



**Asociace pro vodu ČR z.s.**

**Odborné skupiny  
Energie a odpadní vody  
a  
Technologická zařízení pro vodárenství a  
čistírenství**

**Vás zvou na odborný seminář**

**Úspory vody a energie  
ve vodárenství**

**13. září 2022**

**showroom ENVI-PUR  
Wilsonova 420, Soběslav**

partneři

**envi**pur

**SWECO** 

Seminář se bude věnovat úsporám vody a energie při úpravě pitné vody. Nebude opomenuto ani využití digitálních nástrojů.



## Přednášející

Ing. Pavel Dobiáš, Ph.D.	ENVI-PUR, s.r.o.
Ing. Petr Dolejš, Ph.D.	VŠCHT Praha
Ing. Kryštof Hnojna	ENVI-PUR, s.r.o.
Ing. Jiří Kratěna, Ph.D.	Sweco Hydroprojekt a.s.
Ing. Jindřich Procházka, Ph.D.	ČEVAK a.s.
Ing. Ludmila Rusňaková	Jihomoravská armaturka spol. s r.o.

## Program semináře

8:15 – 8:45	<b>Registrace účastníků</b>
9:00	<b>Zahájení</b>
9:15 – 9:45	<b>Porovnání výroby pitné vody konvenčními technologiemi a membránovou separací z hlediska spotřeby prací vody</b> (Ing. Kryštof Hnojna)
9:45 – 10:15	<b>Vodárenská filtrace přes vrstvu zrnitého materiálu – možnosti provozní optimalizace</b> (Ing. Pavel Dobiáš, Ph.D., doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.)
10:15 – 10:30	<b>Přestávka</b>
10:30 – 11:00	<b>Energetická náročnost úpravy vody</b> (Ing. Jindřich Procházka, Ph.D.)
11:00 – 11:30	<b>Možnosti regulace odstředivých čerpadel a vliv na provozní spolehlivost</b> (Ing. Jiří Kratěna, Ing. Václav Hodaň)
11:30 – 12:00	<b>Rychlost proudění a hydraulické ztráty ve zpětných klapkách</b> (Ing. Ludmila Rusňaková, Václav Šimeček)
12:00 – 13:00	<b>Polední přestávka, občerstvení</b>
13:00 – 13:30	<b>Digitální dvojče úpravny vody na povrchovém zdroji</b> (Ing. Petr Dolejš, Ph.D.)
13:30 – 14:00	<b>Diskuze</b>
14:00	<b>Ukončení</b>

## Přihlášky

Přihlášku na seminář pošlete emailem na [service@czwa.cz](mailto:service@czwa.cz) nejpozději do čtvrtka **8. září 2022**. Platbu vložného poukažte na účet 115-410290207/0100 také do 8. září 2022. Na emailovou adresu uvedenou v přihlášce obdržíte daňový doklad do 14 dnů od připsání platby na náš účet.

Při neúčasti se poplatek nevrací, můžete vyslat náhradníka. Program spolu s přihláškou jsou k dispozici i na webové adrese <http://www.czwa.cz>.

## Online přihlášení

<https://forms.gle/d5PCqtpFiBtMd4ac6>

## Poplatky

**Vložné: 1815 Kč (1500 Kč + 315 Kč DPH)** členové CzWA, ČKAIT a zástupci veřejné správy  
**2178 Kč (1800 Kč + 378 Kč DPH)** ostatní účastníci.

Cena za vložné je včetně 21% DPH. Zahrnuje občerstvení a náklady na organizaci.

## Místo konání

Showroom ENVI-PUR, s.r.o.  
Wilsonova 420, Soběslav

## Kontakty

*Odborní garanti:*  
Ing. Jiří Kratěna, Ph.D., Sweco Hydroprojekt a.s.  
Ing. Jindřich Procházka, Ph.D., ČEVAK, a.s.  
Ing. Petr Dolejš, Ph.D., VŠCHT Praha

*Organizace:*  
Ing. Jana Křivánková, Ph.D.  
Jana Šmídková  
Václav Hodaň

*Konferenční servis:*  
CzWA service s.r.o., Traťová 574/1, 619 00 Brno, IČ: 04146212  
Jana Šmídková, mobil: +420 602 110 867, 737 508 640 e-mail:  
[service@czwa.cz](mailto:service@czwa.cz)

*Seminář byl akreditován v rámci projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT. Účast na semináři je ohodnocena 1 kreditním bodem. Potvrzení bude k vyzvednutí u registrace na seminář.*

# Závazná přihláška na seminář Úspory vody a energie ve vodárenství

13. září 2022, Soběslav

Jméno (a):	
Název společnosti:	
Sídlo společnosti:	
IČ:	DIČ:
Kontakty (telefon, e-mail):	

## Potvrzení o platbě

Potvrzujeme, že dne .....

bylo uhrazeno **celkem**.....Kč (**včetně 21% DPH**)

z účtu č.....

Potvrzení o platbě žádám: **jednotlivě za účastníky/společné za organizaci\***  
(\*nehodící se škrtněte)

Svým podpisem souhlasíte se zpracováním osobních údajů. Pořadatel dbá na dodržování nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ("GDPR") a dále zákonu č.101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Účastník souhlasí s tím, aby CzWA service s.r.o. se sídlem Traťová 574/1, 619 00 Brno (dále jen „správce“) zpracovával výše uvedené osobní údaje pro účely registrace účastníka na seminář Úspory vody a energie ve vodárenství. Dále upozorňujeme, že z akce bude pořizována fotodokumentace za účelem propagace akce na webových stránkách konference a Asociace pro vodu ČR z.s.

Datum:

Razítko a podpis: