

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

Seznam příspěvků řazených podle prvního autora

Autor/autoři	Název příspěvku	Kód
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.	IG7-01
Baier J., Bílý P., Rohovec J., Vašíček R.	Využití vícegeneračních neaktivních stopovačů k popisu geometrie puklinového systému horninového masivu při hydraulických testech	HG2-P01
Baier J., Milický M.	Historie, současnost a budoucnost monitoringu podzemních vod v jihočeských pánvích, vyhodnocení suché periody 2015-2020	HG1-01
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	S13-01
Bartoň J.	Využití artéských vod pod Brnem pro účely nouzového zásobování vodou	HG3-01
Bašus J., Bruthans J.	Měření intenzity vzezování říční vody pomocí průsakoměrů ve dně řeky za aktuálních hydraulických podmínek	HG2-P02
Bednarik M., Csizmadia R., Mažgut M., Tornyai R.	Záchranné práce v rozsahu výkonu bezodkladných havarijních opatření svahovej deformácie na lokalite Svätý Anton	IG9-01
Beneda J., Jančí M., Pařízková E., Beneš V.	Vyhledávání nových zdrojů pitné vody pro obce	HG3-P01
	Požítí geofyzikálních metod pro výstavbu a údržbu vodohospodářských staveb	S13-02
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	HG1-02

Autor/autoři	Název příspěvku	Kód
Bubeníková M., Chudoba V., Kučerová K., Patschová A.	Aktualizácia bodových zdrojov znečistenia a hodnotenie vplyvov a dopadov pre 3. cyklus Vodného plánu Slovenska	HG2-P05
Bůžek J.	Účelový hydrogeologický a inženýrskogeologický průzkum pro přeložku silnice I/13 D8 Knínice – Děčín	IG6-01
Cibulka R., Klištinec J., Tlučáková A.	Monitorování a hodnocení kvality podzemních vod v zemědělských oblastech Slovenské republiky	HG2-01
Čech S., Stárková M., Dvořáková Š., Jakubová P.	Geologické poznatky z geotechnického průzkumu tunelu Dětrichov na stavbě D35 (úsek Opatovec-Staré Město)	IG7-02
Černý I., Petráček M.	Kvalitativní a kvantitativní průzkum zdrojů pitné vody v jižním Moldavsku	HG3-02
Černý M., Hroch T., Královcová J., Maryška J., Rapantová N.	Vliv změn vlastností geosféry na vývoj transportu radionuklidů z hlubinného úložiště do biosféry	S15-01
Datel J. V.	Význam odborně-metodické a standardizační činnosti ČAH	S16-01
Datel J., Hrabánková A.	Výskyt farmak a jejich metabolitů v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce	HG3-03
Dostalík M, Baldík V., Rez J., Nečas J., Hadacz R., Novotný R.	Využití geofyzikální metody ERT pro stanovení mocnosti sedimentární výplně krasových jeskyní	S13-03
Dostalík M., Novotný J.	Hydroelektrárny ve vysokohorské oblasti gruzínského Kazbegi ohrožené až poškozené přívalovými proudy	IG9-02
Dostalík M., Novotný J., Jelének J., Koucká L., Kycl P., Kýhos M., Baldík V.	Rozvojová spolupráce ČGS “Gruzie 2021” – geologické hazardy v oblasti Kazbegi	IG9-P05
Đurove J.	Rekonstrukce sesutého svahu náspu a náspu v havarijním stavu traťového úseku Hájek – Dalovice	IG9-03
Dvořáková Š., Jakubová P., Klíma P., Mazáč P., Mrázek J., Stejskal P.	Svahové pohyby a jiná úskalí v trase budoucího tunelu Dětrichov	IG9-P01
Hadacz R., Havlín A.	Hydrogeologické monitorovací vrty v rámci sesuvných území jako doplněk komplexních informací o deformacích na vybraných lokalitách	IG9-P02
Harmáček J., Weiss T.	Specifika urbánní hydrogeologie na příkladu areálu Pražského hradu	HG2-08
Hartman M., Frýbová P.	Přetvárné vlastnosti neogenních jílu v trase železniční tratě Nezamyslice – Kojetín	IG6-02
Havlín A., Hadacz R.	Hydrometrování malých a drobných vodních toků pro potřeby projektu Podzemní voda v krystaliniku	HG1-P01
Hibler D., Průša J.	Ovlivnění vodárenského objektu – vrtané studny KH-3 pandemií koronaviru	HG3-04

Autor/autoři	Název příspěvku	Kód
Hruška J.	Inženýrskogeologický digitální model v BIM modelování na lokalitě Praha Smíchov	IG6-03
Hrutka M., Nedvěd J.	Ukázky použití geofyzikálních metod s větším hloubkovým dosahem	S13-04
Chmelař R., Pavlík I.	Renesance terénních smykových a zatěžovacích zkoušek in situ na průzkumu pro metro D v Praze	IG7-03
Chmelař R., Tůma P., Březina B.	Průzkumná podzemní díla pro metro D v Praze v lokalitě Pankrác (úseky PAD4 a PAD 1b)	IG7-04
Chroustová K., Pasternáková B., Říčka A., Kuchovský T.	Hydrogeologická charakteristika hluboké jurské zvodně v oblasti Pasohlávky – Laa an der Thaya	HG5-P01
Jankovec J., Leníček J.	Modelové zhodnocení hydrické rekultivace v Mostecké pánvi	S14-P01
Kadlíček T., Mašín D., Najser J., Jerman J.	3D model stability vnitřní výsypky dolu Bílina	IG9-04
Kahuda D., Pech P.	Regenerace vrtů ultrazvukem a hodnocení úspěšnosti snížení dodatečných odporů	HG3-05
Kaláb Z.	Současný stav geofyzikálních výzkumů a průzkumů v České republice	S13-05
Kašpar R., Nedvěd J.	Ukázky použití geofyzikálního měření metodou ERT na vodní hladině	S13-06
Kocman T., Průcha P., Musil R., Vylamová P., Vencel M.	Hydrologická měření prostřednictvím automatických systémů v prostoru PVP Bukov	S15-02
Kodeš V., Svátková M., Freisleben J.	Kvalita podzemních vod v ČR z pohledu organických mikropolutantů a emergentních látek	HG1-03
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	HG3-06
Kopecký M.	Aktivizácia zosuvov pri realizácii zárezov v prostredí neogénu	IG9-06
Kopřivová V., Matoušová V.	Vlára, VD Vlachovice – průzkum hrázního profilu	IG6-04
Kovářová K., Matoušková E.	Využití odrazivostní spektroskopie pro účely určení původu stavebního kamene	S13-07
Krásný O., Rífl M., Dědek J.	Podrobný GTP pro tunel Maletín v trase D35 Staré Město-Mohelnice	IG7-05
Krejčí O. Krejčí V., Tomanová Petrová P.	Skryté sesuvy odkryté během inženýrsko-geologických prací na území města Brno	IG9-P03
Krejčí O., Bubík M., Franců J., 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	IG8-01

Autor/autoři	Název příspěvku	Kód
Kryštofová E., Novotná J., Rez J., Baldík V., Havlín A., Hadac R., Skácelová Z., Gilíková H., Tomanová Petrová P., Paleček M.	Nový pohled na geologickou stavbu struktury minerální vody v lázních Slatinice	HG5-02
Kubricht J., Polák M., Kolářová J., Perlinger O.	Koncepce omezení rizik transformátorové stanice 400/110/35 kV ve Vulčanešti, Moldavsko	HG4-01
Kunovjánek A.	Vliv ukládání stabilizátu na hladiny podzemní vody v okolí úložiště popelovin Elektrárny Chvaletice	HG2-P03
Kůrková I., Bruthans J., Nádaskay R., Nol O.	Výzkum hydrogeologie křídové pánve v oblasti pravostranných přítoků a Jizery a Labe	HG1-P02
Lanzendörfer M., Mls J.	Využití neneutonských tekutin pro určení velikostí pórů v okolí injektovaného vrtu	HG2-02
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	S14-01
Lustik A., Goliáš V., Cupal P., Bruthans J., Schröfel J., Kachlák V., Jílková L., Mihaljevič M.	Radioaktivní prameny v Praze	HG5-01
Mareček L., Mazáč P., Dvořáková Š., Mrázek J., Matoušová V.	Jak najít ložisko kameniva pro stavbu hráze v prostoru karpatského flyše?	S14-02
Mareš J., Bruthans J., Koutník J.	Stopovací zkoušky – účinný nástroj pro odhalení potenciálních zdrojů kontaminace vodárenských objektů	HG3-07
Mertová L., Ličbinská M.	Studium vývoje zatápění uzavřeného dolu Jan Šverma v Žacléři	S14-P02
Mikláš O., Venc M.	Hydrogeologické modely a jejich využití v procesu výzkumu lokalit pro hlubinné úložiště (HÚ)	S15-03
Milický M., Uhlík J., Polák M.	Hydrogeologická kritéria pro výběr lokality pro hlubinné úložiště v ČR	S15-04
Mráz V., Havlice M., Suda J., Dvořák D.	Problematika středních dělicích pásů pozemních komunikací – aktuální geotechnické požadavky na zásypový materiál, zkoušení a vliv na bezpečnost provozu	IG6-05
Nakládal P.	Nové metody v opravách starých vrtů	HG3-08
Nakládal P.	Problémy při měření tepelných polí termokamerou, jak snímat a vyhodnocovat	S13-08
Nakládal P., Goliáš V., Procházka M.	Metody měření kvality injektáže v zemních výměnících na tepelná čerpadla a jejich sanace	HG5-04
Nedvěd J.	Dohledání svíslého důlního díla pomocí geofyzikálních metod je oříšek	S13-09
Nol O., Zrzavecký M.	Hodnocení kolísání hladin podzemních vod	HG1-04

Autor/autoři	Název příspěvku	Kód
Novotná J.	Podzemní voda v krystaliniku	HG1-06
Novotná J., Novotný R., Kryštofová E., Baldík V., Rez J., Sedláček J., Hadacz R.	Vymezení dotačního zázemí pro vybraná krasová území České republiky	HG1-05
Novotný P.	Prokazování kvalifikace inženýrského geologa	S16-02
Pačes T., Frape S., Přečková E.	Solanky v Českém masivu	HG5-05
Pastuszek F., Gregor J.	Nové alternativy řešení při krátkodobých čerpacích zkouškách.	HG2-03
Pavlík P., Vizina A. a kol.	HAMR hydrologický systém – možnosti využití v hydrogeologii	HG1-10
Petyniak O., Klomínský J., Aue M., Vajskebrová M., Rukavičková L., Rous I.	Urbanistická geologie Jablonce nad Nisou	IG8-02
Pilný V., Špaček P., Dub M.	VSAKOŇ – Automatická terénní souprava pro měření infiltračních parametrů	IG8-P01
Pištora Z.	Úvahy k profesní geologické komoře	S16-03
Poláčková M.	Role hydrogeologa v procesu povolování studní podle poznatků veřejného ochránce práv	S16-04
Polák B., Valenta J.	Od vrtu po 4 D BIM model: Digitální zpracování IGHG průzkumu	IG6-06
Pospíšil P., Rapantová N.	Význam komplexního zhodnocení inženýrskogeologických podmínek pro dopravní stavby	IG6-07
Procházka M.	Optický a akustický skener – nový pohled do horninového prostředí	IG7-06
Procházka M.	Karotáž pro objasnění příčin ovlivnění hladin	S13-10
Ptáček R.	Trendy v metodikách hydrogeologického průzkumu pro účely zasakování srážkových vod do horninového prostředí	HG2-04
Rapantová N.	Problematika zatápění hlubinných dolů – rizika environmentálních a geotechnických dopadů ze zkušeností v ČR i ve světě	S14-04
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	S14-03
Roháč J., Kysl P.	Jak přesné jsou výsledky laboratorních zkoušek mechaniky zemin?	IG10-01
Rout J., Gardavská A., Sgrecciová L., Čermák F., Kudláček V.	Využití leteckých snímků v inženýrskogeologickém průzkumu	S13-11
Rout J., Tlamsa J., Záruba J.	Inženýrskogeologické sledování svahových deformací na levém břehu VD Nechanice	IG9-05

Autor/autoři	Název příspěvku	Kód
Rozman D., Hrkal Z., Eckhardt P., Nol. O.	ResiBil – Bilance vodních zdrojů ve východní části česko-saského pohraničí a hodnocení možnosti jejich dlouhodobého užívání	HG1-07
Slavík L., Bárta J., Vilhelm J., Belov T., Jirků J., Buchta, J.	Měřicí aparatura pro trvalý monitoring chování puklinových systémů horninového masivu	S13-12
Slavík M., Lanzendörfer M.	Využití neneutonských tekutin pro určení rozložení velikosti pórů v porézním prostředí	HG2-P04
Slavík P.	Praktické využití moderních technologií při realizaci sanačních a geotechnických staveb	S13-13
Smutek D.	Dvůr Králové nad Labem. Nové poznatky o hydrogeologii střední části rajonu 4240 Královédvorská synklinála.	HG1-08
Sosna K., Bukovská Z., Vondrovic L.	Mechanické vlastnosti metamorfovaných hornin dolu Rožná	S15-05
Sosna K., Černý M., Semíková H., Pluhař T.	Vývoj injekční směsi, monitoring a model provozu pro geotermální jímání tepla na výzkumném polygonu v Jihlavě	HG5-P02
Sosna K., Zuna M., Gvoždík L., Švagera O., Smutek J.	Studium geometrie, hydraulických a migračních parametrů puklinových systémů krystalinických hornin	S15-06
Šafránek J.	Likvidace vrtu na Suché Kamenici	S13-P01
Šafránek J., Šíma, J.	Modernizace a rozšíření monitoringu Pravčické Brány	S13-P02
Šafránek, J.	Odstranění graffiti z pískovce bez poškození jeho povrchu v Soutěšce řeky Kamenice	S13-P03
Šeda S.	Hydrogeologická stratifikace	HG2-05
Šeda S.	Renesance vodárenské hydrogeologie po pěti letech od její proklamace	HG3-09
Šeda, S.	Činnost hydrogeologů a jejich profesní právní povědomí	S16-05
Šíma J.	Regionální hydrogeologie Etiopie	HG1-09
Šindelář J.	Hydrogeologie na kontaktu permu a křídý v trase D11 Jaroměř – Trutnov	IG6-08
Škoda S., Tomášek J.	Nevhodné způsoby využití výsledků IGP pro návrh zakládání staveb	IG10-02
Šmejkalová T.	Inženýrská geologie v klimatickém století	S16-06
Špaček P.	10 let geologického průzkumu pro vsakování	IG8-03
Tlamsa J., Onysko R. a Zemánek J.	Metro I.D – doplňkový inženýrskogeologický průzkum na úsecích VO-OL a OL1	IG7-07
Tlučáková A., Cibulka R., Klištinec J., Michalko J.	Monitorovanie izotopového zloženia dusičnanov v podzemných vodách z pohľadu pôvodu dusíka	HG2-06

Autor/autoři	Název příspěvku	Kód
Třískala Z.	Perspektivy efektivní ochrany přírodních léčivých zdrojů a zdrojů minerálních vod v ČR	HG5-06
Uhlík J., Hrkal Z., Pastuszek F.	Břehová infiltrace v povodí Moravy	HG3-10
Valenta J., Chávez A.	Salvador – zástavba ve městě	IG8-04
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	HG2-07
Vaněček Michal, Kaufmann K., Korhon J., Michálková J., Novák P., Vágnerová D., Vaněček Mirko	Tepelný potenciál důlních vod karvinské dílčí pánve	HG5-07
Vaníček P., Říčka A.	Vývoj výparu z volné hladiny v oblasti vodních zdrojů Čeperka-Hrobice a písků Oplatil ovlivněné intenzivní těžbou šterkopísků	S14-05
Vařilová Z., Podroužek K., Belisová N.	Destabilizace skalních stěn v důsledku starých těžeb v severočeské křídě (Labských pískovcích)	IG9-P04
Vencelides Z.	Vyžití modelů reaktivního transportu při sanaci	HG4-03
Vencl M., Mikláš O., Urík J.	Hydrogeologická charakterizace potenciálních lokalit hlubinného úložiště	S15-07
Vilhelm J., Bárta J., Slavík L., Belov T., Buchta J., Jirků J.	Dlouhodobé monitorování pomocí ERT a seismického vysokofrekvenčního prozařování v PVP Bukov	S13-14
Vitásek P., Olejář F., Bažant J.	VRT Praha Běchovice – Poříčany – předběžný IGP	IG6-09
Vylita T.	Ochrana minerálních vod a peloidů v CHKO Slavkovský les	HG5-08
Vylita T., Mackovič M.	Františkolázeňská zřídelní struktura	HG5-03
Zapletal A.	Doplnění předběžného průzkumu pro stavbu VMO Brno – tunelu Vinohrady	IG7-08