

Hydrologické dny

V čem je budoucnost hydrologie v Česku a na Slovensku?

Role, výzvy, příležitosti a hrozby v kontextu vývoje technologií a společnosti

 Česká republika

 9. září 2021


Český
hydrometeorologický
ústav



Český národní
výbor pro hydrologii

Český národní
výbor pro hydrologii


CREA
Hydro & Energy



Zaměření konference

V posledních několika letech jsme byli svědky extrémních projevů sucha. Epizody sucha střídaly lokální přívalové deště a teprve v roce 2020 se situace začala pomalu zlepšovat. Proto je nutné stále hledat správné přístupy, jak se na oba tyto extrémy nejlépe připravit. Jak v dobách sucha zadržet a co nejlépe hospodařit s vodou v krajině a také jak využít povodní a přitom minimalizovat škody.

Na letošní konferenci Hydrologické dny bude cílem diskuze odborníků, předání poznatků a stanovení cílů pro hydrologii. Diskuzní panely budou hlavním programem konference, ale nebudou chybět ani krátké prezentace.

Témata diskuzních panelů:

- Technologie
- Hydrologie a měnící se lidská společnost a její požadavky
- Globalizace
- Jak bude vypadat československý hydrolog budoucnosti?

Témata přednáškových bloků/mikroprezentací

- Pozorování, nové metody měření, big data
- Nejistoty v hydrologii
- Modelování a predikce (Earth system modelling)
- Hydrologické extrémy
- Historická variabilita a proxydata
- Společenské potřeby – interakce
- Ekohydrologie
- Role experimentální hydrologie
- Vzdělávání v hydrologii a vodním hospodářství

Jednací jazyk

Čeština, slovenština, angličtina (tlumočení)



Vědecký výbor konference

Bude upřesněno později.

Organizační výbor konference

Jan Daňhelka
Ondřej Ledvinka
Petr Janál
Ivana Černá

Kontakty

@ info@hydrologickedny.cz

 www.hydrologickedny.cz

Vložné

Konference bude probíhat virtuálně, proto je bezplatná. V případě příznivého vývoje situace bude možné účastnit se osobně. V takovém případě však nebude organizátorem zajišťováno ubytování a bude poskytnuto pouze drobné občerstvení.

Publikace

- Sborník abstraktů (tištěný)
- Sborník celých článků (digitální)
- Vybrané příspěvky budou publikovány v odborných časopisech (podmínkou je anglický jazyk):
 - Journal of Hydrology and Hydromechanics
 - Acta Hydrologica Slovaca
 - Climate



Registrace

Registrace je možná prostřednictvím emailové adresy konference, info@hydrologickedny.cz.

Důležité termíny

- 31. 1. 2021 *Deadline pro odeslání rozšířeného abstraktu*
- 28. 2. 2021 *Potvrzení akceptování příspěvku*
- 30. 4. 2021 *Deadline pro registraci*
- 31. 5. 2021 *Deadline pro odeslání celého textu příspěvku*

Předběžný program

- Blok 1 09:00-11:00
- Blok 2 12:30-14:30
- Blok 3 15:00-16:30

