

31. workshop pracovní skupiny Evropského klubu ICOLD zabývající se vnitřní erozí přehrad, ochranných hrází a jejich podloží (EWG-IE)

6. workshop pracovní skupiny zabývající se přelitím přehrad a povrchovou erozí (EWG-OOE)



Vysoké učení technické v Brně, fakulta stavební

23-28 červen 2025

**Vysoké učení technické v Brně
Fakulta stavební – Ústav vodních staveb**

OZNÁMENÍ

Ústav vodních staveb FAST VUT v Brně pořádá 31. workshop EWG-IE (vnitřní eroze) a 6. workshop EWG-OOE (přelití hrází), které se uskuteční na Fakultě stavební VUT v Brně. Tato akce navazuje na podobná zasedání v Boloni v září 2024. Cílem workshopů je sdílet nejnovější poznatky v problematice porušení hydrotechnických staveb vnitřní erozí a přelitím. Workshop je určen pro širokou vodohospodářskou veřejnost, zejména pro odborné pracovníky zabývající se návrhem, správou, technickobezpečnostním dohledem a výzkumem vzdouvacích staveb.

MÍSTO KONÁNÍ

Workshopy se uskuteční v Brně, které je hlavním městem Jihomoravského kraje s významnou historickou minulostí a historickými památkami (hrad Špilberk, vila Tugendhat). Oba workshopy se uskuteční v budovách Fakulty stavební vybudované v roce 1910.

WORKSHOPY

Hlavní témata EWG-IE:

- Mechanismus vnitřní eroze
- Laboratorní výzkum, experimenty
- Numerické modelování
- Monitoring a případové studie z praxe
- Další témata

Hlavní témata EWG-OOE:

- Mechanismus porušení zemních konstrukcí při jejich přelití
- Poškození přelivů v průběhu jejich funce
- Laboratorní výzkum, experimenty
- Numerické modelování
- Případové studie
- Opravy a rekonstrukce
- Další témata

PŘÍSPĚVKY

Rozsah příspěvků není striktně omezen, uvítáme nicméně rukopisy v rozsahu 2 - 10 stran ve formátu A5 v anglickém jazyce. Pokyny k vypracování příspěvků jsou uvedeny na webových stránkách konference. Příspěvky budou uveřejněny černobíle v tištěném sborníku společném pro oba workshopy a také barevně na webových stránkách obou akcí.

REGISTRACE

Účastníci se budou registrovat online. Registrační poplatky zahrnují vstup na všechny akce workshopů včetně cateringu, vyjma volitelnou závěrečnou exkurzi na vodní dílo Souš a protřzenou přehradu Bílá Desná. Podmínky pro vstup účastníků přihlášených pouze na část EWF-IE nebo EWG-OOE bude sděleny v dalším oběžníku

PROGRAM

Neděle	22/6	Registrace
Pondělí	23/6	Registrace EWG-IE workshop
Úterý	24/6	EWG-IE workshop
Středa	25/6	EWG-IE / Návštěva hydraulických laboratoří, přehrada Brno, výlet lodí, návštěva hradu Veveří
Čtvrtek	26/6	EWG-OOE workshop
Pátek	27/6	EWG-OOE workshop
Sobota	28/6	Volitelná exkurze: Prohlídka historického místa protřzené přehrady Bílá Desná (1916), přehrada Souš, možnost vystoupit na zpáteční cestě v Praze, večerní návrat do Brna.

DŮLEŽITÉ TERMÍNY

Zaslání abstraktu/příspěvku: **15. únor 2025**

Oznámení o přijetí abstraktu/příspěvku po jeho recenzi: **30. březen 2025**

Zaslání upravených příspěvků: **20. duben 2025**

Early-bird (zlevněná) registrace a platba: **30. březen 2025**

EXKURZE

V rámci konference budou mít účastníci příležitost navštívit hydraulickou laboratoř, která se nachází v historických budovách Fakulty stavební VUT v Brně. Součástí exkurze bude také návštěva Brněnské přehrady s následnou projíždkou lodí po nádrži a návštěvou hradu Veveří, který patří k největším a nejstarším hradním komplexům nejen na Moravě, ale i v celých Čechách.



Hydraulické laboratoře VUT



Brněnská přehrada



Výlet lodí po Brněnské nádrži



Hrad Veveří

VOLITELNÁ EXKURZE

V rámci volitelné exkurze si prohlédnete místo přehrady Bílá Desná, která se v roce 1916 protrhla v důsledku vnitřní eroze. Druhým navštíveným dílem bude přehrada Souš. Přehrada Souš byla postavena ve stejné době jako přehradou Bílá Desná.



Přehrada Bílá Desná



Přehrada Souš

VĚDECKÁ KOMISE 31. EWG-IE WORKSHOPU

- **Stéphane Bonelli, France (předseda)**
- Vera Van Beek, the Netherlands
- Jonathan Fannin, Canada
- Rodney Bridle, United Kingdom
- Henk van Hemert, the Netherlands
- Didier Marot, France
- Eric Vincens, France
- Bryant Robbins, United States
- Akihiro Takahashi, Japan
- Laura Tonni, Italy
- Agnieszka Dąbska, Poland
- Jaromir Riha, Czechia

VĚDECKÁ KOMISE 6. EWG-OOE WORKSHOPU

- **Jean-Robert Courivaud, France (předseda)**
- Benoît Blancher, France
- Stéphane Bonelli, France
- Myron van Damme, The Netherlands
- Mike George, United States
- Mark Morris, United Kingdom and France
- Rafael Moran, Spain
- Miguel Angel Toledo, Spain
- Michela Marchi, Italy
- Bryant Robbins, United States
- Stanislav Kotaška, Czechia

ORGANIZAČNÍ TÝM

- Jaromír Říha (předseda)
- Stanislav Kotaška (tajemník)
- Tomáš Julínek
- David Duchan
- Jiří Skokan
- Veronika Chrástová
- Krystýna Okárníková
- Vojtěch Vachta

ADRESA ORGANIZAČNÍHO TÝMU A KONTAKT

Ústav vodních staveb

Fakulta stavební

Vysoké učení technické v Brně

Veveří 331/95, 602 00, Brno, Česko

Tel.: +420 5411147755

Kontaktní adresa: ewgieoee2024@gmail.com

Webové stránky konference: ewg.fce.vutbr.cz