



DÁVÁME VODĚ NOVÝ ŽIVOT

XXVII. ročník konference
**NOVÉ TRENDY
V ČISTÍRENSTVÍ**
2. OZNÁMENÍ



INFORMACE



HOTEL ELEMENT

Lipno nad Vltavou

3. – 4. června 2025

www.envi-pur.cz

PROGRAM KONFERENCE

Po dvou letech vás opět srdečně zveme na **XXVII. ročník** konference **Nové trendy v čistírenství**, kterou pro vás připravujeme ve dnech 3. a 4. června 2025 v moderních prostorách hotelu Element v Lipně nad Vltavou.

Tato **odborná konference zaměřená na čištění odpadních vod** přináší zbrusu nový program pokrývající klíčová témata současnosti i budoucnosti v oboru. Nově jsme konferenci **přesunuli z Tábora** do atraktivní lokality na břehu **Lipenské přehrady**, protože **ENVI-PUR a voda patří k sobě**.

7:30 – 9:00	PREZENCE
9:00 – 9:10	PŘIVÍTÁNÍ ÚČASTNÍKŮ KONFERENCE Milan Drda, Ing. Pavel Hnojna, <i>jednatelé společnosti ENVI-PUR, s.r.o.</i>

3. 6. 2025 Sekce: KOMUNÁLNÍ ODPADNÍ VODY

9:10 – 9:30	Odstraňování následků povodní v září 2024 a následné znovuzprovoznění ČOV Opava Ing. Marek Hopp, Ing. Petra Bakeš; SMVaK
9:30 – 9:50	Aktuální a připravované právní předpisy EU a ČR v oblasti čištění a recyklace odpadních vod a ochrany vod před znečištěním Prof. Ing. Jiří Wanner, Dr.Sc.; VŠCHT, Praha
9:50 – 10:10	Fosfor ve vodách – stále aktuální téma RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.; <i>Povodí Vltavy, s.p.</i>
10:10 – 10:40	COFFEE BREAK
10:40 – 11:00	Zkušenosti z VIII. České vodohospodářské mise do Izraele Ing. Filip Wanner, Ph.D.; ENERGIE AG BOHEMIA
11:00 – 11:20	Výskyt a eliminace vysokých koncentrací těžkých kovů ve stokové síti aneb z provozovatele detektivem Mgr. Tomáš Brabenec, Marián Trojan, Ing. Karel Kokejl; SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o.
11:20 – 13:00	OBĚD

3. 6. 2025 Sekce: TÉMATICKÝ DISKUSNÍ BLOK S ÚVODNÍ PŘEDNÁŠKOU

13:00 – 13:20	Energetika ve světle nové směrnice o čištění městských odpadních vod Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., Ing. Radka Rosenbergová; Veolia Holding Česká republika, a.s.
13:20 – 15:20	Diskusní blok
15:20 – 15:40	COFFEE BREAK

3. 6. 2025 Sekce: PRŮMYSLOVÉ ODPADNÍ VODY

15:40 – 16:00	Specifika realizace a provozu ČOV v malých průmyslových a komerčních objektech Ing. Radek Vojtěchovský, Ing. Miroslav Maršík; ENVI-PUR, s.r.o.
16:00 – 16:20	Vývojové poloprovozy a jejich aplikace v praxi Ing. Jana Křivánková, Ph.D., Ing. Daniel Vilím, Ing. Magdalena Holasová; ENVI-PUR, s.r.o.
16:20 – 16:40	Znovuvyužití odpadní vody v keramickém průmyslu – od auditu po realizaci Ing. Pavel Tupý; LAUFEN CZ s.r.o.
16:40 – 17:00	COFFEE BREAK

3. 6. 2025 Sekce: PŘÍKLADY TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ ÚSPORY ENERGIE V PROVOZU

17:00 – 17:20	Výměna aeračních elementů na ČOV Hradec Králové - dosažené úspory a nové nastavení řídicích algoritmů Ing. Pavel Král, Ph.D. ¹ , Ing. Radim Staněk ¹ , Ing. Radek Vojtěchovský ² ; ¹ Královéhradecká provozní, a.s., ² ENVI-PUR, s.r.o.
17:20 – 17:40	Zásady správného návrhu míchadel pro ČOV s cílem maximalizace energetické úspornosti Ing. František Novotný; WILO CS s.r.o.
17:40 – 18:00	Úspory elektrické energie při výrobě tlakového vzduchu na čistírnách odpadních vod Mgr. Milan Záruba; Kaeser Kompressoren s.r.o.
18:00	DISKUZE, ZÁVĚR

19:30 SPOLEČENSKÝ VEČER S RAUTEM A HUDBOU



PROGRAM KONFERENCE

4. 6. 2025 Sekce: DIGITALIZACE A AUTOMATIZACE

- 9:00 – 9:20 **Využití digitálních nástrojů pro podporu energetických auditů**
Ing. Ondřej Doležal; SEWACO s.r.o.
- 9:20 – 9:40 **Scénáře nastavení řízení pro maximální využití kapacity ČOV**
Ing. Petr Dolejš, Ph.D.; DHI a.s.
- 9:40 – 10:00 **Praktická aplikace a její přínosy v čistírenství**
Ing. Jindřich Procházka, Ph.D., Ing. Zuzana Kalinčíková; Xylem Česká republika spol. s r.o.
- 10:00 – 10:20 COFFEE BREAK

4. 6. 2025 Sekce: MIKROPOLUTANTY

- 10:20 – 10:40 **Vliv kvality odpadní vody na účinnost sorpce mikropolutantů na granulovaném aktivním uhlí**
Prof. Ing. Jan Bartáček, Ph.D.; VŠCHT Praha, Fakulta technologie ochrany prostředí, Ústav technologie vody a prostředí
- 10:40 – 11:00 **Poloprovozní zkušenost s eliminací léčiv v odpadních vodách pomocí fotooxidace**
Ing. Karel Havlíček, Ph.D.; TUL Liberec
- 11:00 – 11:20 **PFAS kolem nás**
Ing. Jana Kováčová, Ph.D.; ALS Czech Republic
- 11:20 – 11:40 **Odstraňování léčiv z odtoku ČOV**
Mgr. Daniela Tomešová; ALS Czech Republic
- 11:40 **DISKUZE, ZÁVĚR**

Poznámka: Případná změna programu vyhrazena!

Součástí programu bude také **společenský večer**, který se uskuteční **3. června** v restauraci **Stodola** patřící k hotelu. Můžete se těšit na vynikající gastronomický zážitek a příjemnou atmosféru pro networking a sdílení zkušeností. **Kapacita účastníků je omezena, proto neváhejte a přihlaste se co nejdříve!**

— ZLATÝ PARTNER —



— GENERÁLNÍ PARTNEŘI —

BROSS



ČEVAK

GRUNDFOS



PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI

Během téměř dvou dnů vás čeká pestrý program plný odborných přednášek, diskuzí a příkladů z praxe.

Program nabídne témata jako **mikropolutanty a PFAS, pokročilé membránové technologie, moderní způsoby recyklace a znovuvyužití vody** či **inovace v čištění průmyslových odpadních vod**. Součástí budou také aktuální legislativní změny a moderní technologie.

Konference je určena pro pracovníky čistíren odpadních vod, vodohospodáře, ekology, technology, vedoucí pracovníky průmyslových firem, projektanty, konzultanty i zástupce státní správy a samosprávy.

Jména, příjmení a tituly (povinné)

Název, adresa a IČO Vysílající společnosti (povinné)

Telefon

--

E-mail (povinné)

--

VLOŽNÉ A ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

Plná cena	☐	3 990 Kč
Členové CzWA	☐	2 990 Kč
Státní správa / obce	☐	2 490 Kč
Student	☐	599 Kč
Důchodci do 70 let	☐	599 Kč
Důchodci nad 70 let	☐	ZDARMA



ONLINE PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se tímto na konferenci „Nové trendy v čistírenství“ a souhlasím s úhradou zvolené částky.

V ceně je vstup na odborný program, sborník, občerstvení během programu (coffee breaky, oběd) a vstup na společenský večer s občerstvením a hudbou. Uvedené ceny jsou včetně 21 % DPH. Po přihlášení Vám bude zaslána faktura pro platbu převodem. Při neúčasti se poplatek (vložené) nevrací, bude zaslán pouze sborník s prezentacemi, nebo je možné vyslat náhradníka. **Na konferenci se lze přihlásit do 23. 5. 2025.**

Počet účastníků je omezený, proto neváhejte s přihláškou.



Chce se stát vaše firma partnerem konference a využít možnost prezentace v sále?
Bližší informace naleznete zde.

