

XVI. hydrogeologický kongres Význam podzemní vody v měnícím se světě

IV. inženýrskogeologický kongres Uplatnění inženýrské geologie v praxi



Ústí nad Labem, 6.–9. září 2022

Program kongresů

Hlavní pořadatelé



Česká asociace hydrogeologů



Česká asociace inženýrských geologů

Mediální partneři:



Spolupořadatelé



Český komitét IAHA



Česká národní skupina IAEG



Unie geologických asociací (UGA)

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.

Hlavní sponzor: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

SKUPINA
SEVEROČESKÁ VODA



Organizační výbor kongresů:

RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D.

Ing. Petr Kycl

RNDr. Tomáš Charvát

Ing. Jakub Průša

Mgr. Zdeněk Brunát

Ivana Faflíková

Ivana Tesařová

Vědecké výbory:

XVI. hydrogeologický kongres

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.

IV. inženýrskogeologický kongres

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 Vitásek

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 Ondrášik, PhD.

Harmonogram HGIG kongresu Ústí nad Labem 6.-9.9.2022			
Místo konání : Univerzta J. E. Purkyně, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem			
	HG kongres		
	IG kongres		
	společné sekce		
	přestávky a aktivity v hale		
	společné jednání		
	červená posluchárna 315 osob	fialová posluchárna 90 osob	zelená posluchárna 190 osob
úterý 6. září			
16:00-20:00	hala - prezence		
16:00-20:00	hala - občerstvení, příditek		
středa 7. září			
8:00-17:00	hala - prezence		
9:30	zahájení, předávání cen		
9:45			
10:00			
10:15			
10:30	10:30 občerstvení		
10:45			
11:00	S14	HG5	IG6
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			
12:15	12:30 oběd	12:00 oběd	
12:30		12:15 oběd	
12:45			
13:00			
13:15			
13:30	HG1	HG5	IG6
13:45			
14:00			
14:15			
14:30			
14:45	15:00 občerstvení	14:45 občerstvení	
15:00		15:00 občerstvení	
15:15			
15:30	HG1	S16	IG8+10
15:45			
16:00			
16:15			
16:30			
16:45	S16 - panelová diskuse		
17:00			
17:15			
19:00	19:00-24:00 společenský večer		
0:00			

čtvrtek 8. září			
8:00-14:00	hala -prezence		
9:00	HG3	S15	IG7
9:15			
9:30			
9:45			
10:00			
10:15	10:30 občerstvení	10:15 občerstvení	10:15 občerstvení
10:30			
10:45	HG3	S15	IG7
11:00			
11:15			
11:30		S13	
11:45			
12:00	12:15 oběd	12:00 oběd	11:45 oběd
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15	HG2	S13	IG9
13:30			
13:45			
14:00			
14:15			
14:30	14:45 občerstvení	15:00 občerstvení	15:00 občerstvení
14:45			
15:00	HG2	S13	Rezerva pro diskusi o dalších IG a HG tématech
15:15			
15:30			
15:45			
16:00			
16:15	HG4	S13	Rezerva pro diskusi o dalších IG a HG tématech
16:30			
16:45	zakončení kongresu, přijetí závěrečné deklarace		
17:00			
17:15			
17:30			
pátek 9. září			
8:30-15.00	HG exkurze		
8:30-15.00	IG exkurze		

Časový harmonogram podle sekcí

Barevně jsou odlišeny jednotlivé posluchárny (červená, zelená, fialová).

Hydrogeologie

HG1 Regionální hydrogeologický průzkum a dopady klimatické změny na vodní zdroje

Předsedající sekce: Renáta Kadlecová

Jednání sekce středa 7. září 14:00-17:30, červená posluchárna

Ústní příspěvky

- 14:00** HG1-02 Bruthans J., Grundloch J., Kadlecová R.: Detailní mapa zranitelnosti přírodních zdrojů podzemní vody k suchu pro povodí 4. řádu a osídlené části obcí v České republice
- 14:15** HG1-07 Rozman D., Hrkal Z., Eckhardt P., Nol. O.: ResiBil - Bilance vodních zdrojů ve východní části česko-saského pohraničí a hodnocení možnosti jejich dlouhodobého užívání
- 14:30** HG1-01 Baier J., Milický M.: Historie, současnost a budoucnost monitoringu podzemních vod v jihočeských pánvích, vyhodnocení suché periody 2015-2020
- 14:45** HG1-04 Nol O., Zrzavecký M.: Hodnocení kolísání hladin podzemních vod
- 15:00-15:30 občerstvení*
- 15:30** HG1-06 Novotná J.: Podzemní voda v krystaliniku
- 15:45** HG1-05 Novotná J., Kryštofová E., Baldík V., Rez J., Novotný R., Hadacz R., Sedláček J.: Vymezení dotačního zázemí pro vybraná krasová území České republiky
- 16:00** HG1-08 Smutek D.: Dvůr Králové nad Labem. Nové poznatky o hydrogeologii střední části rajonu 4240 Královédvorská synklinála.
- 16:15** HG1-03 Kodeš V., Svátková M., Freisleben J.: Kvalita podzemních vod v ČR z pohledu organických mikropolutantů a emergentních látek
- 16:30** HG1-10 Vizina A., Pavlík P. a kol.: HAMR: možnosti využití v hydrogeologii
- 16:45** HG1-09 Šíma J.: Regionální hydrogeologie Etiopie

17:00-17:30 Rezerva

Postery

HG1-P01 Havlín A., Hadacz R.: Hydrometrování malých a drobných vodních toků pro potřeby projektu Podzemní voda v krystaliniku

HG1-P02 Kůrková I., Bruthans J., Nádaskay R., Nol O.: Výzkum hydrogeologie křídové pánve v oblasti pravostranných přítoků a Jizery a Labe

HG2 Metodika a technika hydrologického a hydrogeologického výzkumu a průzkumu, standardizace průzkumných prací

Předsedající sekce: Radim Ptáček, Anna Patschová, Svatopluk Šeda

Jednání sekce čtvrtek 8. září 13:30-16:25, červená posluchárna

Ústní příspěvky

- 13:30 HG2-05 Šeda S.: Hydrogeologická stratifikace
- 13:45 HG2-03 Pastuszek F., Gregor J.: Nové alternativy řešení při krátkodobých čerpacích zkouškách.
- 14:00 HG2-02 Lanzendörfer M., Mls J.: Využití neneutonských tekutin pro určení velikostí pórů v okolí injektovaného vrtu
- 14:15 HG2-04 Ptáček R.: Trendy v metodikách hydrogeologického průzkumu pro účely zasakování srážkových vod do horninového prostředí

14:30-14:45 *Rezerva*

14:45-15:15 *občerstvení*

- 15:15 HG2-08 Harmáček J., Weiss T.: Specifika urbánní hydrogeologie na příkladu areálu Pražského hradu
- 15:30 HG2-07 Vaněček M., Semíková H., Michálková J., Novák P., Záruba J., Sosna K., Blahutová M., Otrubová D., Stohr P., Rezek P., Nosek J., Pluhař T., Nešetřil K.: Výzkum zvýšení objemu podzemních vod intenzifikací infiltrace čištěných povrchových vod
- 15:45 HG2-01 Cibulka R., Klištinec J., Tlučáková A.: Monitorování a hodnocení kvality podzemních vod v zemědělských oblastech Slovenské republiky
- 16:00 HG2-06 Tlučáková A., Cibulka R., Klištinec J., Michalko J.: Monitorovanie izotopového zloženia dusičnanov v podzemných vodách z pohľadu pôvodu dusíka

16:15-16:25 *Rezerva*

Postery

- HG2-P01 Baier J., Bílý P., Rohovec J., Vašíček R.: Využití vícegeneračních neaktivních stopovačů k popisu geometrie puklinového systému horninového masivu při hydraulických testech
- HG2-P02 Bašus J., Bruthans J.: Měření intenzity vzevování říční vody pomocí průsakoměrů ve dně řeky za aktuálních hydraulických podmínek
- HG2-P03 Kunovjánek A.: Vliv ukládání stabilizátu na hladiny podzemní vody v okolí úložiště popelovin Elektrárny Chvaletice
- HG2-P04 Slavík M., Lanzendörfer M.: Využití neneutonských tekutin pro určení rozložení velikosti pórů v porézním prostředí
- HG2-P05 Bubeníková M., Chudoba V., Kučerová K., Patschová A.: Aktualizácia bodových zdrojov znečistenia a hodnotenie vplyvov a dopadov pre 3. cyklus Vodného plánu Slovenska

HG3 Využívání a ochrana zdrojů podzemních vod, vodárenství, jakost a úprava vod, komunální hydrogeologie

Předsedající sekce: Jakub Průša, Radim Ptáček

Jednání sekce čtvrtek 8. září 9:00-12:15, červená posluchárna

Ústní příspěvky

- 9:00 HG3-09 Šeda S.: Renesance vodárenské hydrogeologie po pěti letech od její proklamace
- 9:15 HG3-01 Bartoň J.: Využití artéských vod pod Brnem pro účely nouzového zásobování vodou
- 9:30 HG3-02 Černý I., Petráček M.: Kvalitativní a kvantitativní průzkum zdrojů pitné vody v jižním Moldavsku
- 9:45 HG3-03 Datel J., Hrabánková A.: Výskyt farmak a jejich metabolitů v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce
- 10:00 HG3-04 Hibler D., Průša J.: Ovlivnění vodárenského objektu – vrtané studny KH-3 pandemií koronaviru
- 10:15 HG3-05 Kahuda D., Pech P.: Regenerace vrtů ultrazvukem a hodnocení úspěšnosti snížení dodatečných odporů
- 10:30-11.00 *občerstvení*
- 11:00 HG3-08 Nakládal P.: Nové metody v opravách starých vrtů
- 11:15 HG3-07 Mareš J., Bruthans J., Koutník J.: Stopovací zkoušky - účinný nástroj pro odhalení potenciálních zdrojů kontaminace vodárenských objektů
- 11:30 HG3-10 Uhlík J., Hrkal Z., Pastuszek F.: Břehová infiltrace v povodí Moravy
- 11:45 HG3-06 Kohout P., Gvoždík L., Milický M., Skalický M.: Vodárna Káraný - geochemické a hydraulické vyhodnocení původu železa v surové vodě jímacích studní čerpací stanice R38 a opatření k jeho eliminaci

12:00-12:15 *Rezerva*

Poster

HG3-P01 Beneda J., Jančí M., Pařízková E.,: Vyhledávání nových zdrojů pitné vody pro obce

HG4 Kontaminace vod a horninového prostředí, analýza rizik, sanační zásahy, transportní modely

Předsedající sekce: Barbora Topinková, Jiří Čížek

Jednání sekce čtvrtek 8. září 16:30-17:15, červená posluchárna

Ústní příspěvky

16:30 HG4-01 Kubricht J., Polák M., Kolářová J., Perlinger O.: Koncepce omezení rizik transformátorové stanice 400/110/35 kV ve Vulčanešti, Moldavsko

16:45 HG4-03 Vencelides Z.: Vyžití modelů reaktivního transportu při sanaci

17:00-17:15 Rezerva

HG5 Využívání geotermální energie, termální a minerální vody

Předsedající sekce: Tomáš Vylita, Zbyněk Hrkal, Tomáš Pačes

Jednání sekce středa 7. září 11:00-14:45, fialová posluchárna

Ústní příspěvky

11:00 HG5-06 Třískala Z.: Perspektivy efektivní ochrany přírodních léčivých zdrojů a zdrojů minerálních vod v ČR

11:15 HG5-08 Vylita T.: Ochrana minerálních vod a peloidů v CHKO Slavkovský les

11:30 HG5-01 Lustik A., Goliáš V., Cupal P., Bruthans J., Schröfel J., Kachlík V., Jílková L., Mihaljevič M.: Radioaktivní prameny v Praze

11:45 HG5-02 Kryštofová E., Novotná J., Rez J., Baldík V., Havlín A., Hadacz R., Skácelová Z., Gilíková H., Tomanová Petrová P., Paleček M.: Nový pohled na geologickou stavbu struktury minerální vody v lázních Slatinice

12:00-13:30 oběd

13:30 HG5-05 Pačes T.: Solanky v Českém masivu

13:45 HG5-03 Vylita T., Mackovič M.: Františkolázeňská zřídelní struktura

14:00 HG5-07 Vaněček Michal, Kaufmann K., Korhon J., Michálková J., Novák P., Vágnerová D., Vaněček Mirko: Tepelný potenciál důlních vod karvinské dílčí pánve

14:15 HG5-04 Nakládal P., Goliáš V., Procházka M.: Metody měření kvality injektáže v zemních výměnících na tepelná čerpadla a jejich sanace

14:30-14:45 Rezerva

Postery

HG5-P01 Chroustová K., Pasternáková B., Říčka A., Kuchovský T.: Hydrogeologická charakteristika hluboké jurské zvodně v oblasti Pasohlávky – Laa an der Thaya

HG5-P02 Sosna K., Černý M., Semíková H., Pluhař T.: Vývoj injekční směsi, monitoring a model provozu pro geotermální jímání tepla na výzkumném polygonu v Jihlavě

Inženýrská geologie

IG6 Inženýrskogeologický průzkum pro pozemní a liniové stavby

Předsedající sekce: Petr Vitásek

Jednání sekce středa 7. září 11:00-15:00, zelená posluchárna

Ústní příspěvky

- 11:00 IG6-01 Bůžek J.: Účelový hydrogeologický a inženýrskogeologický průzkum pro přeložku silnice I/13 D8 Knínice – Děčín
- 11:15 IG6-07 Pospíšil P., Rapantová N.: Význam komplexního zhodnocení inženýrskogeologických podmínek pro dopravní stavby
- 11:30 IG6-02 Hartman M., Frýbová P.: Přetvárné vlastnosti neogenních jíílů v trase železniční tratě Nezamyslice - Kojetín
- 11:45 IG6-09 Vitásek P., Olejár F., Bažant J.: VRT Praha Běchovice - Poříčany - předběžný IGP
- 12:00 IG6-08 Šindelář J.: Hydrogeologie na kontaktu permu a křídý v trase D11 Jaroměř - Trutnov
- 12:15-13:45 *oběd*
- 13:45 IG6-04 Matoušová V.: Vlára, VD Vlachovice – průzkum hrázního profilu
- 14:00 IG6-05 Mráz V., Havlice M., Suda J.: Problematika středních dělicích pásů pozemních komunikací – aktuální geotechnické požadavky na zásypový materiál, zkoušení a vliv na bezpečnost provozu
- 14:15 IG6-06 Polák B., Valenta J.: Od vrtu po 4D BIM model: Digitální zpracování IGHG průzkumu
- 14:30 IG6-03 Hruška J.: Inženýrskogeologický digitální model v BIM modelování na lokalitě Praha Smíchov
- 14:45-15:00 *Rezerva*

IG7 Inženýrskogeologický průzkum pro podzemní stavby

Předsedající sekce: Radovan Chmelař

Jednání sekce čtvrtek 8. září 9:00-11:45, zelená posluchárna

Ústní příspěvky

- 9:00 IG7-08 Zapletal A.: Doplnění předběžného průzkumu pro stavbu VMO Brno – tunelu Vinohrady
- 9:15 IG7-01 Aue M., Kycl P., Franěk J.: IG podmínky výstavby čtyř aktuálně navržených variant nového propojení železničních stanic Praha-Dejvice a Praha-Veleslavín ve vztahu ke geologické stavbě zájmového území reprezentované vytvořeným koncepčním 3D geologickým modelem.
- 9:30 IG7-04 Chmelař R., Tůma P., Březina B.: Průzkumná podzemní díla pro metro D v Praze v lokalitě Pankrác (úseky PAD4 a PAD 1b)
- 9:45 IG7-07 Tlamsa J., Onysko R. a Zemánek J.: Metro I.D – doplňkový inženýrskogeologický průzkum na úsecích VO-OL a OL1

- 10:00 IG7-03 Chmelař R., Pavlík I.: Renesance terénních smykových a zatěžovacích zkoušek in situ na průzkumu pro metro D v Praze
- 10:15 IG7-02 Čech S., Dvořáková Š., Jakubová P.: Geologické poznatky z geotechnického průzkumu tunelu Dětřichov na stavbě D35 (úsek Opatovec-Staré Město)
- 10:30-11.00 *občerstvení*
- 11:00 IG7-05 Krásný O. Rífl M., Dědek J.: Podrobný GTP pro tunel Maletín v trase D35 Staré Město-Mohelnice
- 11:15 IG7-06 Procházka M.: Optický a akustický skener - nový pohled do horninového prostředí
- 11:30-11:45 *Rezerva*

IG8 Inženýrskogeologický průzkum v urbanizovaném prostředí

IG10 Inženýrskogeologický průzkum ve vztahu k laboratorním zkouškám

Předsedající spojených sekcí: Jiří Tomášek, Petr Kycl

Jednání sekce středa 7. září 15:30-17:15, zelená posluchárna

Ústní příspěvky

- 15:30 IG10-01 Roháč J., Kycl P.: Jak přesné jsou výsledky laboratorních zkoušek mechaniky zemin?
- 15:45 IG10-02 Tomášek J.: Nevhodné způsoby využití výsledků IGP pro návrh zakládání staveb
- 16:00 IG8-01 Krejčí O., Bubík M., Krejčí V., Nečas J., Tomanová Petrová P., Hranáč P., Nešporová M., Hubatka F., Batka J., Švanda P.: Aktivace starého sesuvu v centru Brna v Kopečné ulici a její důsledky pro výstavbu bytového domu
- 16:15 IG8-04 Valenta J.: Salvador - zástavba ve městě
- 16:30 IG8-02 Petyniak O., Klomínský J., Aue M., Vajskebrová M., Rukavičková L., Rous I.: Urbanistická geologie Jablonce nad Nisou
- 16:45 IG8-03 Špaček P.: 10 let geologického průzkumu pro vsakování
- 17:00-17:15 *Rezerva*

Poster

IG8-P01 Pilný V., Špaček P., Dub M.: VSAKOŇ - Automatická terénní souprava pro měření infiltračních parametrů

IG9 Svahové pohyby a ostatní geodynamické jevy

Předsedající sekce: Jan Novotný

Jednání sekce čtvrtek 8. září 13:15-15:00, zelená posluchárna

Ústní příspěvky

- 13:15 IG9-01 Bednarik M., Csizmadia R., Mažgut M., Tornyai R.: Záchrané práce v rozsahu výkonu bezodkladných havarijných opatrení svahovej deformácie na lokalite Svätý Anton
- 13:30 IG9-06 Kopecký M.: Aktivizácia zosuvov pri realizácii zárezov v prostredí neogénu
- 13:45 IG9-02 Dostalík M., Novotný J.: Hydroelektrárny ve vysokohorskej oblasti gruzínskeho Kazbegi ohrozené až poškodené prívalovými proudy
- 14:00 IG9-05 Rout J., Tlamsa J., Záruba J.: Inženýrskogeologické sledování svahových deformací na levém břehu VD Nechranice
- 14:15 IG9-04 Kadlíček T., Mašín D., Najser J., Jerman J.: 3D model stability vnitřní výsypky dolu Bílina
- 14:30 IG9-03 Ďurove J.: Rekonstrukce sesutého svahu náspu a násypů v havarijním stavu traťového úseku Hájek – Dalovice

14:45-15.00 Rezerva

Postery

- IG9-P01 Dvořáková Š., Jakobová P., Klíma P., Mazáč P., Mrázek J., Stejskal P.: Svahové pohyby a jiná úskalí v trase budoucího tunelu Dětrichov
- IG9-P02 Hadacz R., Havlín A.: Hydrogeologické monitorovací vrty v rámci sesuvných území jako doplněk komplexních informací o deformacích na vybraných lokalitách
- IG9-P03 Krejčí O., Krejčí V., Tomanová Petrová P.: Skryté sesuvy odkryté během inženýrsko-geologických prací na území města Brno
- IG9-P04 Vařilová Z., Podroužek K., Belisová N.: Destabilizace skalních stěn v důsledku starých těžeb v severočeské křídě (Labských pískovcích)
- IG9-P05 Dostalík M., Novotný J., Jelének J., Koucká L., Kycl P., Kýhos M., Baldík V.: Rozvojová spolupráce ČGS "Gruzie 2021" – geologické hazardy v oblasti Kazbegi

Společné sekce

S13. Využití metod užité geofyziky, dálkového průzkumu a dalších moderních metod v hydrogeologii a inženýrské geologii

Předsedající sekce: Jaroslav Bárta, Martin Procházka, Zdeněk Kaláb, Jan Vilhelm

Jednání sekce čtvrtek 8. září 11:30-17:15, fialová posluchárna

Ústní příspěvky

11:30 S13-05 Kaláb Z.: Současný stav geofyzikálních výzkumů a průzkumů v České republice

11:45 S13-08 Nakládal P.: Problémy při měření tepelných polí termokamerou, jak snímat a vyhodnocovat tepelná pole získaná prostřednictvím termokamer

12:00 S13-11 Rout J., Kudláček V.: Využití leteckých snímků v inženýrskogeologickém průzkumu

12:15-13:30 *oběd*

13:30 S13-07 Kovářová K., Matoušková E.: Využití odrazivostní spektroskopie pro účely určení původu stavebního kamene

13:45 S13-13 Slavík P.: Praktické využití moderních technologií při realizaci sanačních a geotechnických staveb

14:00 S13-10 Procházka M.: Karotáž pro objasnění příčin ovlivnění hladin

14:15 S13-03 Dostálík M, Baldík V., Rez J., Nečas J., Hadacz R., Novotný R.: Využití geofyzikální metody ERT pro stanovení mocnosti sedimentární výplně krasových jeskyní

14:30 S13-12 Slavík L., Bárta J., Vilhelm J., Belov T., Jirků J., Buchta, J.: Měřicí aparatura pro trvalý monitoring chování puklinových systémů horninového masivu

14:45 S13-14 Vilhelm J., Bárta J., Slavík L., Belov T., Buchta J., Jirků J.: Dlouhodobé monitorování pomocí ERT a seismického vysokofrekvenčního prozařování v PVP Bukov

15:00-15:30 *občerstvení*

15:30 S13-01 Bárta J., Belov T., Buchta J., Jirků J., Slavík L., Vilhelm, J.: Dlouhodobé monitorování pomocí geofyzikálních metod v oblasti severní stěny štoly BZ1 – XII v PVP Bukov

15:45 S13-02 Beneš V.: Požití geofyzikálních metod pro výstavbu a údržbu vodohospodářských staveb

16:00 S13-06 Kašpar R., Nedvěd J.: Ukázky použití geofyzikálního měření metodou ERT na vodní hladině

16:15 S13-09 Nedvěd J.: Dohledání svislého důlního díla pomocí geofyzikálních metod je oříšek

16:30 S13-04 Hrutka M., Nedvěd J.: Ukázky použití geofyzikálních metod s větším hloubkovým dosahem

16:45-17:15 *Rezerva*

Postery

S13-P01 Šafránek J.: Likvidace vrtu na Suché Kamenici

S13-P02 Šafránek J., Šíma, J.: Modernizace a rozšíření monitoringu Pravčické Brány

S13-P03 Šafránek, J.: Odstranění graffiti z pískovce bez poškození jeho povrchu v Soutěsce řeky Kamenice

S14. Úkoly hydrogeologie a inženýrské geologie při těžbě nerostných surovin a odstraňování následků důlní činnosti

Předsedající sekce: Naďa Rapantová

Jednání sekce středa 7. září 11:00-12:30, červená posluchárna

Ústní příspěvky

- 11:00** S14-04 Rapantová N.: Problematika zatápění hlubinných dolů – rizika environmentálních a geotechnických dopadů ze zkušeností v ČR i ve světě
- 11:15** S14-01 Liberda A., Rapantová N., Malucha P., Grycz D., Pospíšil P., Málek O.: Výzkum vlivu postupného zatápění karvinské dílčí pánve OKR důlní vodou s vysokou salinitou na ohrožení krajiny dotčené těžbou uhlí
- 11:30** S14-02 Mareček L., Mazáč P., Dvořáková Š., Mrázek J., Matoušová V.: Jak najít ložisko kameniva pro stavbu hráze v prostoru karpatského flyše?
- 11:45** S14-03 Rapantová N., Malucha P., Petráček M., Štrof P., Košuličová M., Hotárek V., Ličbinská M.: Problematika zatápění kladenské uhelné pánve – hodnocení rizik výtoků kontaminovaných vod na povrch
- 12:00** S14-05 Vaníček P., Říčka A.: Vývoj výparu z volné hladiny v oblasti vodních zdrojů Čeperka-Hrobice a písků Oplatil ovlivněné intenzivní těžbou šterkopísků

12:15-12:30 Rezerva

Postery

S14-P01 Jankovec J., Leníček J.: Modelové zhodnocení hydrické rekultivace v Mostecké pánvi

S14-P02 Mertová L., Ličbinská M.: Studium vývoje zatápění uzavřeného dolu Jan Šverma v Žacléři

S15. Výzkum a průzkum hlubinných úložišť radioaktivního odpadu

Předsedající sekce: Martin Milický, Lenka Rukavičková

Jednání sekce čtvrtek 8. září 9:00-11:25, fialová posluchárna

Ústní příspěvky

- 9:00** S15-01 Černý M., Hroch T., Královcová J., Maryška J., Rapantová N.: Vliv změn vlastností geosféry na vývoj transportu radionuklidů z hlubinného úložiště do biosféry
- 9:15** S15-02 Kocman T., Průcha P., Musil R., Vylamová P., Vencel M.: Hydrologická měření prostřednictvím automatických systémů v prostoru PVP Bukov
- 9:30** S15-03 Mikláš O., Vencel M.: Hydrogeologické modely a jejich využití v procesu výzkumu lokalit pro hlubinné úložiště (HÚ)
- 9:45** S15-04 Milický M., Uhlík J., Polák M.: Hydrogeologická kritéria pro výběr lokality pro hlubinné úložiště v ČR

10:00 S15-05 Sosna K., Bukovská Z., Vondrovic L.: Mechanické vlastnosti metamorfovaných hornin dolu Rožná

10:15-10:45 *občerstvení*

10:45 S15-06 Sosna K., Zuna M., Gvoždík L., Švagera O., Smutek J.: Studium geometrie, hydraulických a migračních parametrů puklinových systémů krystalinických hornin

11:00 S15-07 Vencel M., Mikláš O., Urík J.: Hydrogeologická charakterizace potenciálních lokalit hlubinného úložiště

11:15-11:25 *Rezerva*

S16. Profesní samospráva, etika práce, celoživotní vzdělávání

Předsedající sekce: Svatopluk Šeda, Barbora Topinková

Jednání sekce středa 7. září 15:15-17:30, fialová posluchárna

Ústní příspěvky

15:15 S16-01 Datel J. V.: Význam odborně-metodické a standardizační činnosti ČAH

15:30 S16-02 Novotný P.: Prokazování kvalifikace inženýrského geologa

15:45 S16-03 Pištora Z.: Úvahy k profesní geologické komoře

16:00 S16-04 Poláčková M.: Role hydrogeologa v procesu povolování studní podle poznatků veřejného ochránce práv

16:15 S16-06 Šmejkalová T.: Inženýrská geologie v klimatickém století

16:30 S16-05 Šeda, S.: Činnost hydrogeologů a jejich profesní právní povědomí

16:45-17:30 Panelová diskuse na téma dalšího směřování hydrogeologie a inženýrské geologie