

# mladá voda břehy mele

4.-5. 9.  
2024  
FCH VUT  
Brno

1. cirkulář  
4. ročník konference



## Pořadatel

Young Water Professionals Czech Republic, Asociace pro vodu CzWA a Fakulta chemická VUT v Brně



## Web

[4. ročník konference Mladá voda břehy mele  
Young Water Professionals Czech Republic \(ywp.cz\)](http://www.ywp.cz)



## Místo konání

Fakulta chemická Vysokého učení technického v Brně  
Purkyňova 464/118  
612 00  
Brno-Medlánky

## Organizační výbor

Ing. Denisa Čadková  
H<sub>2</sub>Ospodař!

Ing. Filip Harciník  
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Mgr. Martina Repková, Ph.D.  
FCH VUT v Brně

Ing. Nikola Salová  
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ing. Martin Skala  
NUM solution s.r.o.

Jakub Sochor  
FJFI ČVUT v Praze

Ing. Jan Vespalec  
FCH VUT v Brně

Ing. Anežka Žižková, MBA  
Povodí Vltavy, s. p.

## Programový výbor

Ing. Petr Dolejš, Ph.D.  
DHI, a.s.

Ing. Ondřej Doležal  
SEWACO s.r.o.

Ing. Pavel Král, Ph.D.  
Královéhradecká provozní, a.s.

Ing. Lucie Michálková  
AMCON Europe - rodičovská dovolená

Ing. Jindřich Procházka, Ph.D.  
Xylem Inc.

Ing. Radka Rosenbergová  
Veolia Holding Česká republika, a.s.

Ing. Petra Vachová  
Veolia Australia and New Zealand



Konference “Mladá voda břehy mele” je bienální konference organizovaná mladými vodohospodářskými odborníky pro mladé pracovníky a studenty vysokých škol. Na poli vodohospodářských konferencí se jedná o **zcela unikátní akci**, kde je hlavní prostor věnován začlenění **studentů a čerstvých absolventů** do vodohospodářského oboru.

## Mezi cíle konference se řadí:

1. předávání znalostí a zkušeností
2. představení aktuálních trendů
3. networking mezi studenty, začínajícími pracovníky a zkušenými odborníky

V neposlední řadě si konference klade za cíl vycházet vstříc začínajícím řečníkům z řad studentů, kdy se velmi často jedná o první zkušenost z účasti na konferenci či přednášení před větším počtem posluchačů, proto jsou v rámci konference udíleny i motivační ceny YWP CZ za nejlepší přednášku a za nejlepší posterové sdělení.

Do letošního ročníku mohou nově autoři přihlašovat příspěvky i v **angličtině** (vedle češtiny a slovenštiny). Počítáme i s přítomností zahraničních studentů a proto příspěvky v angličtině vytvoří souvislý blok přístupný širšímu publiku. Doporučujeme tedy všem autorům této možnosti využít a přispět tak ke zvýšení impaktu konference. Následná diskuze po prezentaci bude probíhat v jazyce tazatele a případný překlad zajistí moderátor YWP CZ. Rozsah programu konference v anglickém jazyce bude upřesněn dle počtu přihlášených příspěvků.

## Co vás na konferenci čeká

Máme pro vás připravený bohatý společenský program a v druhém dni konference budou na výběr různé exkurze. Můžete se též těšit na některé významné představitele oboru, kteří seznámí účastníky s aktuálními tématy oboru.

## Pro koho je konference určena

Konference Mladá voda břehy mele je primárně určena pro studenty a mladé odborníky ve vodohospodářském sektoru a přidružených oborech. Tato konference je vhodná k prezentování různých projektů či bakalářských a diplomových prací. Minulé ročníky konference se účast pohybovala mezi 50 - 80 účastníky.

**Zúčastněte se a buďte součástí vznikající komunity mladých ve vodohospodářském oboru.**



## 14. 4. 2024 Termín pro přihlášení příspěvků do programu konference

*Název + abstrakt příspěvku (10–15 řádků)*

13. 5. 2024 Termín vyrozumění o přijetí příspěvku

27. 5. 2024 2. cirkulář

*Pozvánka s přihláškou k účasti, zveřejnění poplatku za konferenci, organizační pokyny, oznámení předběžného programu a pokyny pro autory*

30. 6. 2024 Konečný termín pro odevzdání příspěvků do sborníku

31. 8. 2024 Termín odevzdání prezentace příspěvku

---

Přijímáme příspěvky, u nichž bude věk hlavního autora příspěvku v době konání akce nejvýše 35 let (ostatní autoři starší 35 let mohou být uvedeni). Při přihlášení vašeho příspěvku nám zašlete název a abstrakt příspěvku na e-mail: [info@ywp.cz](mailto:info@ywp.cz). Maximální rozsah abstraktu je 10 - 15 řádků, text nadpisu Times New Roman, velikost 14 b a text abstraktu velikost 12 b, řádkování jednoduché).

Na konferenci bude možnost přednést svůj příspěvek ve dvou variantách:

- **Prezentace (15 minut)**
- **Poster**

Příspěvky je možné směřovat na širokou škálu témat (inspiraci naleznete na další straně). Autoři mohou představit své studentské práce, projekty či aktuální výsledky probíhajícího výzkumu. Prezentovat je možné **v anglickém, českém či slovenském jazyce**.

Pokud jste dosud neměli možnost přednášet v anglickém jazyce, toto je pro vás výborná příležitost.

Rádi bychom vás povzbudili k tomu podat svůj příspěvek v angličtině, v případě potřeby překladu během přednášky či diskuze vám vždy ochotně pomůže moderátor YWP CZ. Přijaté příspěvky budou v plném znění publikovány v elektronickém sborníku konference s vlastním ISBN. Termín pro zaslání abstraktu je **14. 4. 2024**.



Přijímáme příspěvky z oblastí:

Architektura a voda	Projektování vodních staveb
Digitalizace vodního sektoru	Protipovodňová ochrana
Čištění odpadních vod	Průmyslové vody
Hodnota vody	Recyklace vody
Hydraulika	Srážkové vody
Hydroanalytika	Sucho
Hydrobiologie a mikrobiologie	Šedé vody
Hydrogeologie	Voda v půdě
Hydrologie	Udržitelnost a uhlíková stopa
Chytré technologie	Úprava vody
Inženýrské sítě	Voda v produkci potravin
Kalové hospodářství	Voda pro speciální aplikace
Kontaminace a ochrana vod	Voda v energetice
Krajinné inženýrství	Voda v zemědělství
Kybernetická bezpečnost vodního sektoru	Voda ve vesmíru
Matematické modelování	Vodní hospodářství obcí a měst
Modrozelená infrastruktura	Vodní politika a etika
Meteorologie a klimatologie	Vzdělávání v oblasti vodního sektoru
Ochrana životního prostředí	

a další témata související s vodním sektorem



# young waters run deep

4th - 5th  
September  
2024  
FCH BUT  
Brno

Call for abstracts  
4th edition



## Organizers

Young Water Professionals Czech Republic, Czech Water Association and Faculty of Chemistry BUT Brno



## Web

[4th annual conference Young Waters Run Deep](#)  
[Young Water Professionals Czech Republic \(ywp.cz\)](#)



## Venue

Faculty of Chemistry, Brno University of Technology  
Purkyňova 464/118  
612 00  
Brno-Medlánky

## Organizing Committee

Ing. Denisa Čadková  
H<sub>2</sub>Ospodař!

Ing. Filip Harciník  
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Mgr. Martina Repková, Ph.D.  
FCH BUT in Brno

Ing. Nikola Salová  
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ing. Martin Skala  
NUM solution s.r.o.

Jakub Sochor  
FNSPE CTU in Prague

Ing. Jan Vespalec  
FCH BUT in Brno

Ing. Anežka Žižková, MBA  
Povodí Vltavy, s. p.

## Programme Committee

Ing. Petr Dolejš, Ph.D.  
DHI, a.s.

Ing. Ondřej Doležal  
SEWACO s.r.o.

Ing. Pavel Král, Ph.D.  
Královéhradecká provozní, a.s.

Ing. Lucie Michálková  
AMCON Europe - parental leave

Ing. Jindřich Procházka, Ph.D.  
Xylem Inc.

Ing. Radka Rosenbergová  
Veolia Holding Česká republika, a.s.

Ing. Petra Vachová  
Veolia Australia and New Zealand



The conference "Young waters run deep" is a biannual conference organised by young water professionals for young engineers and university students. In the context of water conferences, it is a **completely unique event** where the main focus is on the integration of **students and recent graduates** into the water sector.

## The objectives of the conference include:

1. transfer of knowledge and experience
2. introduction of current trends
3. networking between students, early career professionals and senior experts

Last but not least, the conference aims to meet the needs of novice speakers from among students, as this is very often the first experience of attending a conference or presenting to a large audience, which is why YWP CZ incentive prizes are awarded for the best lecture and best poster presentation.

For this year's edition, authors can also submit their papers in **English** (in addition to Czech and Slovak). We are also looking forward to the presence of international students and therefore the English-language submissions will form a coherent block accessible to a wider audience. We therefore encourage all authors to take advantage of this opportunity and contribute to the impact of the conference. The subsequent discussion after the presentation will be in the language of the interviewer and any translation will be provided by the YWP CZ moderator. The scope of the conference programme in English will be specified according to the number of submissions.

## What to expect at the conference

We have prepared a vibrant social programme and on the second day of the conference there will be various excursions to choose from. You can also look forward to meeting some of the industry's most prominent representatives who will introduce participants to current topics in the water sector.

## For whom the conference is intended

The conference "Young waters run deep" is primarily intended for students and young water professionals in the water sector and related disciplines. This conference is suitable for presenting various projects or bachelor and master theses. In the past years, the conference attendance has ranged between 50-80 participants.

**Attend and be part of the growing community of young professionals in the water sector.**

<b>April 14th</b>	<b>Deadline for submission of papers to the conference programme</b> <i>Title + abstract (10-15 lines)</i>
<b>May 5th</b>	Deadline for notification of receipt of the contribution
<b>May 27th</b>	2nd Circular <i>Invitation with registration form, publication of the conference fee, organizational guidelines, announcement of the preliminary program and instructions for authors</i>
<b>June 30th</b>	Deadline for submission of papers to the proceedings
<b>August 31st</b>	Deadline for submission of presentation

---

We accept abstracts where the main author's age will be 35 years or less at the time of the event (other authors over 35 years old may be listed). When submitting your paper, please send us the title and abstract of your paper to: [info@ywp.cz](mailto:info@ywp.cz). The maximum length of the abstract is 10-15 lines, title text Times New Roman, size 14 b and abstract text size 12 b, single spacing).

There will be two options for presenting your paper at the conference:

- **Presentation (15 minutes)**
- **Poster**

Papers can be focused on a wide range of topics (see next page for inspiration). Authors can present their student work, projects or current research results. Presentations can be given in English, Czech or Slovak.

If you have not had the opportunity to present in English, this is a great opportunity for you.

We would like to encourage you to submit your submission in English, and the YWP CZ moderator will always be happy to help you if you need translation during the lecture or discussion. Accepted papers will be published in the electronic conference proceedings with their own ISBN. The deadline for abstract submission is **14th April 2024**.



We accept submissions from the following areas:

Architecture and water	Meteorology and climatology
Blue-green infrastructure	Municipal and urban water management
Contamination and water protection	Rainwater
Design of water structures	Sludge management
Digitisation of the water sector	Smart technology
Drought	Sustainability and carbon footprint
Education in the water sector	Value of water
Engineering networks	Wastewater treatment
Environmental protection	Water for special applications
Flood protection	Water in agriculture
Grey water	Water in food production
Hydraulics	Water in space
Hydroanalytics	Water in the energy sector
Hydrobiology and microbiology	Water in the soil
Hydrogeology	Water policy and ethics
Hydrology	Water recycling
Industrial water	Water sector cyber security
Landscape engineering	Water treatment
Mathematical modelling	

and other topics related to the water sector