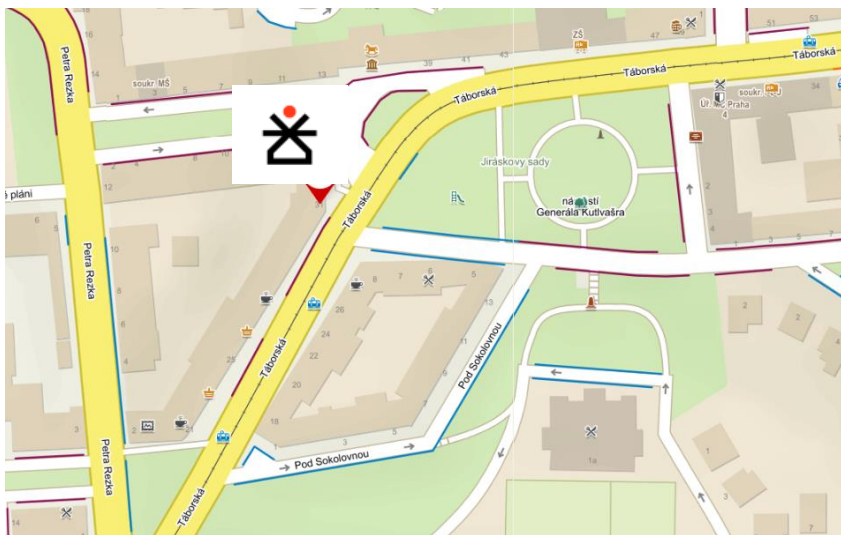


Kde?



The Czech Water Association

**Asociace pro vodu ČR z.s.**

Odborná skupina

Technologická zařízení pro vodárenství a čistírenství

a



Vás zvou na pracovní seminář

**„Čerpání a trubní doprava směsí,  
hydraulické výpočty“**

**12. března 2019**

zasedací místnost

Sweco Hydroprojekt a.s.

Tábořská 940/31, Praha 4 Nusle

## Program úterý 12. března 2019

8:00 – 9:00	<b>Prezence účastníků</b>
9:00 – 9:50	<b>Proudění newtonských hrubozrnných směsí v dopravním systému potrubí-čerpadlo</b>  prof. Dr. Ing. Václav Matoušek
10:00 – 10:50	<b>Laminární proudění neneutronských jemnozrnných směsí</b>  doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc.
11:00 – 11:50	<b>Turbulentní proudění neneutronských jemnozrnných směsí</b>  prof. Dr. Ing. Václav Matoušek
11:50 – 12:30	<b>občerstvení</b>
12:30 – 13:20	<b>Čistírenské kaly</b>  doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc.
13:30 – 14:20	<b>Výpočty pomocí programů</b>  Václav Hodaň
14:20 – 15:00	<b>Neformální debata</b>

Pracovní seminář navazuje na akreditovaný kurz Čerpání a trubní doprava směsí, který byl zaměřen:

- na problematiku potrubní přepravy a čerpání dvoufázových směsí
- navrhování a provozování dopravních trubních linek obsluhovaných hydrodynamickými čerpadly
- praktické předávání informací a dovedností
- výpočetní cvičení hydraulického chování reálných dopravních systémů

## Jak se přihlásit?

Přihlášku a platbu vložného na seminář pošlete nejpozději do 8. 3. 2019. Přihlášky pošlete na email [service@czwa.cz](mailto:service@czwa.cz). Program s přihláškou jsou k dispozici i na webové stránce <http://www.czwa.cz>. Na adresu uvedenou v přihlášce obdržíte daňový doklad, nejpozději do 14 dnů od připsání platby na bankovní účet. Při neúčasti se poplatek nevrací, ale je možné vyslat náhradníka.

## Za kolik?

Vložné **1350,-Kč** členové CzWA, případně účastníci předcházejícího praktického školení Čerpání a trubní doprava směsí v říjnu 2017

**1500,-Kč** ostatní účastníci

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

## Odborný garant:

prof. Dr. Ing. Václav Matoušek, (ČVUT Praha)  
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., člen expert CzWA (SWECO Hydroprojekt a.s.)  
Ing. Václav Hodaň, člen expert CzWA, (LK Pumpservice s.r.o.)

## Konferenční servis zajišťuje:

CzWA service s.r.o., Traťová 574/1, 619 00 Brno  
IČ: 04 14 62 12, DIČ: CZ04146212,  
Komerční banka a.s. číslo účtu: 115-410290207/0100  
e-mail: [service@czwa.cz](mailto:service@czwa.cz), tel: +420 737 508 640