

## Sál A

## Sál B

## Sál C

Sekce 16

Užitá geofyzika, dálkový průzkum, moderní metody průzkumu

Sekce 18

Legislativa, samospráva, etika práce, vzdělávání

Sekce 2

Sekce 17

Sekce 17

Sekce 9

Sekce 11

Sekce 10

Sekce 15

9.00–10.00 Slavnostní zahájení a předání Cen Oty Hynie a Guido Záruby

10.00–10.30 Coffee break

10.30–10.50 K. Fárová, J. Jelének: **Využití datových sad European Ground Motion Service pro detekci deformací povrchu země**  
 10.50–11.10 E. Matoušková, K. Kovářová, M. Cihla: **Dálkový průzkum Země na blízko ve službách památek**  
 11.10–11.30 M. Lanzendörfer: **Myšlenka newtonské porozimetrie ve vrtech**  
 11.30–11.50 J. Matouš: **Informace o aparatuře FRPA a seznámení s aplikacemi odporového profilování pro geologické mapování**  
 11.50–12.10 J. Matouš, R. Gürtler: **Ukázka kontroly interpretace odporového profilování opakovaným řešením přímé úlohy v programu RES2DMOD**

12.10–13.30 Oběd

13.30–13.50 J. Nedvěd: **Lokalizace zasypaných větracích šachet nad důlním komplexem Richard II**  
 13.50–14.10 J. Jirků, J. Ďurove: **Geofyzikální průzkum k řešení otázek nestabilit drážního tělesa**  
 14.10–14.30 D. Hanák: **Zkušenosti karotáže z průzkumu v budoucí trase železniční trati Praha-Beroun**  
 14.30–14.50 M. Procházka: **Karotážní měření a hydrogeologický průzkum v exotických geologických podmínkách na území Íránu**

14.50–15.10 Z. Horáček: **Právní východiska zřízení a fungování České komory aplikované geologie**  
 15.10–15.30 T. Kuchovský, M. Knižek: **Soumrak hydrogeologie a inženýrské geologie v podmínkách ČR**

15.30–16.00 Coffee break

16.00–16.20 M. Mityska, B. Topinková: **Zákon o právu na digitální služby a jeho dopady do geologického zákona**  
 16.20–16.40 J. Nedvěd, T. Weiss: **Nový předmět na PřF UK – Hydrogeologie v komunální praxi**  
 16.40–17.00 L. Petrová: **Nová legislativa na ochranu vod mířící z EU – co nás čeká v roce 2027**  
 17.00–17.20 J. Průša: **Komora autorizovaných geologů: rámec, příprava a současný stav**  
 17.20–17.40 S. Šeda: **Etika v hydrogeologické praxi**  
 17.40–18.00 B. Topinková, A. Abramčuková: **Metodické pokyny OG MŽP ve správní i terénní praxi**  
 18.00–18.20 T. Weiss, J. Jerman: **Příprava aplikovaných geologů pro praxi – systém odborných stáží na PřF UK**

10.00–10.30 Coffee break

10.30–10.50 H. Nováková: **Databáze ochranných pásem vodních zdrojů**  
 10.50–11.10 J. Patka et al.: **Likvidace artézského vrtu z roku 1902**  
 11.10–11.30 P. Tichý: **Ani u malých obcí nelze ochranu vodních zdrojů zanedbávat – aktualizace a revize OPVZ pro obecní vodovody**  
 11.30–11.50 J. Uhlík, J. Jankovec: **Modelování proudění podz. vody v kvartéru Dolnomoravského úvalu, renovace prameniště Milokošť**  
 11.50–12.10 Z. Sedláček, J. Novotná, R. Hadac: **Využívání podzemních vod kontra zemědělské využívání krajiny, problematika definování OPVZ**  
 12.10–12.30 P. Nakládal: **Skrytý hydraulický zkrat ve vrtech**

12.30–13.50 Oběd

13.50–14.10 J. Jankovec: **Modelové zhodnocení zatápění Dolu Centrum**  
 14.10–14.30 M. Ličbínská et al.: **Environmentální hodnocení sanace bývalého Dolu Jan Šverma se zaměřením na hydrosféru**  
 14.30–14.50 N. Rapantová et al.: **Zatápění ostravské a petřvaldské dílčí pánve OKR: rizika změny režimu nakládání s důlní vodou pro povrch terénu a mělkou hydrosféru**  
 14.50–15.10 L. Žižka: **Zkušenosti a poznatky z dlouhodobého hydrogeologického monitoringu v širším území lomu ČSA (Mostecká pánev)**  
 15.10–15.30 R. Kadlecová et al.: **Význam dlouhodobého monitoringu hladin podzemní a povrchové vody na Hrádecku a Frýdlantsku**  
 15.30–15.50 M. Milický, M. Polák, L. Gvoždík: **HG monitoring a režim povrchových a podzemních vod v okolí těžby vápenců v lomech VLČS, a.s.**  
 15.50–16.10 D. Smutek: **Prachovice (Chrudim) – geologie a hydrogeologie paleozoika a prognóza vlivu zahlubování lomu na podz. a povrchové vody**

16.10–16.40 Coffee break

16.40–17.00 M. Venc, Š. Straka, O. Borovský: **Hydrogeologická a geologická charakterizace potenciálních lokalit hlubinného úložiště**  
 17.00–17.20 K. Sosna et al.: **Metodika charakterizace transportních procesů v krystaliniku s využitím laboratorních a in-situ dat**  
 17.20–17.40 A. Macáková, J. Klištinec: **Monitoring podzemních a povrchových vod se zapojením geofyzikálních prací na lokalitách pro umístění hlubinného úložiště radioaktivních odpadů**  
 17.40–18.00 K. Sosna, Z. Bukovská, L. Vondrovic: **Vliv texturní anizotropie a mikrostruktury na mechanické a transportní vlastnosti metamorfik v profilu dolu Rožná**  
 18.00–18.20 J. Kubricht, P. Hiller: **Národní úložiště radioaktivního odpadu v Bulharsku – předprovozní hydrogeologická a geochemická charakteristika lokality**

10.00–10.30 Coffee break

10.30–10.50 V. Hájek et al.: **Předběžný inženýrskogeologický průzkum pro Krušnohorský tunel**  
 10.50–11.10 P. Pícha et al.: **Průběžné výsledky z I. etapy podrobného geotechnického průzkumu pro Berounský tunel**  
 11.10–11.30 P. Bláha: **O čem je kniha „Geofyzika pro podzemní stavitelství“?**

11.30–11.50 J. Novotný et al.: **Nové výsledky výzkumu v rámci projektu RENS na sesuvech Březno u Postoloprta a Dneboh**  
 11.50–12.10 J. Novotný, P. Kycl, M. Aue: **Informace o nové knize Sesuvy na území Prahy**  
 12.10–12.30 J. Valenta: **Porušení silnice rozsáhlým sesuvem u obce El Aserrado v Peru – komplikace v oblasti a jejich řešení**  
 12.30–12.50 M. Bednárik et al.: **Mení změna klimy obraz stability Slovenska?**

12.50–14.10 Oběd

14.10–14.30 M. Kopecký, M. Ondrášik, M. Brček: **Výskyt zosuvov počas výstavby úseku na D1 na Slovensku**  
 14.30–14.50 V. Mráz et al.: **Vliv liniových staveb na srážko-odtokové poměry a svahové pohyby**  
 14.50–15.10 O. Krejčí, V. Krejčí, P. Tomanová Petrová: **Výsledky mapování svahových deformací v rámci řešení projektu TAČR Horninové prostředí a nerostné suroviny (2020–2026)**  
 15.10–15.30 M. Dostálík, L. Janků: **Zdroje DMR a DMP pro výzkum svahových deformací v ČR**

15.30–15.50 J. Tlamsa, T. Šmejkalová, A. Vojtěchovská: **Inženýrskogeologický průzkum pro přípravu projektu Vltavské filharmonie v Praze.**  
 15.50–16.10 J. Ďurove et al.: **Dobudování inklinometrických vrtů mezi ulicemi Čelakovského a Dostojevského v Chomutově**

16.10–16.40 Coffee break

16.40–17.00 R. Ptáček: **Zpětná vazba vodoprávních úřadů na HG průzkumy pro účely zasakování srážkových vod do horninového prostředí**  
 17.00–17.20 P. Špaček: **Novinky ve vsakování aneb jak se slučují normy**  
 17.20–17.40 M. Šeflová, T. Weiss: **Vsakovací zkoušky v hydrogeologické praxi: variabilita postupů, nejistoty výsledků a metodické sjednocení**  
 17.40–18.00 J. Skálová et al.: **Výzkum zvýšení objemu podzemních vod intenzifikací infiltrace čišťených povrchových vod**  
 18.00–18.20 Kavka P. et al.: **Experimentální výzkum pohybů humózní vrstvy svahů liniových staveb při umělém zadržování pomocí vláknově-optických senzorů**

## Sál A

Sekce 15 Vsakování a odvodnění, část 2	9.00–9.20	K. Šabatová, J. Bruthans: <b>Jak se liší dotace podzemní vody v obcích v prostředí hydrogeologického masivu od krajiny bez zástavby? Výsledky pilotního měření.</b>
	9.20–9.40	O. Lubojacký, L. Holub, P. Karlín: <b>Hydrogeologický průzkum pro odvodnění výpravní budovy v žst. Havířov a návrh opatření včetně realizace projektu</b>
	9.40–10.00	R. Ptáček: <b>Hydrogeologický průzkum pro prokázání vady na stavebním díle způsobující zatápnění výtahové šachty při rekonstrukci knihovny v Havířově, a následná realizace odvodnění zasakováním</b>
	<b>10.00–10.30</b>	<b>coffee break</b>
Sekce 4 Jakost vod, monitoring	10.30–10.50	V. Kodeš et al.: <b>Organické mikropolutanty v podzemních vodách ČR – stav poznání v roce 2026</b>
	10.50–11.10	M. Molková, M. Ličbinská: <b>Geochemická charakteristika procesů a mineralogických změn pískovců vídeňské pánve při simulovaném ukládání CO<sub>2</sub>: Případové studie Brodské a Dolní Bojanovice</b>
	11.10–11.30	J. Bartoň: <b>Vliv tvrdosti vody na lidské zdraví</b>
Sekce 5 Kontaminace a sanace	11.30–11.50	L. Čermák, J. Berka: <b>Směrnice Evropského parlamentu a Rady o monitorování a odlonosti půdy</b>
	11.50–12.10	M. Zrzavecký: <b>Likvidace nepotřebných vrtů</b>
	<b>12.10–13.30</b>	<b>Oběd</b>
	13.30–13.50	O. Urban, M. Horák, M. Popl: <b>Sanace následků havárie vlaku s benzenem v Hustopečích nad Bečvou</b>
	13.50–14.10	P. Kvapil et al.: <b>Udržitelná sanace kontaminací PFAS: technologie, rozhodovací procesy a proveditelnost</b>
	14.10–14.30	J. Hocke et al.: <b>Šíření látek PFAS ve vybraných složkách životního prostředí v podmínkách konkrétních lokalit</b>
	14.30–14.50	J. Kukačka et al.: <b>Monitoring kontaminace ropnými látkami pomocí měření radonu v půdním vzduchu</b>
14.50–15.10	S. Mikita: <b>Využitie režimových meraní pri hodnotení vplyvov banskej činnosti na kvalitu vôd v podmienkach dynamického horského prostredia</b>	
Sekce 7 Vrty pro tepelná čerpadla	15.10–15.30	P. Cihelka: <b>Primární okruhy s vrty pro tepelná čerpadla pro developerské projekty v centru Prahy</b>
	15.30–15.50	M. Havlík: <b>Projektování a realizace vrtů pro tepelná čerpadla</b>
	15.50–16.10	O. Kaňka: <b>Jak efektivně navrhovat hloubku a počty vrtů pro TČ systému země x voda</b>
	<b>16.10–16.40</b>	<b>Coffee break</b>
	16.40–17.00	M. Trs: <b>Materiálové standardy zajišťujících dlouhou životnost geotermálních vrtů</b>
	17.00–17.20	N. Rapantová, P. Štrof, M. Lanzendörfer: <b>Vliv proudění podzemní vody na účinnost podzemního zásobníku tepla.</b>
	17.20–17.40	S. Šeda: <b>Kdy a kde navrhovat vysoce funkční vrty pro TČ systému voda x voda</b>
	17.40–18.00	M. Novák: <b>Poznatky z HG dozorů na stavbách s náročnou instalací vrtů pro TČ</b>

## Sál B

Sekce 6 Minerální a léčivé vody	9.00–9.20	J. Holeček et al.: <b>Revize a ochrana hydrogeologických fenoménů v CHKO Slavkovský les.</b>
	9.20–9.40	M. Procházka, Z. Vencelides: <b>Rebalance termy v oblasti Ústí nad Labem z hlediska využití geotermální energie</b>
	9.40–10.00	M. Vaněček et al.: <b>Rekonstrukce zhlaví geotermálního vrtu ZGI-1 Bešeňová, Slovensko</b>
	10.00–10.20	J. Novotná, R. Hadacz: <b>Vodní dílo Skalička – hydrogeologické a inženýrskogeologické poměry v oblasti projektované stavby</b>
	<b>10.20–10.50</b>	<b>Coffee break</b>
	10.50–11.10	H. Vysoká et al.: <b>I/13 tunel Bílina – hydrogeologický průzkum v rámci podrobného inženýrskogeologického průzkumu</b>
	11.10–11.30	Z. Trískala et al.: <b>Když se zřidelná struktura ozve: havárie, poučení a současná ochrana lázeňských míst</b>
	11.30–11.50	T. Vylita: <b>Využití minerálních vod v Pottově údolí v Mariánských Lázních</b>
	11.50–12.10	V. Goliáš, M. Přeček, I. Hlásenský: <b>Extrakce radonu z pramenité vody do rostlinných olejů: Příprava vysoce účinných aktivních preparátů pro léčebné účely</b>
	12.10–12.30	D. A. Landa: <b>Aplikované sommeliérství v hydrogeologii</b>
<b>12.30–13.50</b>	<b>Oběd</b>	
Sekce 1 Regionální hydrogeologie	13.50–14.10	R. Vlnas: <b>Vývoj základního odtoku 1981–2025</b>
	14.10–14.30	A. Lamačová et al.: <b>Mělká podzemní voda v lužní nivě Dyje: 75 let monitoringu, dlouhodobé trendy a vliv vodo hospodářských zásahů</b>
	14.30–14.50	O. Nol et al.: <b>Metodika hodnocení hladin podzemních vod pro potřeby stanovení přírodních zdrojů podzemních vod v kvartérních hydrogeologických rajonech</b>
	14.50–15.10	J. Bruthans: <b>Otevřené otázky hydrogeologie české křídové pánve</b>
	15.10–15.30	M. Slavík, J. Bruthans, J. Mareš: <b>Využití environmentálních stopovačů pro určení původu a doby zdržení podzemní vody: Příklad ze severozápadní části české křídové pánve</b>
	15.30–15.50	J. Mareš et al.: <b>Nové hydrostratigrafické členění turonských kolektorů v centrální části české křídové pánve</b>
	<b>15.50–16.20</b>	<b>Coffee Break</b>
	16.20–16.40	E. Kryštofová et al.: <b>Otázka původu vody v hydrogeologické struktuře Javoříčského a Mladečského krasu</b>
	16.40–17.00	J. Novotná, E. Kryštofová, M. Paleček: <b>Účelové hydrogeologické mapy kategorizace území z hlediska vsakování jako jeden výstupů projektu Podzemní voda v krystaliniku</b>
	17.00–17.20	R. Hadacz et al.: <b>Identifikace hydrogeologické bariéry v horninách krystalinika s využitím hydrochemických dat a vrtných prací – případová studie Litovany (HGR 6550)</b>
17.20–17.40	J. Starý et al.: <b>Krušnohorský tunel – hlubší pohled do hydrogeologie krystalinika a severočeské pánve v rámci hydrogeologického průzkumu pro vysokorychlostní trať</b>	
17.40–18.00	I. Šupíková, T. Vránek, P. Charvát: <b>Vodní režim rašelinišť a slatin v CHKO Slavkovský les</b>	

## Sál C

Sekce 12 Mechanika zemin a hornin	9.00–9.20	P. Frýbová, L. Knížková: <b>Úskalí odběru a použitelnosti odebraných vzorků pro laboratorní zkoušky</b>
	9.20–9.40	P. Frýbová, L. Knížková: <b>Porovnání výsledků pevnosti v prostém tlaku na tělesech hornin a bodové pevnosti v prostém tlaku na úlomcích hornin</b>
	9.40–10.00	J. Blahůt et al.: <b>Změny mechanických vlastností hornin v důsledku vysokých teplot a lesních požárů</b>
	10.00–10.20	J. Roháč et al.: <b>Vliv variability stanovení reziduální pevnosti zemin na stabilitní výpočty: Případová studie sesuvu Březno u Postoloprť</b>
	10.20–10.40	I. Poul: <b>Nastavení laboratorního programu při průzkumu nestabilních svahů a sedání násypů</b>
	<b>10.40–11.10</b>	<b>Coffee break</b>
Sekce 8 IG pro pozemní a liniové stavby	11.10–11.30	M. Jech, F. Olejár: <b>Most Šmejkalova na D1 – konstrukce plošin pro demoliční techniku</b>
	11.30–11.50	J. Kardinál, H. Zoglobossou, B. Hladíková: <b>Geotechnické aspekty založení estakády na silnici I/38 v území s historickou důlní činností</b>
	11.50–12.10	D. Lampová, O. Lubojacký: <b>Průzkum nestabilního železničního náspu trati Mosty u Jablunkova – st. hranice SR, v km 286,623–287,276</b>
	12.10–12.30	J. Rout, M. Kollár, J. Nedvěd: <b>Inženýrskogeologický průzkum pro založení Dvoreckého mostu</b>
	12.30–12.50	P. Stöhr: <b>I/27 Žiželice – doplňkový GTP</b>
	<b>12.50–14.00</b>	<b>Oběd</b>
	14.00–14.20	J. Rout, J. Nedvěd: <b>Historie IG průzkumů pro přípravu plavebního stupně Děčín</b>
	14.20–14.40	N. Vacková, M. Švehlík: <b>Příprava vysokorychlostních tratí v ČR – zajištění geologického průzkumu očima investora</b>
	14.40–15.00	M. Procházka: <b>Zásadní vliv konstrukce vrtu na možnosti karotážních metod v rámci IG průzkumů</b>
	15.00–15.20	J. Tomášek: <b>Klasifikace těžitelnosti podle IGP a skutečnost zjištěná na stavbě</b>
15.20–15.40	I. Poul: <b>Eurokód 7 jako rámec dobré praxe pro návrh a realizaci průzkumných prací</b>	
<b>15.40–16.00</b>	<b>Coffee break</b>	
Sekce 13 Zlepšení IGP	16.00–16.20	J. Novotný: <b>Jak chápat terminologické pojmy „inženýrskogeologické poměry, inženýrskogeologické podmínky, podmínky a faktory svahových pohybů“</b>
	16.20–16.40	V. Ježek: <b>Výstupy inženýrských geologů z pohledu praktikujícího geotechnika</b>
	16.40–17.00	F. Dragoun, F. Olejár: <b>Vstupy na pozemky při geologických průzkumech</b>
	17.00–17.20	V. Tejnecký: <b>Pedologický průzkum a jeho náležitosti</b>
	17.20–17.40	R. Onysko: <b>Projekt skeneru horninového jádra</b>
	17.40–18.00	T. Šmejkalová, M. Aue, T. Nýdl: <b>Odborná pozůstalost Quida Záruby – současný stav</b>