

Konferenci VODA 2020 s podtitulem STAVBA A VODA pořádá Český svaz stavebních inženýrů k 30. výročí obnovení své činnosti a k 155. výročí založení Spolku inženýrů a architektů v Království českém ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

- Voda je nezbytnou součástí našeho každodenního života. Podmiňuje naše přežití a pomáhá nám, ale zároveň se musíme vyrovnávat s jejími ničivými či škodlivými účinky.
- Konference VODA 2020 má potvrdit zásadní význam vody a hospodaření s tímto elementem pro společnost a životní prostředí.
- Akce bude komplexně sledovat cestu vody v krajině a sídlech, setkání vody s člověkem a okolní živou i neživou přírodou a vliv vody na stavební díla.
- Cílem konference je upozornit na vzájemně provázané široké spektrum činností stavebních inženýrů při zacházení a hospodaření s vodou.
- Akce představí i aktuální trendy a přínosy vzniku vodohospodářských opatření ve volné i urbanizované krajině včetně realizace velkých vodních staveb.
- Své zkušenosti budou sdílet přední čeští odborníci nejen z řad Českého svazu stavebních inženýrů.

Konference VODA 2020 je určena pro zástupce státní správy, samosprávy, projektanty, zhotovitele staveb, vodohospodáře a studenty stavebních a architektonických oborů.

SPOLUPRACUJÍCÍ ORGANIZACE KONFERENCE VODA 2020

Ministerstvo životního prostředí ČR
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR
Magistrát hlavního města Prahy
Česká komora architektů
Česká hydroizolační společnost
Fakulta stavební ČVUT Praha
Fakulta stavební VUT Brno
Fakulta stavební VŠB - TU Ostrava
Fakulta architektury ČVUT Praha
Fakulta umění a architektury TU Liberec
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze
Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství ABF
METROSTAV, a.s.
PROTUR – Procession Rolling Turbine, s.r.o.
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
IRIMON, spol. s r.o.
ENVI-PUR, s.r.o.
HENNLICH, s.r.o.
FRÄNKISCHE CZ
TOPWET s.r.o.
DIAMO, státní podnik
SMP CZ, a.s.
Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Časopis „Stavebnictví“
Časopis a web Vodní hospodářství
web „Ceny za projekty“
web „TZB – info.cz“
web „StavbaWEB“
IC ČKAIT s.r.o.

PODROBNÝ PROGRAM KONFERENCE VODA 2020

ÚTERÝ, 21. června 2022, dopolední společný program od 9:00 – 12:30 hodin v hlavní posluchárně

- 9:30 hod. **Zahájení konference**
Ing. Adam Vokurka, Ph.D., prezident ČSSI a Ing. Robert Špalek, předseda ČKAIT
- 9:45 hod. **Vystoupení hostů**
- 10:00 hod. **Klimatická změna a voda / hlavní přednáška**
RNDr. Pavel Kalenda, CSc.
+ Kritická diskuse k přednesenému tématu.
- 11:30 hod. **Představení programu garanty sekcí:**
 - Sekce A: **Hospodaření s vodou v krajině a nakládání s pitnou vodou**
garanti: **Ing. Adam Vokurka, Ph.D., Ing. Jiří Zima**
 - Sekce B: **Hospodaření s vodou v sídlech**
garanti: **Ing. Miloslava Melounová, Ing. Miloslav Šír, CSc.**
 - Sekce C: **Urbanismus, architektura a voda**
garant: **Ing. arch. akad. arch. Jan Vrana**
 - Sekce D: **Městské inženýrství**
garant: **doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc.**
 - Sekce E: **Vliv vody a vlhkosti na stavby**
garanti: **Ing. Michael Balík, CSc., Ing. Luboš Káně, Ph.D.**
 - Sekce F: **Geotechnika,**
garant: **prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.**

Vystoupení hostů;
Diskuse účastníků konference.
- 12:30 – 13:30 **Oběd**

ÚTERÝ, 21. června 2022, odpolední program v sekcích

od 13:30 – 17:00 hodin - posluchárna 1

- Zadržování vody na pozemku versus ochrana spodní stavby před vodou / sekce E
[Ing. Antonín Žák, Ph.D.](#)
- Zadržování vody vodními díly / sekce A
[doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur](#)
- Hospodaření s dešťovými vodami v kampusu VŠB-Technické univerzity Ostrava / sekce D
[doc. Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D.](#)
 - Biotechnologický systém pro čištění důlních vod z jámy MR1 / sekce A
[Ing. Miroslav Seidl, Ph.D.](#)
 - Umělá infiltrace jako nástroj v boji se suchem / sekce A
[doc. RNDr. Zbyněk Hrkal, CSc.](#)
 - Voda v urbanistické tvorbě / sekce C
[Ing. Václav Jetel, Ph.D.](#)
 - Krajinné plánování - nástroj adaptace krajiny na klimatické změny / sekce C
[Ing. Klára Salzmann, Ph.D.](#)
 - Hydrologický systém středověké megapole Angkor, Kambodža / sekce C
[doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.](#)

od 13:30 – 17:00 hodin - posluchárna 2

- Vlhkostní poruchy dřevostaveb a východiska pro spolehlivý návrh / sekce E
[Ing. Luboš Káně, Ph.D.](#)
- Zkušenosti s revidovanou ČSN 73 1901 Navrhování střech / sekce E
[Ing. Jan Matička](#)
- Příprava a praktická realizace konstrukčních detailů izolačních souvrství / sekce E
[Ing. Roman Vomlel](#)
- Církevní stavby 1 - kaple, kostelíčky, kostely. Sanace konstrukcí z hlediska vlhkosti / sekce E
[Ing. Michael Balík, CSc.](#)

- **Církevní stavby 2 - mikroklima v prostoru sakrálních staveb** / sekce E
[Ing. Lukáš Balík, PhD.](#)
- **Geotechnické konstrukce v interakci s vodou** / sekce F
[prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.](#)
- **Citlivost základových konstrukcí na kolísání hladiny vody** / sekce F
[Ing. Jan Kos, CSc.](#)
- **Geotechnické technologie při sanaci kontaminovaného podloží** / sekce F
[Ing. Daniel Jirásko, PhD.](#)
- **Technologie ražby podzemních konstrukcí ve zvodněném prostředí** / sekce F
[doc. Ing. Dr. Jan Pruška](#)

17:00 Závěrečné slovo [Ing. Adam Vokurka, Ph.D.](#), prezident ČSSI.

Doprovodný program:

Výstava – konferenci doprovodí putovní výstava „Stavba a voda“
Odborná exkurze „BIOTECHNOLOGICKÝ SYSTÉM ČIŠTĚNÍ DŮLNÍCH VOD“, pátek 10. června 2022 od 12:00.
(sraz účastníků je v 11:45 na parkovišti před bývalým hlubinným dolem Kohinoor - Mariánské Radčice,
přihlášky samostatně na <https://www.ckait.cz/czv/3404986>).

Prezentace konference:

Elektronický sborník přednášek umístěný na www.voda2020.cz
Tištěný katalog výstavy „Stavba a voda“

Registrace

Přes přihlašovací formulář: <https://forms.gle/TamT1M458MSj7Tad7>

Vložené:

Standardní: **2.500 Kč** vč. DPH.

Sleva pro členy ČKAIT a ČSSI: 40%, tj. vložené **1500 Kč** vč. DPH (pro uplatnění slevy je potřeba vyplnit členské číslo ČKAIT nebo název příslušné OP/OS ČSSI).

Sleva pro studenty: 100%, tj. vložené **0,- Kč** vč. DPH (pro uplatnění slevy je potřeba předložit studijní průkaz nebo vyplnit číslo dokladu ISIC – cena pro studenty nezahrnuje oběd).