předsálí
	17.00–20.00	Posterová sekce – předsálí
	17.00–20.00	Úvodní setkání – předsálí
	18.00–20.00	Košť vína spojený s povídáním (výroba vína, EU předpisy, BIO víno aj.) – předsálí
2. 9.2026	8.00–16.00	Prezence účastníků – předsálí
	8.00–9.00	Snídaně pro ubytované – předsálí
	9.00–10.00	Slavnostní zahájení a předání Cen Oty Hynie a Quido Záruby – sál A
	9.00–20.00	Posterová sekce – předsálí
	10.00–18.20	Odborný program (sály A, B, C)
	18.20–19.00	Autogramiáda knihy Novotný J., Kysel P., Aue M.: Sesuvy na území Prahy – předsálí
	19.30–23.00	Večerní neformální setkání s rautem a hudbou – předsálí, v případě dobrého počasí i venkovní prostory
3. 9. 2026	8.00–9.00	Snídaně pro ubytované – předsálí
	9.00–13.00	Prezence účastníků – předsálí
	9.00–14.00	Posterová sekce – předsálí
	9.00–18.00	Odborný program (sály A, B, C)
	18.00–18.20	Oficiální zakončení HG a IG kongresu – sál A (HG kongres), sál C (IG kongres)
4. 9. 2026	8.30–15.00	Hydrogeologická exkurze
	8.30–15.00	Inženýrskogeologická exkurze

Kongresové sekce



Hydrogeologie

1. Regionální hydrogeologický výzkum, bilancování vod, vztah povrchových a podzemních vod (vedoucí sekce RNDr. Renata Kadlecová)
2. Vodárenská a komunální hydrogeologie, využívání a ochrana zdrojů podzemních vod (vedoucí sekce Ing. Jakub Průša)
4. Hydrochemie, jakost podzemních vod, monitoring vod (vedoucí sekce Mgr. Jiří Kubricht)
5. Kontaminace vod a horninového prostředí, analýza rizik, sanační zásahy (vedoucí sekce RNDr. Jan Bartoň)
6. Termální, minerální a léčivé vody (vedoucí sekce RNDr. Tomáš Vylita, Ph.D.)
7. Vrtý pro tepelná čerpadla, využívání geotermální energie (vedoucí sekce RNDr. Svatopluk Šeda)

Inženýrská geologie

8. Inženýrskogeologický průzkum pro pozemní a liniové stavby (vedoucí sekce Mgr. Jiří Rout)
9. Inženýrskogeologický průzkum pro podzemní stavby (vedoucí sekce RNDr. Radovan Chmelař, Ph.D.)
10. Inženýrskogeologický průzkum v urbanizovaném prostředí (vedoucí sekce Ing. Jan Novotný, CSc.)
11. Svahové pohyby a ostatní geodynamické jevy (vedoucí sekce Ing. Petr Kysel)
12. Laboratorní testování v mechanice zemin a hornin (vedoucí sekce prof. RNDr. David Mašín, Ph.D.)
13. Prostor pro zlepšení inženýrskogeologických průzkumů (vedoucí sekce RNDr. Jiří Tomášek)

Společná témata

15. Vsakování srážkových vod, odvodnění, meliorace, drenáže, stavební čerpání (vedoucí sekce Ing. Radim Ptáček, Ph.D.)
16. Využití metod užité geofyziky, dálkového průzkumu a dalších moderních metod v hydrogeologii a inženýrské geologii (vedoucí sekce RNDr. Martin Procházka)
17. Úkoly hydrogeologie a inženýrské geologie při těžbě nerostných surovin, odstraňování následků důlní činnosti a při průzkumu hlubinných úložišť radioaktivního odpadu (vedoucí sekce prof. Ing. Nad'a Rapantová, CSc.)
18. Profesní samospráva, etika v odborné práci a podnikání, výuka aplikované geologie na středních a vysokých školách, celoživotní vzdělávání (vedoucí sekce Mgr. Barbora Topinková, Ph.D.)

Pozn.: Sekce 3 a 14 uvedené v prvním cirkuláři byly zrušeny pro nedostatek příspěvků.

Mgr. Zdeněk Brunát
RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D.
Ing. Jakub Průša
Mgr. Martin Šrot
Ing. Mgr. Jan Valenta, Ph.D.

Vědecké výbory:

● Hydrogeologie

RNDr. Josef V. Datel, Ph.D. – předseda
RNDr. Jan Bartoň
Mgr. Daniil Belokopytov
doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D.
RNDr. Jiří Čížek
doc. RNDr. Renáta Fláková, PhD.
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. Nad'á Rapantová, CSc.
RNDr. Svatopluk Šeda
Mgr. Martin Šrot
Mgr. Barbora Topinková, Ph.D.
Mgr. Hana Tůmová
RNDr. Květoslav Vlk, Ph.D.

● Inženýrská geologie

Ing. Mgr. Jan Valenta, Ph.D. – předseda
Ing. Anna Abramčuková
doc. RNDr. Renáta Adamcová, Ph.D.
prof. RNDr. Martin Bednárik, PhD.
RNDr. Radovan Chmelař, Ph.D.
prof. RNDr. Miloslav Kopecký, Ph.D.
Ing. Petr Kycl
prof. RNDr. David Mašín, Ph.D.
Ing. Jan Novotný, CSc.
doc. Mgr. Martin Ondrášek, PhD.
Mgr. Jakub Roháč, Ph.D.
Mgr. Jiří Rout
Mgr. Jan Suchý, Ph.D.
RNDr. Jiří Tomášek
RNDr. Petr Vitásek

POSTERY

- Sekce 1** J. V. Datel, R. Kadlecová, A. Hrabánková: *Řízená dotace podzemních vod jako opatření proti suchu na podzemních vodách*
T. Kuchovský, A. Říčka, P. Vaníček, B. Pasternáková, S. Nehyba, J. Leichmann, P. Navrátil, Š. Zemanová: *Příhraniční spolupráce v projektech Interreg AT-CZ a SK-CZ zaměřených na podzemní vody a eliminaci sucha*
V. Navrátilová, P. Charvát, T. Kocman, J. Kuklík, A. Kunovjánek, A. Macáková, V. Navrátilová, A. Pacl, T. Paulin, P. Průcha, M. Vencel: *Hydrogeologický monitoring podzemních, povrchových a důlních vod v PVP Bukov*
A. Říčka, K. Chroustová, B. Pasternáková, T. Kuchovský, P. Vaníček: *Drenáž hlubokých podzemních vod a zvýšená mineralizace v řece Dyji v úseku Laa an Der Thaya a Pasohlávky*
- Sekce 2** J. V. Datel, M. Polák: *Metodické přístupy k výzkumu interakce odběrů povrchové a podzemní vody a průtoků na tocích v povodí Jizery*
J. Kukačka, D. Kahuda, P. Pech, V. Ficaj: *INV-FLOW: Nové možnosti v diagnostice jímácích vrtů*
P. Vaníček, A. Říčka, T. Kuchovský, B. Pasternáková, K. Chroustová: *Dopady klimatické změny a těžby štěrkopísku na udržitelné jímání vodního zdroje Čeperka-Hrobice*
- Sekce 4** B. Gavuliaková, M. Dubská, K. Chalupková, B. Zsideková, R. Cibulka: *Vymedzenie zraniteľných oblastí na Slovensku: prepojenie monitoringu podzemných a povrchových vôd v kontexte Dusičnanovej smernice*
B. Gavuliaková, K. Chalupková, B. Zsideková, M. Dubská, R. Cibulka: *Vplyv dusičnanovej smernice (91/676/EHS) na kvalitu podzemných vôd na Slovensku: výsledky monitoringu 2020–2023*
V. Kršková, V. Baldík, R. Hadacz, E. Kryštofová, J. Faimon, P. Pracný, R. Novotný, J. Nečas, S. Lejska: *Sezónní variabilita vod v jeskynním systému Rudické propadání – Býčí skála*
M. Slavík, K. Tučanová, M. Šobr: *Měření povrchových toků přístrojem FlowTracker: vliv metod měření na hodnoty průtoků*
- Sekce 6** I. Kůrková, D. Landa, J. Holeček, L. Rukavičková, J. Burda, T. Vylita: *Minerální vody v CHKO Slavkovský les*

- Sekce 7** J. Kešnerová, J. Skálová, M. Vaněček, J. Michálková, J. Záruba, P. Stöhr, K. Sosna, J. Maščuch, J. Špale, V. Vodička, A. Vocel, Z. Zelený, J. Šťáštka, M. Černý: *Horninová akumulace sezonního tepla*
- Sekce 8** J. Ondráček: *Geotechnický průzkum silnice I/23 po hrázi Vodnatého rybníka*
- Sekce 10** A. Vojtěchovská, J. Rout, A. Vídeňský: *Inženýrskogeologický průzkum a jeho verifikace během výstavby – projekt Vinohradská 8, areál bývalého Transgasu (Praha)*
- Sekce 11** M. Dostalík, J. Novotný: *Hodnocení geologických hazardů a udržitelnosti vysokohorských silnic v regionu Chevsureti na Velkém Kavkazu*
N. Kochanová, M. Sentpetery, M. Dostalík, L. Janků, Z. Perski, R. Mianowski, G. Gaprindashvili, O. Kurtsikidze: *Geohazardy v horskom regióne Tusheti (Velký Kaukaz, Gruzínsko): úvodný terénny prieskum a spolupráca krajín V4*
V. Krejčí, O. Krejčí, P. Tomanová Petrová: *Co nového přinesl projekt RENS do Registru svahových deformací ČR?*
- Sekce 12** T. Dumecková, R. Adamcová, K. Bednáriková: *Porovnanie kvality vybraných druhov recyklovaného a prírodného kameniva*
- Sekce 13** T. Šmejkalová, K. la Torre: *Století české inženýrské geologie – nová publikace k jubileu SG Geotechniky*
- Sekce 16** V. Budinský, J. Buša: *Integrated ERT and Seismic Survey for Delineation of Gravel Horizons in Quaternary Sediments*
- Sekce 18** M. Slavík, J. Mls, J. Jerman, J. Valenta, J. Roháč, O. Šálek, T. Weiss, J. Najser, J. V. Datel, O. Běhounek: *Projekt RENI – Síť výzkumných institucí a podniků pro infrastrukturu*
D. Smutek: *Interpretace geověd v Národním geoparku Železné hory*

Poslední den jednání HGIG kongresu se 4. září 2026 uskuteční dvě odborné exkurze – hydrogeologická a inženýrskogeologická. Půjde o dvě souběžné exkurze, na které se účastníci hlásí v rámci své online přihlášky k účasti, a v případě volných kapacit se mohou dodatečně přihlašovat i u prezence během jednání kongresu, až do zaplnění autobusů. Účastníci obou kongresů se mohou hlásit na kteroukoliv z obou exkurzí. Odjezd na exkurzi je ráno v 8.30 od místa kongresu, návrat na stejné místo je plánován do 15.00, kdy bude celý kongresový program zakončen. Účast na exkurzích vlastním autem je v omezené míře možná po dohodě s organizátory, podle prostorových dispozic na lokalitách.

● Program HG exkurze

- Podlažice – klasické vodárenské jímací území, hloubení 3 náhradních vrtů o hloubkách 75–100 m
- Luže – Košumberk – vodárenské jímací území 40 l/s. Indukce povrchového toku Novohradky jímacím vrtem, s využitím stopovacích zkoušek s radionuklidy. Náhradní vrty za původní jímací vrty z roku 1985.
- Choceň – viditelná choceňská flexura jako hydrogeologický fenomén 1. řádu tvořící hydraulickou bariéru, a její vliv na režim podzemních vod ve vysokomýtské synklinále, přetokový vrt Peliny s vydatností 100 l/s, jímací území Choceň 50 l/s, staré jímací území Choceň znečištěné atrazinem, pleistocenní terasy s nálezem mamutích stoliček.

Vedoucí HG exkurze: RNDr. Daniel Smutek smutek@vz.cz,
RNDr. Svatopluk Šeda seda@fingeo.cz

● Program IG exkurze

- I/33 Náchod – obchvat – výstavba komunikace I. třídy v náročných geologických podmínkách
- SO 601 Tunel Kramolna – hloubený tunel
- SO 254 – zárubní zeď zajišťující hlavní trasu obchvatu v sesuvném území
- SO 102 – hlavní trasa obchvatu v km 2,350 – 2,600 – vysoký vyztužený násyp/přísyp pod SO 254 prováděný ke strmému svahu

Vedoucí IG exkurze: Mgr. Zdeněk Brunát, zdenek.brunat@gmail.com

● Hydrogeologie

Sekce 1 Regionální hydrogeologický výzkum, bilancování vod, vztah povrchových a podzemních vod (vedoucí sekce RNDr. Renata Kadlecová)

Dále uvádíme seznam příspěvků řazených podle sekcí, a v nich podle abecedy, jak ústních příspěvků, tak posterů. Postery jsou označeny slovem **POSTER**. U každého příspěvku je uveden čas a místo prezentace.

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
1-1	Jiří	Bruthans	Otevřené otázky hydrogeologie české křídové pánve.		Čtvrtek 14.50 sál B
1-2	Josef Vojtěch	Datel	Řízená dotace podzemních vod jako opatření proti suchu na podzemních vodách. POSTER	Renata Kadlecová, Anna Hrabánková	Úterý–čtvrtek předsálí
1-3	Roman	Hadacz	Identifikace hydrogeologické bariéry v horninách krystalinika s využitím hydrochemických dat a vrtných prací – případová studie Litovany (hydrogeologický rajon 6550).	Jitka Novotná, Veronika Kršková, Jiří Rez	Čtvrtek 17.00 sál B
1-4	Eva	Kryštofová	Otázku původu vody v hydrogeologické struktuře Javoříčského a Mladečského krasu.	Jitka Novotná, Roman Novotný, Vít Baldík, Jiří Rez	Čtvrtek 16.20 sál B
1-5	Tomáš	Kuchovský	Příhraniční spolupráce v projektech Interreg AT-CZ a SK-CZ zaměřených na podzemní vody a eliminaci sucha. POSTER	Adam Říčka, Petr Vaníček, Bibiána Pasternáková, Slavomír Nehyba, Jaromír Leichmann, Petr Navrátil, Šárka Zemanová	Úterý–čtvrtek předsálí
1-6	Anna	Lamačová	Mělká podzemní voda v lužní nivě Dyje: 75 let monitoringu, dlouhodobé trendy a vliv vodohospodářských zásahů.	Hana Hornová, Alice Musilová, Helena Bažantová	Čtvrtek 14.10 sál B
1-7	Jakub	Mareš	Nové hydrostratigrafické členění turonských kolektorů v centrální části České křídové pánve.	Martin Slavík, Jiří Bruthans, Kateřina Šabatová, Kateřina Malachová	Čtvrtek 15.30 sál B
1-8	Vlasta	Navrátilová	Hydrogeologický monitoring podzemních, povrchových a důlních vod v PVP Bukov. POSTER	Charvát P., Kocman T., Kuklík J., Kunovjánek A., Macáková A., Navrátilová V., Pacl A., Paulin T., Průcha P., Vencel M.	Úterý–čtvrtek předsálí
1-9	Ondřej	Nol	Metodika hodnocení hladin podzemních vod pro potřeby stanovení přírodních zdrojů podzemních vod v kvartérních hydrogeologických rajonech.	Martin Zrzavecký, Vratislav Žabka, Jiří Burda	Čtvrtek 14.30 sál B
1-10	Jitka	Novotná	Účelové hydrogeologické mapy kategorizace území z hlediska vsakování jako jeden výstupů projektu Podzemní voda v krystaliniku.	Eva Kryštofová, Martin Paleček	Čtvrtek 16.40 sál B

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
1-11	Adam	Říčka	Drenáž hlubokých podzemních vod a zvýšená mineralizace v řece Dyji v úseku Laa an Der Thaya a Pasohlávky. POSTER	Kateřina Chroustová, Bibiána Pasternáková, Tomáš Kuchovský, Petr Vaníček	Úterý–čtvrtek předsálí
1-12	Martin	Slavík	Využití environmentálních stopovačů pro určení původu a doby zdržení podzemní vody: Příklad ze severozápadní části české křídové pánve.	Jiří Bruthans, Jakub Mareš	Čtvrtek 15.10 sál B
1-13	Jiří	Starý	Krušnohorský tunel – hlubší pohled do hydrogeologie zdejšího krystalinika a severočeské pánve v rámci předběžného hydrogeologického průzkumu pro vysokorychlostní trať.	Jiří Bruthans, Václav Hájek, Daniel Kahuda, Jakub Mareš, Martin Slavík, Václav Starý, Nikola Vacková	Čtvrtek 17.20 sál B
1-14	Irena	Šupíková	Vodní režim rašelinišť a slatin v CHKO Slavkovský les.	Tomáš Vránek, Petr Charvát	Čtvrtek 17.40 sál B
1-15	Radek	Vlnas	Vývoj základního odtoku 1981–2025.		Čtvrtek 13.50 sál B

Sekce 2 Vodárenská hydrogeologie, využívání a ochrana zdrojů podzemních vod (vedoucí sekce Ing. Jakub Průša)

2-1	Josef Vojtěch	Datel	Metodické přístupy k výzkumu interakce odběrů povrchové a podzemní vody a průtoků na tocích v povodí Jizery. POSTER	Michal Polák	Úterý–čtvrtek předsálí
2-2	Jan	Kukačka	INV-FLOW: Nové možnosti v diagnostice jímácích vrtů. POSTER	Daniel Kahuda, Pavel Pech, Václav Fica	Úterý–čtvrtek předsálí
2-3	Petr	Nakládal	Skrytý hydraulický zkrat ve vrtech.		Středa 12.10 sál B
2-4	Hana	Nováková	Databáze ochranných pásem vodních zdrojů.		Středa 10.30 sál B
2-5	Jan	Patka	Likvidace artézského vrtu z roku 1902.	Petr Kvapil, Milan Gröger, Martin Verfel	Středa 10.50 sál B
2-6	Zdeněk	Sedláček	Využívání podzemních vod kontra zemědělské využívání krajiny – problematika definování OP VZ.	Jitka Novotná, Roman Hadacz	Středa 11.50 sál B
2-7	Petr	Tichý	Ani u malých obcí nelze ochranu vodních zdrojů zanedbávat – aktualizace a revize ochranných pásem zdrojů vody pro obecní vodovody.	Petr Kohout	Středa 11.10 sál B
2-8	Jan	Uhlík	Modelování proudění podzemní vody v kvartérních sedimentech Dolnomoravského úvalu, podklady pro renovaci prameniště Milokoš.	Jakub Jankovec	Středa 11.30 sál B
2-9	Petr	Vaníček	Dopady klimatické změny a těžby šterkopísku na udržitelné jímání vodního zdroje Čeperka-Hrobice. POSTER	Adam Říčka, Tomáš Kuchovský, Bibiána Pasternáková, Kateřina Chroustová	Úterý–čtvrtek předsálí

Sekce 3 Zdroje pro individuální zásobování, vsakování odpadních vod, komunální hydrogeologie

Sekce není obsazena příspěvky.

Sekce 4 Hydrochemie, jakost podzemních vod, monitoring vod (vedoucí sekce Mgr. Jiří Kubricht)

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
4-1	Jan	Bartoň	Vliv tvrdosti vody na lidské zdraví.	Stanislav Rapant, Nina Beňová	Čtvrtek 11.10 sál A
4-2	Barbora	Gavuliaková	Vymedzenie zraniteľných oblastí na Slovensku: prepojenie monitoringu podzemných a povrchových vôd v kontexte Dusičnanovej smernice. POSTER	Martina Dubská, Katarína Chalupková, Beata Zsideková, Roman Cibulka	Úterý–čtvrtek předsálí
4-3	Barbora	Gavuliaková	Vplyv dusičnanovej smernice (91/676/EHS) na kvalitu podzemných vôd na Slovensku: výsledky monitoringu 2020 – 2023. POSTER	Katarína Chalupková, Beata Zsideková, Martina Dubská, Roman Cibulka	Úterý–čtvrtek předsálí
4-4	Vít	Kodeš	Organické mikropolutanty v podzemních vodách ČR – stav poznání v roce 2026.	Miroslava Svátková, Jindřich Freisleben, Radka Kodešová, Roman Grabic	Čtvrtek 10.30 sál A
4-5	Veronika	Kršková	Sezónní variabilita vod v jeskynním systému Rudické propadání – Býčí skála. POSTER	Vít Baldík, Roman Hadacz, Eva Kryštofová, Jiří Faimon, Pavel Pracný, Roman Novotný, Jiří Nečas, Stanislav Lejska	Úterý–čtvrtek předsálí
4-6	Martina	Molková	Geochemická charakteristika procesů a mineralogických změn miocenních pískovců Vídeňské pánve při simulovaném ukládání CO ₂ : Případové studie lokalit Brodské a Dolní Bojanovice.	Monika Ličbinská	Čtvrtek 10.50 sál A
4-7	Martin	Slavík	Měření povrchových toků přístrojem FlowTracker: vliv metod měření na hodnoty průtoků. POSTER	Kamila Tučanová, Miroslav Šobr	Úterý–čtvrtek předsálí

Sekce 5 Kontaminace vod a horninového prostředí, analýza rizik, sanační zásahy (vedoucí sekce RNDr. Jan Bartoň)

5-1	Lukáš	Čermák	Směrnice Evropského parlamentu a Rady o monitorování a odolnosti půdy.	Jan Berka	Čtvrtek 11.30 sál A
5-2	Jan	Hocke	Šíření látek PFAS ve vybraných složkách životního prostředí v podmínkách konkrétních lokalit.	Petr Kvapil	Čtvrtek 14.10 sál A
5-3	Jan	Kukačka	Monitoring kontaminace ropnými látkami pomocí měření radonu v půdním vzduchu.	Radek Červinka, Václav Ficaj, Daniel Kahuda, Pavel Pech,	Čtvrtek 14.30 sál A

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
5-4	Petr	Kvapil	Udržitelná sanace kontaminací PFAS: technologie, rozhodovací procesy a proveditelnost.	Jan Hocke, Jaroslav Nosek, Václav Šrédli	Čtvrtek 13.50 sál A
5-5	Slavomír	Mikita	Využití režimových meraní při hodnocení vplyvov banskej činnosti na kvalitu vôd v podmienkach dynamického horského prostredia.		Čtvrtek 14.50 sál A
5-6	Ondřej	Urban	Sanace následků havárie vlaku s benzenem v Hustopečích nad Bečvou.	Milan Horák, Martin Popl	Čtvrtek 13.30 sál A
5-7	Martin	Zrzavecký	Likvidace nepotřebných vrtů.		Čtvrtek 11.50 sál A

Sekce 6 Termální, minerální a léčivé vody (vedoucí sekce RNDr. Tomáš Vylita, Ph.D.)

6-1	David	Aaron-Landa	Aplikované sommeliérství v hydrogeologii	Simona Mrázková, Žaneta Chudá, Eliška Cermanová	Čtvrtek 12.10 sál B
6-2	Viktor	Goliáš	Extrakce radonu z pramenité vody do rostlinných olejů: Příprava vysoce účinných aktivních preparátů pro léčebné účely	Martin Přechek, Ivo Hlásenský	Čtvrtek 11.50 sál B
6-3	Jan	Holeček	Revize a ochrana hydrogeologických fenoménů v CHKO Slavkovský les.	Martin Alexa, Jiří Burda, Petr Charvát, Barbora Dudíková, Jan Holeček, Jan Jelínek, Radek Kadlubiec, Iva Kůrková, David Aaron-Landa, Martin Paleček, Tomáš Radoměřský, Ivan Rozkošný, Lenka Rukavičková, Zuzana Skácelová, Irena Šupíková, Tomáš Vránek, Tomáš Vylita, Vladimír Žáček	Čtvrtek 9.00 sál B
6-4	Iva	Kůrková	Minerální vody v CHKO Slavkovský les. POSTER	David Aaron-Landa, Jan Holeček, Lenka Rukavičková, Jiří Burda, Tomáš Vylita	Úterý–čtvrtek předsálí
6-5	Jitka	Novotná	Vodní dílo Skalička – hydrogeologické a inženýrskogeologické poměry v oblasti projektované stavby.	Roman Hadacz	Čtvrtek 10.00 sál B
6-6	Martin	Procházka	Rebalance termy v oblasti Ústí nad Labem z hlediska využití geotermální energie.	Zbyněk Vencelides	Čtvrtek 9.20 sál B
6-7	Zdeněk	Třískala	Když se zřídelní struktura ozve: havárie, poučení a současná ochrana lázeňských míst.	Alena Drdová, Lukáš Hronec, Karolína Lukášová, Pavel Procházka, Monika Vojáková, Lucie Zdráhalová, Lenka Důrová	Čtvrtek 11.10 sál B

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
6-8	Michal	Vaněček	Rekonstrukce zhlaví geotermálního vrtu ZGI-1 Bešeňová, SK.	Michálková J., Skálová J., Kešnerová J., Záruba J., Navrátilová V., Reisel P., Kucharčíková L., Vlita T., Tenenko V.	Čtvrtek 9.40 sál B
6-9	Tomáš	Vylita	Využití minerálních vod v Pottově údolí v Mariánských Lázních.		Čtvrtek 11.30 sál B
6-10	Helena	Vysoká	I/13 tunel Bílina – hydrogeologický průzkum v rámci podrobného inženýrskogeologického průzkumu.	Aleš Kunovjánek, Aleš Pacl, Tomáš Paulin, Vladimír Říha, Vlasta Navrátilová, Marta Valentová	Čtvrtek 10.50 sál B

Sekce 7 Vrtý pro tepelná čerpadla, využívání geotermální energie (vedoucí sekce RNDr. Svatopluk Šeda)

7-1	Pavel	Cihelka	Primární okruhy s vrtý pro tepelná čerpadla pro developerské projekty v centru Prahy.		Čtvrtek 15.10 sál A
7-2	Michal	Havlík	Projektování a realizace vrtů pro tepelná čerpadla.		Čtvrtek 15.30 sál A
7-3	Ondřej	Kaňka	Jak efektivně navrhovat hloubku a počty vrtů pro TČ systému země x voda.		Čtvrtek 15.50 sál A
7-4	Johana	Kešnerová	Horninová akumulace sezonního tepla. POSTER	Jarmila Skálová, Michal Vaněček, Jana Michálková, Jiří Záruba, Petr Stöhr, Karel Sosna, Jakub Maščuch, Jan Špale, Václav Vodička, Albert Vocol, Zbyněk Zelený, Jiří Štáška, Matěj Černý	Úterý–čtvrtek předsálí
7-5	Milan	Novák	Poznatky z HG dozorů na stavbách s náročnou instalací vrtů pro TČ.		Čtvrtek 17.40 sál A
7-6	Nad'a	Rapantová	Vliv proudění podzemní vody na účinnost podzemního zásobníku tepla.	Pavel Štrof, Martin Lanzendörfer	Čtvrtek 17.00 sál A
7-7	Svatopluk	Šeda	Kdy a kde navrhovat vysoce funkční vrtý pro TČ systému voda x voda		Čtvrtek 17.20 sál A
7-8	Milan	Trs	Materiálové standardy zajišťující dlouhou životnost geotermálních vrtů		Čtvrtek 16.40 sál A

Sekce 8 Inženýrskogeologický průzkum pro pozemní a liniové stavby (vedoucí sekce Mgr. Jiří Rout)

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
8-1	Martin	Jech	Most Šmejalka na D1 – konstrukce plošin pro demoliční techniku.	Filip Olejář	Čtvrtek 11.10 sál C
8-2	Hippolyte	Zoglobossou	Geotechnické aspekty založení estakády na silnici I/38 v území s historickou důlní činností.	Jan Kardinál, Barbora Hladíková, Ondřej Lubojacký	Čtvrtek 11.30 sál C
8-3	Daniela	Lampová	Průzkum nestabilního železničního náspu trati Mosty u Jablunkova – st. hranice SR, v km 286,623 – 287,276.		Čtvrtek 11.50 sál C
8-4	Jakub	Ondráček	Geotechnický průzkum silnice I/23 po hrázi Vodnatého rybníka. POSTER		Úterý–čtvrtek předsálí
8-5	Ivan	Poul	Eurokód 7 jako rámec dobré praxe pro návrh a realizaci průzkumných prací.		Čtvrtek 15.20 sál C
8-6	Martin	Procházka	Zásadní vliv konstrukce vrtu na možnosti karotážních metod v rámci IG průzkumů.		Čtvrtek 14.40 sál C
8-7	Jiří	Rout	Inženýrskogeologický průzkum pro založení Dvoreckého mostu.	Marián Kollár, Jiří Nedvěd	Čtvrtek 12.10 sál C
8-8	Jiří	Rout	Historie IG průzkumů pro přípravu plavebního stupně Děčín.	Jiří Nedvěd	Čtvrtek 14.00 sál C
8-9	Petr	Stöhr	I/27 Žiželice – doplňkový GTP.		Čtvrtek 12.30 sál C
8-10	Jiří	Tomášek	Klasifikace těžitelnosti podle IGP a skutečnost zjištěná na stavbě.		Čtvrtek 15.00 sál C
8-11	Nikola	Vacková	Příprava vysokorychlostních tratí v ČR – zajištění geologického průzkumu očima investora.	Martin Švehlík	Čtvrtek 14.20 sál C

Sekce 9 Inženýrskogeologický průzkum pro podzemní stavby (vedoucí sekce RNDr. Radovan Chmelař, Ph.D.)

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
9-1	Pavel	Bláha	O čem je kniha "Geofyzika pro podzemní stavitelství"?		Středa 11.10 sál C
9-2	Václav	Hájek	Předběžný inženýrskogeologický průzkum pro Krušnohorský tunel.	Jan Gebauer, Nikola Vacková, Tomáš Svoboda, Jiří Starý, Jiří Zmítka	Středa 10.30 sál C
9-3	Petr	Pícha	Průběžné výsledky z I. etapy podrobného geotechnického průzkumu pro Berounský tunel.	Otakar Krásný, Petr Mazáč, Petr Olišar, Tomáš Pašek, Jiří Nedvěd, Monika Zbořilová	Středa 10.50 sál C

Sekce 10 Inženýrskogeologický průzkum v urbanizovaném prostředí (vedoucí sekce Ing. Jan Novotný, CSc.)

10-1	Jan	Đurove	Dobudování inklinometrických vrtů mezi ulicemi Čelakovského a Dostojevského v Chomutově.	Petr Kycl, Jaroslav Jirků, Juraj Ortuta	Středa 15.50 sál C
10-2	Jiří	Tlamsa	Inženýrskogeologický průzkum pro přípravu projektu Vltavské filharmonie v Praze.	Tereza Šmejkalová, Anna Vojtěchovská	Středa 15.30 sál C
10-3	Anna	Vojtěchovská	Inženýrskogeologický průzkum a jeho verifikace během výstavby – projekt Vinohradská 8, areál bývalého Transgasu (Praha). POSTER	Jiří Rout, Aleš Vídeňský	Úterý–čtvrtek předsálí

Sekce 11 Svahové pohyby a ostatní geodynamické jevy (vedoucí sekce Ing. Petr Kycl)

11-1	Martin	Bednarik	Mení zmena klímy obraz stability Slovenska?	René Putiška, Rudolf Tornyai, Bibiána Brixová, Róbert Csizmadia	Středa 12.30 sál C
11-2	Martin	Dostalík	Hodnocení geologických hazardů a udržitelnosti vysokohorských silnic v regionu Chevsureti na Velkém Kavkazu. POSTER	Jan Novotný	Úterý–čtvrtek předsálí
11-3	Martin	Dostalík	Zdroje DMR a DMP pro výzkum svahových deformací v ČR	Lukáš Janků	Středa 15.10 sál C
11-4	Nora	Kochanová	Geohazardy v horskom regióne Tusheti (Veľký Kaukaz, Gruzínsko): úvodný terénny prieskum a spolupráca krajín V4. POSTER	Michal Sentpetery, Martin Dostalík, Lukáš Janků, Zbigniew Perski, Rafał Mianowski, George Gaprindashvili, Otar Kurtsikidze	Úterý–čtvrtek předsálí
11-5	Miroslav	Kopecký	Výskyt zosuvov počas výstavby úseku na D1 na Slovensku	Martin Ondrášek, Martin Brček	Středa 14.10 sál C

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
11-6	Vladimíra	Krejčí	Co nového přinesl projekt RENS do Registru svahových deformací ČR? POSTER	Oldřich Krejčí, Pavla Tomanová Petrová	Úterý–čtvrtek předsálí
11-7	Oldřich	Krejčí	Výsledky mapování svahových deformací v rámci řešení projektu TAČR Horninové prostředí a nerostné suroviny (2020–2026)	Vladimíra Krejčí, Pavla Tomanová Petrová	Středa 14.50 sál C
11-8	Václav	Mráz	Vliv liniových staveb na srážko-odtokové poměry a svahové pohyby	Petr Kavka, Jiří Vacek, Martin Havlice	Středa 14.30 sál C
11-9	Jan	Novotný	Nové výsledky výzkumu v rámci projektu RENS na sesuvech Březno u Postoloprta a Dneboh	Jan Jelének, Roman Hadač, Martin Alexa, Jakub Roháč, Milan Aue	Středa 11.30 sál C
11-10	Jan	Novotný	Informace o nové knize Sesuvy na území Prahy	Petr Kysel, Milan Aue	Středa 11.50 sál C
11-11	Jan	Valenta	Porušení silnice rozsáhlým sesuvem u obce El Aserrado v Peru – komplikace v oblasti a jejich řešení		Středa 12.10 sál C

Sekce 12 Laboratorní testování v mechanice zemin a hornin (vedoucí sekce prof. RNDr. David Mašín, Ph.D.)

12-1	Jan	Blahůt	Změny mechanických vlastností hornin v důsledku vysokých teplot a lesních požárů.	Ghazaal Rastjoo, Ondřej Racek, Xuan-Xinh Nguyen, Artem Polezhaev, Marco Loche	Čtvrtek 9.40 sál C
12-2	Tatiana	Dumeková	Porovnanie kvality vybraných druhov recyklovaného a prírodného kameniva. POSTER	Renáta Adamcová, Karin Bednářiková	Úterý–čtvrtek předsálí
12-3	Pavčina	Frýbová	Porovnání výsledků pevnosti v prostém tlaku na tělesech hornin a bodové pevnosti v prostém tlaku na úlomcích hornin.	Ludmila Knížková	Čtvrtek 9.20 sál C
12-4	Pavčina	Frýbová	Úskalí odběru a použitelnosti odebraných vzorků pro laboratorní zkoušky.	Ludmila Knížková	Čtvrtek 9.00 sál C
12-5	Ivan	Poul	Nastavení laboratorního programu při průzkumu nestabilních svahů a sedání násypů.		Čtvrtek 10.20 sál C
12-6	Jakub	Roháč	Vliv variability stanovení reziduální pevnosti zemin na stabilitní výpočty: Případová studie sesuvu Březno u Postoloprta.	Bianca Georgina Severini, Jan Jerman, Jan Najser	Čtvrtek 10.00 sál C

Sekce 13 **Prostor pro zlepšení inženýrskogeologických průzkumů (vedoucí sekce RNDr. Jiří Tomášek)**

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
13-1	František	Dragoun	Vstupy na pozemky při geologických průzkumech.	Filip Olejář	Čtvrtek 16.40 sál C
13-2	Vojtěch	Ježek	Výstupy inženýrských geologů z pohledu praktikujícího geotechnika.		Čtvrtek 16.20 sál C
13-3	Jan	Novotný	Jak chápat terminologické pojmy „inženýrskogeologické poměry, inženýrskogeologické podmínky, podmínky a faktory svahových pohybů“.		Čtvrtek 16.00 sál C
13-4	Radek	Onysko	Projekt skeneru horninového jádra		Čtvrtek 17.20 sál C
13-5	Tereza	Šmejkalová	Století české inženýrské geologie – nová publikace k jubileu SG Geotechniky. POSTER	Klára la Torre	Úterý-čtvrtek předsálí
13-6	Tereza	Šmejkalová	Odborná pozůstalost Quida Záruby – současný stav.	Milan Aue, Tomáš Nýdl	Čtvrtek 17.40 sál C
13-7	Václav	Tejnecký	Pedologický průzkum a jeho náležitosti.	Martina Tejnecká Englmaierová, Juraj Krumnikl	Čtvrtek 17.00 sál C

Sekce 14 **IG služba na stavbě**

Sekce není obsazena příspěvky.

Sekce 15 Vsakování srážkových vod, odvodnění, meliorace, drenáže, stavební čerpání (vedoucí sekce Ing. Radim Ptáček, Ph.D.)

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
15-1	Petr	Kavka	Experimentální výzkum pohybů humózní vrstvy svahů liniových staveb při umělém zadržování pomocí vláknově-optických senzorů.	Martin Neumann, Radek Nesnídal, Matěj Komanec	Středa 18.00 sál C
15-2	Ondřej	Lubojacký	Hydrogeologický průzkum pro odvodnění výpravní budovy v žst. Havířov a návrh opatření včetně realizace projektu.	Lukáš Holub, Petr Karlín	Čtvrtek 9.20 sál A
15-3	Radim	Ptáček	Zpětná vazba vodoprávních úřadů na hydrogeologické průzkumy pro účely zasakování srážkových vod do horninového prostředí.		Středa 16.40 sál C
15-4	Radim	Ptáček	Hydrogeologický průzkum pro prokázání vady na stavebním díle způsobující zatápění výtahové šachty při rekonstrukci knihovny v Havířově, místní části Šumbark, a následná realizace odvodnění stavby zasakováním do horninového prostředí.		Čtvrtek 9.40 sál A
15-5	Jarmila	Skálová	Výzkum zvýšení objemu podzemních vod intenzifikací infiltrace čištěných povrchových vod.	Michal Vaněček, Jana Michálková, Hana Semíková, Jiří Záruba, Dana Otrubová, Petr Stöhr, Karel Sosna, Martina Blahutová, Jaroslav Nosek, Tomáš Pluhař, Kamil Nešetřil, Tomáš Lederer	Středa 17.40 sál C
15-6	Kateřina	Šabatová	Jak se liší dotace podzemní vody v obcích v prostředí hydrogeologického masivu od krajiny bez zástavby? Výsledky pilotního měření vlivu soustředěné infiltrace ve středních Čechách.	Jiří Bruthans	Čtvrtek 9.00 sál A
15-7	Magdalena	Šeflová	Vsakovací zkoušky v hydrogeologické praxi: variabilita postupů, nejistoty ve výsledcích a cesta k metodické sjednocení.	Tomáš Weiss	Středa 17.20 sál C
15-8	Pavel	Špaček	Novinky ve vsakování aneb jak se slučují normy.		Středa 17.00 sál C

Sekce 16 Využití metod užití geofyziky, dálkového průzkumu a dalších moderních metod v hydrogeologii a inženýrské geologii (vedoucí sekce RNDr. Martin Procházka)

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
16-1	Vladimír	Budinský	Integrated ERT and Seismic Survey for Delineation of Gravel Horizons in Quaternary Sediments. POSTER	Jaroslav Buša	Úterý–čtvrtek předsálí
16-2	Kateřina	Fárová	Využití datových sad European Ground Motion Service pro detekci deformací zemského povrchu.	Jan Jelének	Středa 10.30 sál A
16-3	Eva	Matoušková	Dálkový průzkum Země na blízko ve službách památek.	Kateřina Kovářová, Michal Cihla	Středa 14.10 sál A
16-4	Jaroslav	Jirků	Geofyzikální průzkum k řešení otázek nestabilit drážního tělesa.	Jan Ďurove	Středa 13.50 sál A
16-5	Martin	Lanzendörfer	Myšlenka nenenewtonské porozimetrie ve vrtech.	Richard Gürtler	Středa 11.10 sál A
16-6	Josef	Matouš	Ukázka kontroly interpretace odporového profilování opakovaným řešením přímé úlohy programem RES2DMOD.		Středa 11.50 sál A
16-7	Josef	Matouš	Informace o aparatuře FRPA a seznámení s několika aplikacemi odporového profilování pro geologické mapování.		Středa 11.30 sál A
16-8	David	Hanák	Zkušenosti karotáže z průzkumu v budoucí trase železniční trati Praha-Beroun.		Středa 10.50 sál A
16-9	Jiří	Nedvěd	Lokalizace zasypaných větracích šachet nad důlním komplexem Richard II.		Středa 13.30 sál A
16-10	Martin	Procházka	Karotážní měření a hydrogeologický průzkum v exotických geologických podmínkách na území Iránu.		Středa 14.30 sál A

Sekce 17 Úkoly hydrogeologie a inženýrské geologie při těžbě nerostných surovin, odstraňování následků důlní činnosti a při průzkumu hlubinných úložišť radioaktivního odpadu (vedoucí sekce prof. Ing. Naďa Rapantová, CSc.)

17-1	Jakub	Jankovec	Modelové zhodnocení zatápění Dolu Centrum	Ondřej Nol, Jan Bohadlo, Petr Charvát, Zuzana Skácelová, Jan Vít, Tomáš Vránek	Středa 13.50 sál B
17-2	Renata	Kadlecová	Význam dlouhodobého monitoringu hladin podzemní a povrchové vody na Hrádecku a Frýdlantsku v Libereckém kraji		Středa 15.10 sál B
17-3	Jiří	Kubricht	Národní úložiště radioaktivního odpadu v Bulharsku – předprovozní hydrogeologická a geochemická charakteristika lokality	Peter Hiller Naďa Rapantová, Lenka Mertová, Martina	Středa 18.00 sál B

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
17-4	Monika	Ličbinská	Environmentální hodnocení sanace bývalého Dolu Jan Šverma se zaměřením na hydrosféru	Molková	Středa 14.10 sál B
17-5	Anna	Macáková	Monitoring podzemních a povrchových vod se zapojením geofyzikálních prací na doporučených lokalitách pro umístění hlubinného úložiště radioaktivních odpadů	Ján Klištinec	Středa 17.20 sál B
17-6	Martin	Milický	Dlouhodobý hydrogeologický monitoring a hodnocení režimu povrchových a podzemních vod v souvislosti s těžbou ložiska vápenců v lomech VLČS, a.s.	Michal Polák, Libor Gvoždík	Středa 15.30 sál B
17-7	Nad'a	Rapantová	Zatápění ostravské a petřvaldské dílčí pánve OKR: rizika změny režimu nakládání s důlní vodou pro povrch terénu a mělkou hydrosféru	Pavel Malucha, Marcel Schlegel, Monika Ličbinská, Pavel Merta	Středa 14.30 sál B Středa 15.50 sál B
17-8	Daniel	Smutek	Prachovice, okres Chrudim. Geologie a hydrogeologie paleozoika a prognóza vlivu zahlubování lomu na režim podzemních a povrchových vod.	Milan Zuna, Libor Gvoždík, Ondřej Švagera, Jan Smutek	Středa 17.00 sál B
17-9	Karel	Sosna	Metodika charakterizace transportních procesů v krystaliniku s využitím laboratorních a in-situ dat	Zita Bukovská, Lukáš Vondrovic	Středa 17.40 sál B
17-10	Karel	Sosna	Vliv texturní anizotropie a mikrostruktury na mechanické a transportní vlastnosti metamorfik v profilu dolu Rožná	Štěpán Straka, Ondřej Borovský	Středa 16.40 sál B
17-11	Marek	Vencí	Hydrogeologická a geologická charakterizace potenciálních lokalit hlubinného úložiště		Středa 14.50 sál B
17-12	Lukáš	Žižka	Zkušenosti a poznatky z dlouhodobého hydrogeologického monitoringu v širším území lomu ČSA (Mostecká pánev).		

Sekce 18 Profesní samospráva, etika v odborné práci a podnikání, výuka aplikované geologie na středních a vysokých školách, celoživotní vzdělávání (vedoucí sekce Mgr. Barbora Topinková, Ph.D.)

18-1	Zdeněk	Horáček	Právní východiska zřízení a fungování České komory aplikované geologie.	Martin Knížek	Středa 14.50 sál A
18-2	Tomáš	Kuchovský	Šoumrak hydrogeologie a inženýrské geologie v podmínkách ČR.	Barbora Topinková	Středa 15.10 sál A
18-3	Martin	Mityška	Zákon o právu na digitální služby a jeho dopady do agendy geologického zákona.	Tomáš Weiss	Středa 16.00 sál A
18-4	Jakub	Nedvěd	Nový předmět na PŘF UK – Hydrogeologie v komunální praxi.		Středa 16.20 sál A

kód	jméno	příjmení	název	další autoři	čas a místo prezentace
18-5	Lea	Petrová	Nová legislativa na ochranu vod mířící z EU – co nás čeká v roce 2027.	Jiří Mls, Jan Jerman, Jan Valenta, Jakub Roháč, Ondřej Šálek, Tomáš Weiss, Jan Najser, Josef Vojtěch Datel, Olga Běhounek	Středa 16.40 sál A
18-6	Jakub	Průša	Komora autorizovaných geologů: rámec, příprava a současný stav.		Středa 17.00 sál A
18-7	Martin	Slavík	Projekt RENI – Síť výzkumných institucí a podniků pro infrastrukturu. POSTER		Úterý–čtvrtek předsálí
18-8	Svatopluk	Šeda	Etika v hydrogeologické praxi.	Anna Abramčuková Jan Jerman	Středa 17.20 sál A
18-9	Barbora	Topinková	Metodické pokyny OG MŽP ve správní i terénní praxi.		Středa 17.40 sál A
18-10	Tomáš	Weiss	Příprava aplikovaných geologů pro praxi – systém odborných stáží na PřF UK.		Středa 18.00 sál A
18-11	Daniel	Smutek	Interpretace geověd v Národním geoparku Železné hory. POSTER		Úterý–čtvrtek předsálí

Na přípravě a konání kongresu se sponzorsky
podílely tyto společnosti:



Mediálním partnerem kongresu je
časopis Vodní hospodářství.

