

## 2. CIRKULÁŘ

# XV. HYDROGEOLOGICKÝ KONGRES

PODZEMNÍ VODA A SPOLEČNOST

# III. INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ KONGRES

VÝZNAM INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE VE VÝSTAVBĚ

**Brno, 4. - 7. září 2017**

Hlavní pořadatelé:



PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA MASARYKOVY UNIVERZITY

ČESKÁ ASOCIACE HYDROGEOLOGŮ



ČESKÁ ASOCIACE INŽENÝRSKÝCH GEOLOGŮ



Spolupořadatelé:

Český komitét IAĤ



Česká národní skupina IAEG



Unie geologických asociací (UGA)



Záštitu nad pořádáním kongresů převzal doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.  
děkan Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

Srdečně zveme všechny zájemce na vrcholné odborně-společenské setkání oborů hydrogeologie a inženýrská geologie, které se uskuteční v září v Brně.

Odborná veřejnost z oborů aplikované geologie z celé České republiky se schází opět po 3 letech na největší akci svého druhu v ČR, na které bude prezentováno 143 odborných příspěvků v 20 sekcích. Cílem odborného jednání je zhodnotit vývoj v našich oborech za uplynulé roky a prodiskutovat jejich budoucí směřování. Vítání jsou i všichni kolegové z dalších blízkých oborů – zvláště z užití geofyziky, ložiskové geologie, sanačních technologií, hydrogeochemie, stavebnictví a geotechniky, hydrologie a vodního hospodářství. **Kongres je určen pro účastníky jak z firem, výzkumných institucí a vysokých škol, tak i z orgánů státní správy a samosprávy všech stupňů.**

Jednání je naplánováno do moderních prostor kampusu Masarykovy univerzity v Brně Bohunicích. Hlavní jednací dny budou 5. a 6. září 2017, 7. září jsou plánovaný odborné exkurze v regionu jižní Moravy. Součástí programu je i řada doprovodných akcí: společenský večer, odborné exkurze, budou předána ocenění za celoživotní přínos oborům inženýrská geologie a hydrogeologie, sejdou se valné hromady ČAH a ČK IAH aj.

### **Čestné předsednictvo kongresů:**

Doc. RNDr. Josef Zeman, CSc. – předseda  
Doc. Mgr. Renáta Fláková, Ph.D.  
Doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc.  
RNDr. Peter Malík, CSc.  
Prof. RNDr. Milan Novák, CSc.  
Doc. RNDr. Pavel Pospíšil, Ph.D.  
RNDr. Jan Schröfel  
Prof. Ing. Jaroslav Pašek, DrSc.

### **Organizační výbor kongresů:**

Mgr. Kateřina Zachovalová, Ph.D. –  
předsedkyně  
RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D.  
RNDr. Tomáš Charvát  
Mgr. Tomáš Kuchovský, Ph.D.  
Mgr. Adam Říčka, Ph.D.  
RNDr. Jan Schröfel  
RNDr. Jiří Tomášek

### **Vědecké výbory:**

#### **Hydrogeologie**

RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D. – předseda  
Doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D.  
RNDr. Jiří Čížek  
Mgr. Vladimír Ekert  
Doc. RNDr. Zbyněk Hrkál, CSc.  
RNDr. Tomáš Charvát

RNDr. Renata Kadlecová  
Mgr. Jiří Kubricht  
Mgr. Tomáš Kuchovský, Ph.D.  
Doc. RNDr. Jiří Mls, CSc.  
RNDr. Jitka Novotná  
RNDr. František Pastuszek  
RNDr. Zdeněk Pištora  
Doc. Ing. Naďa Rapantová, CSc.  
Mgr. Adam Říčka, Ph.D.  
RNDr. Svatopluk Šeda  
Ing. Eliška Škařupová  
RNDr. Květoslav Vlk  
RNDr. Tomáš Vylita, Ph.D.  
Doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.

#### **Inženýrská geologie**

RNDr. Jiří Tomášek – předseda  
Ing. Jan Novotný, CSc.  
Doc. RNDr. Ján Vlčko, Ph.D.  
Doc. RNDr. Rudolf Holzer, Ph.D.  
Doc. RNDr. Miloslav Kopecký, Ph.D.  
Doc. RNDr. Martin Bednárik, Ph.D.  
Ing. Petr Kycl  
RNDr. Radek Chmelař, Ph.D.  
Ing. Mgr. Jan Valenta, Ph.D.  
RNDr. Petr Vitásek  
Ing. Anna Abramčuková  
Doc. RNDr. Pavel Pospíšil, Ph.D.  
Doc. RNDr. Rostislav Melichar, Dr.  
Mgr. Martin Knížek, Ph.D.

## Témata kongresu:

### Hydrogeologie

1. Regionální hydrogeologický výzkum a bilancování podzemních vod
2. Metodika a technika průzkumu povrchových a podzemních vod
3. Využívání zdrojů podzemních vod, vodárenství, jakost a úprava vod
4. Modelování proudění vody a transportu látek, matematické a statistické metody
5. Ochrana a kontaminace vod a horninového prostředí, sanační geologie
6. Sanační metody
7. Pokročilé technologie v geologii, vodním hospodářství a životním prostředí
8. Využívání geotermální energie, termální a minerální vody
9. Interakce povrchových a podzemních vod, dopady klimatické změny

### Inženýrská geologie

10. Inženýrskogeologický průzkum pro pozemní stavby
11. Inženýrskogeologický průzkum pro podzemní stavby
12. Inženýrskogeologický průzkum pro liniové stavby
13. IG průzkum v urbanizovaném prostředí a pro historické stavby, chyby v IG průzkumu a jeho následky
14. Legislativní aspekty a technické normy
15. Svahové pohyby a ostatní geodynamické jevy
16. IG služba na stavbě (přejímky piloty, základové spáry, monitorování deformací aj.)

### Společná témata

17. Využití metod užitě geofyziky a dálkového průzkumu v hydrogeologii a inženýrské geologii
18. Inženýrská hydrogeologie, podzemní vody ve vztahu k zakládání staveb
19. Úkoly HG a IG při těžbě nerostných surovin a odstraňování následků důlní činnosti
20. Výzkum a průzkum hlubinných úložišť radioaktivního odpadu

### Důležité termíny:

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 21. dubna 2017    | zasílání anotací příspěvků                                   |
| 31. května 2017   | přijetí přihlášených příspěvků                               |
| 30. června 2017   | <del>termín placení zvýhodněného vložného</del>              |
| 31. července 2017 | zaslání plných verzí příspěvků pro kongresový sborník        |
| 31. srpna 2017    | ukončení příjmu elektronických přihlášek k účasti na kongres |

Součástí kongresových materiálů bude tištěný sborník abstraktů a elektronická verze sborníku s plnými verzemi příspěvků, a exkurzní průvodce. U přihlášek po 10. srpnu 2017 není možné garantovat, že účastníci obdrží všechny kongresové materiály a možnost čerpání všech služeb.

U prezenze v době konání kongresu (4. - 6. září) bude možné platit vložné v hotovosti pro již dříve přihlášené na základě předchozí dohody s organizačním výborem, a dále bude možná i účast na kongresu pro přímé příchozí bez předchozí přihlášky, za úhrady vložného v hotovosti ve výši 5000 Kč (včetně DPH) – tito účastníci obdrží kongresové materiály jen do rozebrání rezervních zásob.

**Mediálními partnery kongresů jsou časopisy Geotechnika a Vodní hospodářství.**

**GEOTECHNIKA**  
CASOPIS PRO ZAKLADÁNÍ STAVEB, MECHANIKU ZEMIN A INŽENÝRSKOU GEOLOGII

 **vodní  
hospodářství**

## Program HG a IG kongresů

4. 9. 2017	16.00-20.00	prezence, úvodní podvečerní setkání
5. 9. 2017	9.00-17.00	první jednací den
5. 9. 2017	19.00-22.00	společenský večer
6. 9. 2017	9.00-16.00	druhý jednací den
6. 9. 2017	17.00-19.00	prostor pro schůze profesních asociací a vědeckých společností
7. 9. 2017	8.00-15.00	odborné exkurze (na témata regionální HG a IG problematiky jižní Moravy a sanace následků důlní činnosti)

Přesný a aktuální program kongresu včetně exkurzí obdrží účastníci u prezence.

## Ubytování a stravování

Ubytování pro účastníky je připraveno za ekonomické ceny v prostorách vysokoškolských kolejí Vinařská nedaleko centra Brna, s dojezdem 10 minut linkami MHD na místo jednání. Možnost rezervace ubytování ve vysokoškolských kolejích je součástí registrace a závazné přihlášky, úhrada ubytování se bude provádět až na místě. Cena dvoulůžkového pokoje včetně snídaně při obsazení dvěma osobami činí na noc 1000,- Kč, cena dvoulůžkového pokoje včetně snídaně při obsazení 1 osobou činí na noc Kč 820,- Kč. Účastníci si mohou také ubytování dojednat individuálně, v Brně je široká nabídka ubytování různé úrovně.

V průběhu jednání bude zajištěno základní občerstvení a nápoje. Snídaně jsou řešeny v rámci ubytování. V době polední přestávky je možné si zajistit oběd v přílehlém obchodním centru, kde je řada možností podle vlastního výběru (restaurace, kavárny, samoobslužná jídelna, supermarket apod.). V rámci exkurzí bude zajištěn jednoduchý oběd.

V obou hlavních jednacích dnech proběhnou večerní akce, zvláště zveme na výjimečný **společenský večer**, který bude pořádán 5. září ve večerních hodinách v reprezentativních prostorách Mendelova muzea Masarykovy univerzity a přílehlého opatství, součástí je i prohlídka muzejních expozic.

## Přihlašování k účasti

K závaznému přihlášení na kongres použijte webovou stránku Masarykovy univerzity <http://hgig.sci.muni.cz>, kde jsou uvedeny i další informace, včetně pokynů pro autory příspěvků. Platba vložného bude realizována přes Obchodní centrum Masarykovy univerzity, které vystaví a zašle daňový doklad. Informace o kongresu najdete i na stránkách [www.hgig.cz](http://www.hgig.cz). Běžná výše vložného činí 4500 Kč, exkurze 600 Kč (ceny včetně DPH). Vložné zahrnuje účast na všech částech jednání obou kongresů včetně společenského večera, občerstvení v průběhu jednání a obdržení kongresových materiálů. Ubytování se platí přímo na místě v recepci kolejí Vinařská.

## Kontakty

S organizačními dotazy se obraťte na sekretariát kongresu, pro řešení odborných záležitostí se obraťte na předsedy vědeckých výborů obou kongresů.

**Sekretariát kongresu:** Mgr. Kateřina Zachovalová, Ph.D., [hgig2017@sci.muni.cz](mailto:hgig2017@sci.muni.cz), tel. +420 702800881  
**Písenný kontakt:** Přírodovědecká fakulta MU, Ústav geologických věd, HGIG kongres 2017, Mgr. Kateřina Zachovalová, Ph.D., Kotlářská 2, 611 37 Brno

**Vědecký výbor HG kongresu:** RNDr. Josef V. Datel, Ph.D., [jvdatel@gmail.com](mailto:jvdatel@gmail.com), tel. +420 604381243

**Vědecký výbor IG kongresu:** RNDr. Jiří Tomášek, [jiri.tomasek@4gconsite.com](mailto:jiri.tomasek@4gconsite.com), tel. +420 602244475