

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 názvu

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
10 let geologického průzkumu pro vsakování	Špaček P.	IG8-03
3D model stability vnitřní výsypky dolu Bílina	Kadlíček T., Mašín D., Najser J., Jerman J.	IG9-04
Aktivace starého sesuvu v centru Brna v Kopečné ulici a její důsledky pro výstavbu bytového domu	Krejčí O., Bubík M., Franců J., Krejčí V., Nečas J., Tomanová Petrová P., Hranáč P., Nešporová M., Hubatka F., Batka J., Švanda P.	IG8-01
Aktivizácia zosuvov pri realizácii zárezov v prostredí neogénu	Kopecký M.	IG9-06
Aktualizácia bodových zdrojov znečistenia a hodnotenie vplyvov a dopadov pre 3. cyklus Vodného plánu Slovenska	Bubeníková M., Chudoba V., Kučerová K., Patschová A.	HG2-P05
Břehová infiltrace v povodí Moravy	Uhlík J., Hrkal Z., Pastuszek F.	HG3-10
Činnost hydrogeologů a jejich profesní právní povědomí	Šeda, S.	S16-05
Destabilizace skalních stěn v důsledku starých těžeb v severočeské křídě (Labských pískovcích)	Vařilová Z., Podroužek K., Belisová N.	IG9-P04
Detailní mapa zranitelnosti přírodních zdrojů podzemní vody k suchu pro povodí 4. řádu a osídlené části obcí v České republice	Bruthans J., Grundloch J., Kadlecová R.	HG1-02
Dlouhodobé monitorování pomocí ERT a seismického vysokofrekvenčního prozařování v PVP Bukov	Vilhelm J., Bárta J., Slavík L., Belov T., Buchta J., Jirků J.	S13-14
Dlouhodobé monitorování pomocí geofyzikálních metod v oblasti severní stěny štoly BZ1 – XII v PVP Bukov	Bárta J., Belov T., Buchta J., Jirků J., Slavík L., Vilhelm, J.	S13-01

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
Dohledání svislého důlního díla pomocí geofyzikálních metod je oříšek	Nedvěd J.	S13-09
Doplnění předběžného průzkumu pro stavbu VMO Brno – tunelu Vinohrady	Zapletal A.	IG7-08
Dvůr Králové nad Labem. Nové poznatky o hydrogeologii střední části rajonu 4240 Královédvorská synklinála.	Smutek D.	HG1-08
Františkolázeňská zřidelní struktura	Vylita T., Mackovič M.	HG5-03
Geologické poznatky z geotechnického průzkumu tunelu Dětrichov na stavbě D35 (úsek Opatovec-Staré Město)	Čech S., Stárková M., Dvořáková Š., Jakubová P.	IG7-02
HAMR hydrologický systém – možnosti využití v hydrogeologii	Pavlík P., Vizina A. a kol.	HG1-10
Historie, současnost a budoucnost monitoringu podzemních vod v jihočeských pánvích, vyhodnocení suché periody 2015-2020	Baier J., Milický M.	HG1-01
Hodnocení kolísání hladin podzemních vod	Nol O., Zrzavecký M.	HG1-04
Hydroelektrárny ve vysokohorské oblasti gruzínského Kazbegi ohrožené až poškozené přívalovými proudy	Dostálík M., Novotný J.	IG9-02
Hydrogeologická charakteristika hluboké jurské zvodně v oblasti Pasohlávky – Laa an der Thaya	Chroustová K., Pasternáková B., Říčka A., Kuchovský T.	HG5-P01
Hydrogeologická charakterizace potenciálních lokalit hlubinného úložiště	Vencel M., Mikláš O., Urík J.	S15-07
Hydrogeologická kritéria pro výběr lokality pro hlubinné úložiště v ČR	Milický M., Uhlík J., Polák M.	S15-04
Hydrogeologická stratifikace	Šeda S.	HG2-05
Hydrogeologické modely a jejich využití v procesu výzkumu lokalit pro hlubinné úložiště (HÚ)	Mikláš O., Vencel M.	S15-03
Hydrogeologické monitorovací vrty v rámci sesuvných území jako doplněk komplexních informací o deformacích na vybraných lokalitách	Hadacz R., Havlín A.	IG9-P02
Hydrogeologie na kontaktu permu a křídý v trase D11 Jaroměř – Trutnov	Šindelář J.	IG6-08
Hydrologická měření prostřednictvím automatických systémů v prostoru PVP Bukov	Kocman T., Průcha P., Musil R., Vylamová P., Vencel M.	S15-02
Hydrometrování malých a drobných vodních toků pro potřeby projektu Podzemní voda v krystaliniku	Havlín A., Hadacz R.	HG1-P01

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
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 3 D geologickým modelem.	Aue M., Kycl P., Franěk J.	IG7-01
Inženýrská geologie v klimatickém století	Šmejkalová T.	S16-06
Inženýrskogeologické sledování svahových deformací na levém břehu VD Nechranice	Rout J., Tlamsa J., Záruba J.	IG9-05
Inženýrskogeologický digitální model v BIM modelování na lokalitě Praha Smíchov	Hruška J.	IG6-03
Jak najít ložisko kameniva pro stavbu hráze v prostoru karpatského flyše?	Mareček L., Mazáč P., Dvořáková Š., Mrázek J., Matoušová V.	S14-02
Jak přesné jsou výsledky laboratorních zkoušek mechaniky zemin?	Roháč J., Kycl P.	IG10-01
Karotáž pro objasnění příčin ovlivnění hladin	Procházka M.	S13-10
Koncepce omezení rizik transformátorové stanice 400/110/35 kV ve Vulčanešti, Moldavsko	Kubricht J., Polák M., Kolářová J., Perlinger O.	HG4-01
Kvalita podzemních vod v ČR z pohledu organických mikropolutantů a emergentních látek	Kodeš V., Svátková M., Freisleben J.	HG1-03
Kvalitativní a kvantitativní průzkum zdrojů pitné vody v jižním Moldavsku	Černý I., Petráček M.	HG3-02
Likvidace vrtu na Suché Kamenici	Šafránek J.	S13-P01
Mechanické vlastnosti metamorfovaných hornin dolu Rožná	Sosna K., Bukovská Z., Vondrovic L.	S15-05
Měření intenzity vzezování říční vody pomocí průsakoměrů ve dně řeky za aktuálních hydraulických podmínek	Bašus J., Bruthans J.	HG2-P02
Měřicí aparatura pro trvalý monitoring chování puklinových systémů horninového masivu	Slavík L., Bárta J., Vilhelm J., Belov T., Jirků J., Buchta, J.	S13-12
Metody měření kvality injektáže v zemních výměnících na tepelná čerpadla a jejich sanace	Nakládal P., Goliáš V., Procházka M.	HG5-04
Metro I.D – doplňkový inženýrskogeologický průzkum na úsecích VO-OL a OL1	Tlamsa J., Onysko R. a Zemánek J.	IG7-07
Modelové zhodnocení hydrické rekultivace v Mostecké pánvi	Jankovec J., Leníček J.	S14-P01
Modernizace a rozšíření monitoringu Pravčické Brány	Šafránek J., Šíma, J.	S13-P02
Monitorování a hodnocení kvality podzemních vod v zemědělských oblastech Slovenské republiky	Cibulka R., Klištinec J., Tlučáková A.	HG2-01

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
Monitorovanie izotopového zloženia dusičnanov v podzemných vodách z pohľadu pôvodu dusíka	Tlučáková A., Cibulka R., Klištinec J., Michalko J.	HG2-06
Nevhodné způsoby využití výsledků IGP pro návrh zakládání staveb	Škoda S., Tomášek J.	IG10-02
Nové alternativy řešení při krátkodobých čerpacích zkouškách.	Pastuszek F., Gregor J.	HG2-03
Nové metody v opravách starých vrtů	Nakládal P.	HG3-08
Nový pohled na geologickou stavbu struktury minerální vody v lázních Slatinice	Kryštofová E., Novotná J., Rez J., Baldík V., Havlín A., Hadacz R., Skácelová Z., Gilíková H., Tomanová Petrová P., Paleček M.	HG5-02
Od vrtu po 4 D BIM model: Digitální zpracování IGHG průzkumu	Polák B., Valenta J.	IG6-06
Odstranění graffiti z pískovce bez poškození jeho povrchu v Soutěsce řeky Kamenice	Šafránek, J.	S13-P03
Ochrana minerálních vod a peloidů v CHKO Slavkovský les	Vylita T.	HG5-08
Optický a akustický skener – nový pohled do horninového prostředí	Procházka M.	IG7-06
Ovlivnění vodárenského objektu – vrtané studny KH-3 pandemií koronaviru	Hibler D., Průša J.	HG3-04
Perspektivy efektivní ochrany přírodních léčivých zdrojů a zdrojů minerálních vod v ČR	Třískala Z.	HG5-06
Podrobný GTP pro tunel Maletín v trase D35 Staré Město-Mohelnice	Krásný O., Rifl M., Dědek J.	IG7-05
Podzemní voda v krystaliniku	Novotná J.	HG1-06
Požítí geofyzikálních metod pro výstavbu a údržbu vodohospodářských staveb	Beneš V.	S13-02
Praktické využití moderních technologií při realizaci sanačních a geotechnických staveb	Slavík P.	S13-13
Problematika středních dělicích pásů pozemních komunikací – aktuální geotechnické požadavky na zásypový materiál, zkoušení a vliv na bezpečnost provozu	Mráz V., Havlice M., Suda J., Dvořák D.	IG6-05
Problematika zatápení hlubinných dolů – rizika environmentálních a geotechnických dopadů ze zkušeností v ČR i ve světě	Rapantová N.	S14-04

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
Problematika zatápění kladenské uhelné pánve – hodnocení rizik výtoků kontaminovaných vod na povrch	Rapantová N., Malucha P., Petráček M., Štrof P., Košuličová M., Hotárek V., Ličbinská M.	S14-03
Problémy při měření tepelných polí termokamerou, jak snímat a vyhodnocovat	Nakládal P.	S13-08
Prokazování kvalifikace inženýrského geologa	Novotný P.	S16-02
Průzkumná podzemní díla pro metro D v Praze v lokalitě Pankrác (úseky PAD4 a PAD 1b)	Chmelař R., Tůma P., Březina B.	IG7-04
Přetvárné vlastnosti neogenních jíílů v trase železniční tratě Nezamyslice – Kojetín	Hartman M., Frýbová P.	IG6-02
Radioaktivní prameny v Praze	Lustik A., Goliáš V., Cupal P., Bruthans J., Schröfel J., Kachlík V., Jílková L., Mihaljevič M.	HG5-01
Regenerace vrtů ultrazvukem a hodnocení úspěšnosti snížení dodatečných odporů	Kahuda D., Pech P.	HG3-05
Regionální hydrogeologie Etiopie	Šíma J.	HG1-09
Rekonstrukce sesutého svahu náspu a násypů v havarijním stavu traťového úseku Hájek – Dalovice	Đurove J.	IG9-03
Renesance terénních smykových a zatěžovacích zkoušek in situ na průzkumu pro metro D v Praze	Chmelař R., Pavlík I.	IG7-03
Renesance vodárenské hydrogeologie po pěti letech od její proklamace	Šeda S.	HG3-09
ResiBil – Bilance vodních zdrojů ve východní části česko-saského pohraničí a hodnocení možnosti jejich dlouhodobého užívání	Rozman D., Hrkal Z., Eckhardt P., Nakládal V., Novotná E., Nol. O.	HG1-07
Role hydrogeologa v procesu povolování studní podle poznatků veřejného ochránce práv	Poláčková M.	S16-04
Rozvojová spolupráce ČGS “Gruzie 2021” – geologické hazardy v oblasti Kazbegi	Dostalík M., Novotný J., Jelének J., Koucká L., Kycl P., Kýhos M., Baldík V.	IG9-P05
Salvador – zástavba ve městě	Valenta J., Chávez A.	IG8-04
Skryté sesuvy odkryté během inženýrsko-geologických prací na území města Brno	Krejčí O. Krejčí V., Tomanová Petrová P.	IG9-P03
Solanky v Českém masivu	Pačes T., Frape S., Přečková E.	HG5-05
Současný stav geofyzikálních výzkumů a průzkumů v České republice	Kaláb Z.	S13-05
Specifika urbánní hydrogeologie na příkladu areálu Pražského hradu	Harmáček J., Weiss T.	HG2-08

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
Stopovací zkoušky – účinný nástroj pro odhalení potenciálních zdrojů kontaminace vodárenských objektů	Mareš J., Bruthans J., Koutník J.	HG3-07
Studium geometrie, hydraulických a migračních parametrů puklinových systémů krystalinických hornin	Sosna K., Zuna M., Gvoždík L., Švagera O., Smutek J.	S15-06
Studium vývoje zatápění uzavřeného dolu Jan Šverma v Žacléři	Mertová L., Ličbinská M.	S14-P02
Svahové pohyby a jiná úskalí v trase budoucího tunelu Dětrichov	Dvořáková Š., Jakobová P., Klíma P., Mazáč P., Mrázek J., Stejskal P.	IG9-P01
Tepelný potenciál důlních vod karvinské dílčí pánve	Vaněček Michal, Kaufmann K., Korhon J., Michálková J., Novák P., Vágnerová D., Vaněček Mirko	HG5-07
Trendy v metodikách hydrogeologického průzkumu pro účely zasakování srážkových vod do horninového prostředí	Ptáček R.	HG2-04
Účelový hydrogeologický a inženýrskogeologický průzkum pro přeložku silnice I/13 D8 Knínice – Děčín	Bůžek J.	IG6-01
Ukázky použití geofyzikálního měření metodou ERT na vodní hladině	Kašpar R., Nedvěd J.	S13-06
Ukázky použití geofyzikálních metod s větším hloubkovým dosahem	Hrutka M., Nedvěd J.	S13-04
Urbanistická geologie Jablonce nad Nisou	Petyniak O., Klomínský J., Aue M., Vajskebrová M., Rukavičková L., Rous I.	IG8-02
Úvahy k profesní geologické komoře	Pištora Z.	S16-03
Vlára, VD Vlachovice – průzkum hrázního profilu	Kopřivová V., Matoušová V.	IG6-04
Vliv ukládání stabilizátu na hladiny podzemní vody v okolí úložiště popelovin Elektrárny Chvaletice	Kunovjánek A.	HG2-P03
Vliv změn vlastností geosféry na vývoj transportu radionuklidů z hlubinného úložiště do biosféry	Černý M., Hroch T., Královcová J., Maryška J., Rapantová N.	S15-01
Vodárna Káraný – geochemické a hydraulické vyhodnocení původu železa v surové vodě jímacích studní čerpací stanice R38 a opatření k jeho eliminaci	Kohout P., Gvoždík L., Milický M., Skalický M.	HG3-06
VRT Praha Běchovice – Poříčany - předběžný IGP	Vitásek P., Olejář F., Bažant J.	IG6-09
VSAKOŇ – Automatická terénní souprava pro měření infiltračních parametrů	Pilný V., Špaček P., Dub M.	IG8-P01

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
Vyhledávání nových zdrojů pitné vody pro obce	Beneda J., Jančí M., Pařízková E.,	HG3-P01
Vymezení dotačního zázemí pro vybraná krasová území České republiky	Novotná J., Novotný R., Kryštofová E., Baldík V., Rez J., Sedláček J., Hadacz R.	HG1-05
Výskyt farmak a jejich metabolitů v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce	Datel J., Hrabánková A.	HG3-03
Využití artéských vod pod Brnem pro účely nouzového zásobování vodou	Bartoň J.	HG3-01
Využití geofyzikální metody ERT pro stanovení mocnosti sedimentární výplně krasových jeskyní	Dostalík M, Baldík V., Rez J., Nečas J., Hadacz R., Novotný R.	S13-03
Využití leteckých snímků v inženýrskogeologickém průzkumu	Rout J., Gardavská A., Sgrecciová L., Čermák F., Kudláček V.	S13-11
Využití newtonských tekutin pro určení rozložení velikosti pórů v porézním prostředí	Slavík M., Lanzendörfer M.	HG2-P04
Využití newtonských tekutin pro určení velikostí pórů v okolí injektovaného vrtu	Lanzendörfer M., Mls J.	HG2-02
Využití odrazivostní spektroskopie pro účely určení původu stavebního kamene	Kovářová K., Matoušková E.	S13-07
Využití vícegeneračních neaktivních stopovačů k popisu geometrie puklinového systému horninového masivu při hydraulických testech	Baier J., Bílý P., Rohovec J., Vašíček R.	HG2-P01
Vývoj injekční směsi, monitoring a model provozu pro geotermální jímání tepla na výzkumném polygonu v Jihlavě	Sosna K., Černý M., Semíková H., Pluhař T.	HG5-P02
Vývoj výparu z volné hladiny v oblasti vodních zdrojů Čeperka-Hrobice a písků Oplatil ovlivněné intenzivní těžbou štěrpkopísků	Vaníček P., Říčka A.	S14-05
Výzkum hydrogeologie křídové pánve v oblasti pravostranných přítoků a Jizery a Labe	Kůrková I., Bruthans J., Nádaskay R., Nol O.	HG1-P02
Výzkum vlivu postupného zatápění karvinské dílčí pánve OKR důlní vodou s vysokou salinitou na ohrožení krajiny dotčené těžbou uhlí	Liberda A., Rapantová N., Malucha P., Grycz D., Pospíšil P., Málek O.	S14-01
Výzkum zvýšení objemu podzemních vod intenzifikací infiltrace čištěných povrchových vod	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.	HG2-07

Název příspěvku	Autor/autoři	Kód
Význam komplexního zhodnocení inženýrskogeologických podmínek pro dopravní stavby	Pospíšil P., Rapantová N.	IG6-07
Význam odborně-metodické a standardizační činnosti ČAH	Datel J. V.	S16-01
Vyžití modelů reaktivního transportu při sanaci	Vencelides Z.	HG4-03
Záchranné práce v rozsahu výkonu bezodkladných havarijních opatření svahovej deformácie na lokalite Svätý Anton	Bednarik M., Csizmadia R., Mažgut M., Tornyai R.	IG9-01