

Druhý cirkulář

XVII. HYDROGEOLOGICKÝ KONGRES

V. INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ KONGRES

ZEMĚ A VODA – PŘÍLEŽITOSTI A RIZIKA

Pardubice, 1. – 4. září 2026

www.hgig.cz

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

a

Ing. Tomáš Fojtík

ředitel Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i.



Srdečně zveme všechny odborníky a studenty oborů **hydrogeologie, inženýrská geologie a dalších aplikovaných geologických disciplín** k účasti na našem dalším tradičním odborně-společenském 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 4 letech od posledního kongresu v roce 2022 v Ústí nad Labem. 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 kongresu vítáni i kolegové z mnoha dalších blízkých a souvisejících oborů – zvláště z **užité geofyziky, ložiskové geologie, sanačních technologií, hydrogeochemie, stavebnictví a geotechniky, hydrologie a vodního hospodářství či dálkového průzkumu Země**. Kongres je určen pro odborníky z firem, výzkumných institucí, vysokých škol i orgánů státní správy a samosprávy všech stupňů.

Jednání je naplánováno do moderních prostor Auly Arnošta z Pardubic Univerzity Pardubice, Studentská 519, Pardubice-Polabiny. Součástí programu je i řada doprovodných akcí: společenský večer, autogramiáda knihy Sesuvy na území Prahy, ochutnávka vín, odborné exkurze, budou předána ocenění za celoživotní přínos oborům inženýrská geologie a hydrogeologie, aj. Součástí kongresových materiálů bude i sborník příspěvků. Prezentace, které budou autoři ochotni uvolnit k volnému šíření, budou po skončení kongresu k dispozici, bude možné je za stanovených podmínek stáhnout na stránkách kongresu.

Organizační výbor kongresů:

RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D.
Mgr. Martin Šrot
Ing. Jakub Průša

Ing. Mgr. Jan Valenta, Ph.D.
Mgr. Zdeněk Brunát

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 Vlček, 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

Důležité termíny:

31. července 2026: termín zaslání příspěvků pro kongresový online sborník
31. července 2026: konec lhůty pro platbu zvýhodněného vložného
1. září 2026 16.00: zahájení kongresu

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 Kycl)
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'ra 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.

Program kongresů

První den kongresu 1. 9. 2026 zveme na úvodní podvečerní neformální setkání s welcome drinkem v době 17.00-19.00. Hlavní jednací dny jsou druhý a třetí den, tedy 2. a 3. 9. 2026. Čtvrtý den 4. 9. 2026 proběhne odborná exkurze. Společenským vrcholem jednání bude slavnostní večer s rautem, na který zveme 2. 9. 2026 od 19.30.

Na obou kongresech bude prezentováno na souběžném jednání ve 3 sálech celkem 137 odborných příspěvků v 16 sekcích, z toho 115 ústních příspěvků a 22 posterů. Hydrogeologicky zaměřených příspěvků bude 43, inženýrskogeologických 34 a příspěvků ve společných sekcích je 38. Z klasických IG témat je silně obsazená sekce věnovaná průzkumu pro pozemní a liniové stavby, nebo sekce zaměřená na svahové pohyby a geodynamické jevy. Z HG témat je tradičně silná sekce regionálně-hydrogeologických průzkumů, a sekce věnovaná minerálním a léčivým vodám. Významně jsou obsazeny sekce věnované geofyzikálním metodám průzkumu, využívání geotermální energie, HG a IG úkolům v ložiskově-geologické problematice a průzkumu hlubinných úložišť. Bohatě obsazená je i sekce zaměřená na profesní samosprávu, etiku podnikání, a vzdělávání. Významné zastoupení mají i mechanika zemin a hornin, metodika IG průzkumu, vodárenská a kontaminační hydrogeologie, nebo problematika vsakování srážkových vod a odvodňovací práce. **HGIG kongres Pardubice 2026 bude tak opět největší odbornou akcí v oboru aplikované geologie v ČR, nenechte si ho proto ujít!**

Seznam všech přijatých příspěvků je vzhledem ke své obsáhlosti k dispozici na kongresovém webu hgig.cz. V tomto druhém cirkuláři najdete časový harmonogram jednání kongresů podle sekcí. Podrobný program s časy prezentace jednotlivých příspěvků bude k dispozici cca měsíc před zahájením kongresu.

HG a IG exkurze

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.

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.

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

Vložné

		Včasná platba do 31.7.2026	Pozdní platba po 31.7.2026
Plné vložné za účast 1. - 3. 9. 2026	Běžné vložné	7 400	8 400
	Zvýhodněné vložné (členové ČAH, ČAIG, IAEG, a IAH)	5 900	6 900
Studentské vložné	Doktorandi v řádném denním studiu	1 100	
	Studenti v řádném denním Bc. a MSc. studiu. <i>Studenti nemusí mít nárok na všechny kongresové služby.</i>	0	
Exkurze 4. 9. 2026, 9.00 - 15.00	Odborná HG exkurze	1 400	
	Odborná IG exkurze	1 400	

Uvedené ceny jsou konečné, pořadatelé nejsou plátcí DPH.

Součástí vložného je stravovací servis: 1. 9. 2026 večer (welcome drink s občerstvením), 2. 9. 2026 (dopolední a odpolední občerstvení, oběd a večerní raut. Na závěr druhého jednacího dne 2. 9. 2026 proběhne od 19.30 společenský večer s rautem v místě jednání kongresu, doplněný o pivní bar a vinotéku. Za dobrého počasí bude možné pobýt venku v kampusu, za nepříznivého počasí budou k dispozici chodby a další prostory auly. Třetí jednací den 3. 9. 2026 je zajištěno standardní dopolední a odpolední občerstvení a oběd. Součástí exkurze je cestovní stravovací balíček.

Zvýhodněné vložné mohou platit řádní **i nově přihlášení členové** výše uvedených organizací. Řádní členové i nově přihlášení musí mít uhrazený svůj letošní členský příspěvek k datu poslání přihlášky na kongres. O bezplatné účasti některých osob (seniorů, čestných hostů apod.) rozhodují pořadatelé.

Výjimečné případy, kdy se budou někteří účastníci potřebovat zúčastnit jednání kongresu jen v některých dnech, budou řešeny individuálně. Pro tyto případy je stanoveno vložné ve výši 90 % řádného vložného na 1. část kongresu (období 1.9.2026 16.00-2.9.2026 23.00) a 50 % řádného vložného na 2. část kongresu (jednání 3.9.2026).

Storno podmínky: při zrušení účasti do 31. 7. 2026 včetně je storno 0 %, zaplacená částka se vrací celá, při zrušení po 31. 7. 2026 je storno 100 % a částka se nevrací. Za přihlášeného účastníka se může zúčastnit vyslaný náhradník.

Harmonogram jednání HGIG kongresu

		Vysvětlivky barev:			společné jednání		
					HG sekce		
					IG sekce		
					přestávky a občerstvení		
					posterová sekce		
1. září 2026							
	předsálí	vestibul	sál A				
16.00	prezence						
17.00		posterová sekce	úvodní setkání				
18.00							
konec jednání 19.00							
2. září 2026							
	předsálí	vestibul	sál A	sál B	sál C		
8.00	prezence	posterová sekce					
8.10							
8.20							
8.30							
8.40							
8.50							
9.00							
9.10					slavnostní zahájení		
9.20							
9.30							
9.40							
9.50							
10.00					coffee break		
10.10							
10.20							
10.30							
10.40							
10.50							
11.00			16. M yužití metod užitě geofyziky, dálkového průzkumu a dalších moderních metod v HG a IG - 1. část	17. Ľ koly HG a IG při těžbě nerostných surovin, odstraňování následků důlní činnosti a při průzkumu hlubinných úložišť - 1. část	9. IG průzkum pro podzemní stavby		
11.10							
11.20							
11.30							
11.40							
11.50							
12.00							
12.10							
12.20							
12.30							
12.40							
12.50							
13.00		posterová sekce	Oběd	Oběd			
13.10							
13.20							
13.30							
13.40							
13.50							
14.00			16. M yužití metod užitě geofyziky, dálkového průzkumu a dalších moderních metod v HG a IG - 2. část	17. Ľ koly HG a IG při těžbě nerostných surovin, odstraňování následků důlní činnosti a při průzkumu hlubinných úložišť - 2. část	11. S vahové pohyby a ostatní geodynamické jevy - 1. část		
14.10							
14.20							
14.30							
14.40							
14.50							
15.00			18. P rofesní samospráva, etika v odborné práci a podnikání, výuka aplikované geologie, celoživotní vzdělávání 1. část		11. S vahové pohyby a ostatní geodynamické jevy - 2. část		
15.10							
15.20							
15.30							
15.40							
15.50							
16.00				coffee break	10. I G průzkum v urbanizovaném prostředí		
16.10							
16.20							
16.30							
16.40			coffee break		coffee break		
16.50							
17.00			18. P rofesní samospráva, etika v odborné práci a podnikání, výuka aplikované geologie, celoživotní vzdělávání 2. část	2. M odářská a komunální hydrogeologie, využívání a ochrana zdrojů podzemních vod	15. S vakování srážkových vod, odvodnění, meliorace, drenáže, stavební čerpání - 1. část		
17.10							
17.20							
17.30							
17.40							
17.50							
18.00							
18.10							
18.20							
18.30							
18.40							
18.50							
konec jednání 18.20							
19.00			19.00-20.00 autogramiáda knihy Novotný J., Kycil P., Aue M.: Sesuvy na území Prahy				
19.10							
19.20							
19.30-23.00	večerní setkání s rautem	posterová sekce					

3. září 2026	předsálí	posterová sekce	sál A	sál B	sál C	
9,00	prezence		15. Vřasování srážkových vod, odvodnění, meliorace, drenáže, stavební čerpání - 2. část	6. Termální, minerální a léčivé vody - 1. část	12. Laboratorní testování v mechanice zemin a hornin	
9,10						
9,20						
9,30						
9,40						
9,50						
10,00						
10,10			posterová sekce	coffee break		
10,20					coffee break	
10,30				4. Hydrochemie, jakost podzemních vod, monitoring vod		coffee break
10,40						
10,50						
11,00						
11,10						
11,20						
11,30						
11,40						
11,50				5. Kontaminace vod a horninového prostředí, analýza rizik, sanační zásahy - 1. část	6. Termální, minerální a léčivé vody - 2. část	8. IG průzkum pro pozemní a liniové stavby - 1. část
12,00						
12,10		posterová sekce	Oběd			
12,20				Oběd		
12,30					Oběd	
12,40						
12,50						
13,00						
13,10						
13,20						
13,30						
13,40						
13,50						
14,00			5. Kontaminace vod a horninového prostředí, analýza rizik, sanační zásahy - 2. část	1. Regionální hydrogeologický výzkum, bilancování vod - 1. část	8. IG průzkum pro pozemní a liniové stavby - 2. část	
14,10						
14,20						
14,30						
14,40						
14,50						
15,00						
15,10						
15,20						
15,30			7. Vřty pro tepelná čerpadla, využívání geotermální energie- 1. část		coffee break	
15,40						
15,50						
16,00						
16,10						
16,20				coffee break		
16,30			coffee break			
16,40						
16,50						
17,00						
17,10						
17,20			7. Vřty pro tepelná čerpadla, využívání geotermální energie- 2. část	1. Regionální hydrogeologický výzkum, bilancování vod - 2. část	13. Prostor pro zlepšení IG průzkumů	
17,30						
17,40						
17,50				konec jednání 17.50		
18,00			závěr HG kongresu		závěr IG kongresu	
18,10			konec jednání 18.10		konec jednání 18.20	
4. září 2026						
8.30-15.00	HG exkurze					
8.30-15.00	IG exkurze					

Kontakty

Web kongresu s přihláškami a informacemi: www.hgig.cz

Organizační záležitosti:

(RNDr. Josef V. Datel, Ph.D. +420 604381243, Ing. Jakub Průša +420 773519071)

Platby a daňové doklady: Ivana Tesařová ivanatesa@seznam.cz

Odborné dotazy stran příspěvků a prezentací směřujte na vědecké výbory obou kongresů:
Vědecký výbor XVII. HGK:

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

Vědecký výbor V. IGK:

Ing. Mgr. Jan Valenta, Ph.D. jan.valenta@texgeo.cz, tel. +420 732479948

Ubytování na kolejích Univerzity Pardubice

Ubytování pro účastníky je připravováno za ekonomické ceny v prostorách vysokoškolských kolejí Univerzity Pardubice v blízké dochozí vzdálenosti od místa jednání (5–10 minut), ve dvoulůžkových pokojích se společným sociálním zařízením na patře. K dispozici nám bylo vyhrazeno 208 lůžek, což je srovnatelná kapacita s předchozími kongresy. Objednávky ubytování budou v rámci přihlášky k účasti na kongres. Platba bude probíhat na místě na recepci, kde bude vystaven i daňový doklad; preferována je platba kartou. Po vyčerpání kapacity si zájemci zajišťují ubytování vlastními silami, v Pardubicích a okolí je široká nabídka ubytování různé úrovně, s rezervací však příliš neváhejte, na začátku září ještě běží turistická sezóna.

2lůžkový pokoj KLASIK se sociálním, zařízením na chodbě (celkem 208 lůžek), cena 439,-/osoba/noc včetně DPH a poplatku z pobytu (v případě obsazení pokoje pouze jednou osobou „na přání hosta“ je cena 775,-/osoba/noc včetně DPH a poplatku z pobytu).

Snídaně není v ceně ubytování, a pro zájemce bude podávána ve formě teplého a studeného bufetu v ceně 180 Kč v místě kongresu ráno hodinu před zahájením jednání. Volba snídaně je součástí přihlášky.

Přihlašování k účasti

Pro účely organizace kongresů byl vytvořen web www.hgig.cz, kde jsou k dispozici všechny aktuální informace o organizaci kongresu a kontaktní údaje. Od konce května bude zpřístupněno závazné přihlašování k účasti. Placení vložného obou kongresů bude probíhat na účet České asociace hydrogeologů. Na základě přihlášky každý účastník obdrží zálohovou fakturu, a bezprostředně po kongresu bude zaslána řádná faktura. V přihlášce věnujte pozornost správnému vyplnění e-mailu, na který má být faktura zaslána. Dotazy ohledně plateb a daňových dokladů směřujte na účetní servis, paní Ivanu Tesařovou ivanatesa@seznam.cz.

Kongresové příspěvky

Abstrakty příspěvků, které byly zaslány pořadatelům do 11. 5. 2026, prošly recenzním posouzením ve vědeckých výborech a autoři byli informováni o jejich přijetí. Příspěvek bude moci být prezentován, pokud aspoň jeden autor bude účastníkem aspoň jednoho z kongresů. Čistý čas na prezentaci ústního příspěvku bude 15 minut (celková doba včetně diskuse bude 20 minut), přesná doba prezentace každého ústního příspěvku bude zveřejněna v podrobném programu kongresu, který bude připraven cca měsíc předem (rámcová doba jednání každé sekce viz grafický časový harmonogram kongresu v tomto cirkuláři). Postery je možné vyvěsit kdykoliv od 1. září 16.00, k dispozici budou stojany velikosti A0 na výšku. Do 31. 7. 2026 je možnost poslat text příspěvku (ústního i posteru) do elektronického sborníku kongresu, podle pokynů zaslanych autorům, které jsou k dispozici i na kongresovém webu.

Česká asociace hydrogeologů, z. s., člen Unie geologických asociací (UGA)
Areál VÚV TGM, P. O. BOX 90, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6
www.cah-uga.cz, e-mail: jvdatel@gmail.com, tel. 604 381 243, datová schránka 55rwxw2
IČO 47607653, DIČ CZ47607653 (není plátcem DPH), bankovní účet Česká spořitelna, č.ú. 1935 086 369 / 0800
Platba vložného obou kongresů probíhá přes účet ČAH.

Česká asociace inženýrských geologů, z. s., člen Unie geologických asociací (UGA)
Albertov 6, 128 43 Praha 2
www.caig-uga.cz, e-mail: info@caig-uga.cz
IČO 45773602, DIČ CZ45773602 (není plátcem DPH)