

1. mezinárodní bienální konference

# VODA FÓRUM 2012

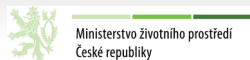
29.–30. 5. 2012

Praha, Česká republika

## POZVÁNKA



### Záštita:



### Pořadatel a odborný garant konference:



Konference **VODA FÓRUM** navazuje na tradiční mezinárodní vodohospodářskou výstavu s názvem **VODOVODY – KANALIZACE**, která přešla na dvouletou periodu konání a její další ročník se uskuteční v roce 2013. Tato konference je proto letošním vrcholným setkáním českých a zahraničních odborníků. V programu vystoupí zástupci z ČR, Slovenska, Anglie a Evropské komise DG ENVI.

## Záštita

Petr Bendl – *ministr zemědělství ČR*  
Tomáš Chalupa – *ministr životního prostředí ČR*  
Kamil Jankovský – *ministr pro místní rozvoj ČR*  
Michal Hašek – *předseda Asociace krajů ČR*  
Dan Jiránek – *předseda Svazu měst a obcí ČR*  
Radek Lohynský – *radní hlavního města Praha*

## Čestný výbor

Ivo Hlaváč – *náměstek ministra životního prostředí ČR*  
Aleš Kendík – *náměstek ministra zemědělství ČR*  
Jan Sixta – *náměstek ministra pro místní rozvoj ČR*  
Miroslav Novák – *předseda Rady Asociace krajů ČR pro životní prostředí a zemědělství*  
Jaromír Jech – *místopředseda Svazu měst a obcí ČR*  
Jozef Tarič – *předseda správní rady Asociácie vodárenských spoločností SK*  
František Barák – *předseda SOVAK ČR*

## Programový výbor

Miloslava Melounová – *ředitelka kanceláře SOVAK ČR*  
Ondřej Beneš – *člen představenstva SOVAK ČR*  
Miroslav Nováček – *předseda Svazu vodního hospodářství ČR*  
Miroslav Kyncl – *místopředseda SOVAK ČR*  
Pavel Punčochář – *ředitel sekce vodního hospodářství MZe ČR*  
Hana Randová – *ředitelka odboru ochrany vod MŽP*  
Miroslav Kos – *generální ředitel společnosti Hydroprojekt CZ, a.s.*  
Petr Kubala – *generální ředitel Povodí Vltavy, s.p.*  
Břetislav Krňávek – *předseda Czech Water Alliance*

## Organizační pokyny

### Místo konání

Clarion Congress Hotel Prague\*\*\*\*  
Freyova 33  
190 00 Praha 9 – Vysočany  
Tel.: +420 211 131 111  
Fax: +420 211 131 401  
E-mail: info@cchp.cz  
www.cchp.cz

### Konferenční poplatky

při zaplacení do 15. 4. 2012

Účastnický poplatek – řádný člen SOVAK **4 300 Kč** vč. DPH  
(3 583 Kč + 717 Kč 20 % DPH)

Účastnický poplatek **4 900 Kč** vč. DPH  
(4 083 Kč + 817 Kč 20 % DPH)

Účastnický poplatek – města, obce, státní správa **3 500 Kč** vč. DPH  
(2 917 Kč + 583 Kč 20 % DPH)

Účastnický poplatek – studenti **1 900 Kč** vč. DPH  
(1 583 Kč + 317 Kč 20 % DPH)

### Konferenční poplatky

při zaplacení po 15. 4. 2012

Účastnický poplatek – řádný člen SOVAK **4 800 Kč** vč. DPH  
(4 000 Kč + 800 Kč 20 % DPH)

Účastnický poplatek **5 400 Kč** vč. DPH  
(4 500 Kč + 900 Kč 20 % DPH)

Účastnický poplatek – města, obce, státní správa **3 900 Kč** vč. DPH  
(3 250 Kč + 650 Kč 20 % DPH)

Účastnický poplatek – studenti **2 500 Kč** vč. DPH  
(2 083 Kč + 417 Kč 20 % DPH)

**Uzávěrka přihlášek - 18. 5. 2012** ( pro přihlášky po tomto termínu nemusí být zaručeno plnění v plném rozsahu služeb).

### Účastnický poplatek zahrnuje následující služby

- Sborník přednášek v tištěné podobě
- Občerstvení v průběhu konference
- Informační materiály SOVAK
- Informační materiály partnerských firem
- 1x vstupenku na slavnostní večeř dne 29. 5. 2012

## Parkování:

Pro účastníky konference – garáže Clarion Congress Hotel Prague.

## Ubytování

Ubytování je možné přímo v hotelu, tj. Clarion Congress Hotel Prague\*\*\*\* a v blízkosti kongresového centra ve Wellness hotel STEP\*\*\*\*. V těchto hotelech jsou pro účastníky kongresu dohodnuty výhodnější ceny. Ubytování si objednává i hraří každý účastník samostatně!

### Možnosti rezervace ubytování:

**Clarion Congress Hotel Prague\*\*\*\***

[http://voda-forum.cz/ubytovani\\_mw116](http://voda-forum.cz/ubytovani_mw116)  
e-mail: alena.koterova@clarion-hotels.cz  
tel: +420 211 131 117 - 120

**Wellness hotel STEP \*\*\*\***

e-mail: rezervace@hotelstep.cz  
tel. +420 272 178 368

## Mediální partneři



časopis  
**stavebnictví**

**moderní  
obec**

## Organizátor a příjem přihlášek

Exponex, s. r. o.  
Pražákova 60, 619 00 Brno  
[www.exponex.cz](http://www.exponex.cz)  
[www.voda-forum.cz](http://www.voda-forum.cz)

Jana Ostrá  
Tel.: +420 547 210 864  
Tel.: +420 736 637 073  
E-mail: jostra@exponex.cz

## Pořadatel a odborný garant konference

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

Miloslava Melounová  
**ředitelka kanceláře**  
Tel.: +420 221 082 207  
+420 221 082 346  
E-mail: [sovak@sovak.cz](mailto:sovak@sovak.cz)  
[www.sovak.cz](http://www.sovak.cz)



## Program

Konferencie je dvoudenní se společnou zahraniční sekcí s plným tlumočením první den dopoledne a v odpoledních hodinách další plenární sekcí v českém jazyce. Druhý den pokračují dvě souběžné odborné sekce a na závěr jsou připraveny tematické exkurze. Současně probíhá výstava výrobků a služeb významných firem z oboru.

### 29. 5. 2012 - úterý

7:30-9:30 hod registrace účastníků

9:30-12:50 hod – Plenární sekce

#### Vodní hospodářství v ČR a EU – výzvy v roce 2012

- 9:30 **Slavnostní zahájení, přivítání účastníků**  
Radek Lohynský (hl. město Praha),  
Ing. Petr Bendl (MZe) a Ing. František Barák (SOVAK ČR)
- 9:40 **Water bluperint**  
key speaker Robert Schröder (Evropská komise DG Envi)
- 10:10 **Priority MŽP pro další období 2014**  
RNDr. Ivo Hlaváč (MŽP ČR)
- 10:40 **Koncept novely zákona o vodovodech a kanalizacích**  
Ing. Aleš Kendík (MZe ČR)
- 11:20 **Veřejné zadávání a novinky pro vodohospodářský obor**  
Mgr. Jan Sixta (MMR ČR)
- 11:50 **Water UK – účinná ochrana zájmů vodního hospodářství ve Velké Británii David Strang**  
(Water UK, Londýn)
- 12:20 **Cenová regulácia vodného a stočného v SR**  
Ing. Anita Gašparíková (Východoslovenská vodárenská spoločnosť),  
Ing. Janka Kleinertová (Západoslovenská vodárenská spoločnosť)

13:00 - 14:00 hod *Oběd*

14:00-18:00 hod – Odborná sekce

#### Zásadní právní a finanční problémy oboru

- 14:00 **Integrované vodohospodářské služby – základ udržitelného zásobování vodou**  
RNDr. Pavel Punčochář (MZe ČR)
- 14:30 **Výkon správy povodí s ohledem na ochranu vodních zdrojů**  
Jaroslava Nietzscheová, prom. práv. (Povodí Vltavy)
- 15:00 **Protipovodňová směrnice**  
Ing. Hana Randová (MŽP ČR)

15:45 – 16:00 hod *Coffee break*

- 16:00 **Zkušenosti s koncesním řízením u projektů financovaných z OPŽP**  
Ing. Veronika Jáglová, Ing. Ivo Kokrment (VRV)  
Ing. Antonín Raizl (Ernst&Young)
- 16:30 **Výskyt specifických organických látek v českých řekách**  
RNDr. Marek Liška, Ph.D., Mgr. Milan Koželuh,  
Ing. Kateřina Soukupová (Povodí Vltavy)
- 17:00 **Zabezpečenie zásobovania vodou a odkanalizovania v čase extrémnych klimatických podmienok**  
Doc. Ing. Štefan Stanko, Ph.D. (Stavebná fakulta STU Bratislava)

19:30 – 22:00 hod *Gala dinner*

## Doprovodný program

29. – 30. 5. 2012 **výstava výrobků a služeb firem z oboru**
28. 5. 2012 **večerní prohlídka Prahy** s průvodcem zakončená večeří s řečníky, hosty a vybranými novináři
29. 5. 2012 **gala večer** pod záštitou sponzorů
30. 5. 2012 **odborné exkurze**
- 15:30–17:00 hod úpravna vody Podolí a vodárenské muzeum Podolí
- 15:30–17:00 hod ústřední čistírna odpadních vod v Praze a Ekotechnické muzeum



## 30. 5. 2012 – středa

9:00 – 16:00 hod

Plenární sekce (probíhají souběžně)

### I. sekce – Vodní toky a pitná voda – interakce a rizika

- 9:00 **Druhá etapa plánování v oblastech vod**  
Ing. Miroslav Král (MZe ČR), Ing. Jan Cihlář (VRV)
- 9:30 **Aktuální problémy správců povodí na Slovensku – přání a výsledky plánování v oblasti povodí a dopady regulace**  
Ing. Daniel Kvocera (Slovenský vodohospodářský podnik)
- 10:00 **Problematika „emerging pollutants“ v pitné vodě a možné přístupy k jejímu řešení**  
MUDr. František Kožíšek, CSc. (Státní zdravotní ústav)

10:30 – 10:45 hod *Coffee break*

- 10:45 **Aktivní uhlí a možnosti odstraňování mikropolutantů**  
Ing. Ladislav Bartoš, Ing. Ondřej Beneš (Veolia Voda ČR), Ing. Jaroslav Kopecký, CSc. (Jako)
- 11:15 **Projektování a realizace rekonstrukce ÚV Mariánské Lázně**  
Ing. Michaela Polidarová (Chevak), Ing. Milan Drda (ENVI-PUR)
- 11:45 **Legislativa v oblasti distribuce pitné vody a limitace využití moderních materiálů**  
Ing. Miroslav Pflieger (Saint-Gobain)

12:15–13:30 hod *Oběd*

- 13:30 **Trendy a zkušenosti v modernizaci úpraven vody**  
Ing. Pavel Adler CSc. (Vodiny Hranice), prof. Dr. Ing. Miroslav Kyncl (SmVaK Ostrava)
- 14:00 **Uhlíková stopa jako parametr hodnocení variant modernizace úpraven vody**  
Doc. Vladimír Kočí (VŠCHT Praha)
- 14:30 **Testování ultrafiltrace na úpravách v ČR, použití vysokorychlostního čiření na odstraňování pesticidů**  
Ing. Jan Kretek (Vodárna Plzeň), Tomáš Kutal (VWS MEMSEP)
- 15:00 **Flotace – možnosti další optimalizace v návrhu a provozu**  
Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D., Ing. Adolf Pytela (Kunst Hranice)  
Ing. Pavel Novotný (Sigminvest),  
Ing. Lucie Houdková, Ph.D. (VUT Brno)
- 15:30 **Přístup k obnově vodohospodářské infrastruktury**  
RNDr. Miroslav Vykydal (Mott MacDonald)

### II. sekce - Odpadní voda a odpady – výzvy pro nové tisíciletí

- 9:00 **Moderní čistírenské procesy a technologie umožňující dosáhnout odtokových limitů podle požadavků směrnic EU a recyklaci odpadních vod**  
Prof. Jiří Wanner, CSc., (VŠ chemicko-technologická Praha)
- 9:30 **Nutrienty, kvalita povrchových vod a potřeba redukce v bodových a plošných zdrojích**  
RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy)
- 10:00 **Ústřední čistírna odpadních vod Praha – technické řešení nové linky a zkušenosti z investiční přípravy**  
Ing. Aleš Mucha, Ing. Karel Hartig, Ing. Helena Divecká (Hydroprojekt CZ)

10:30 – 10:45 hod *Coffee break*

- 10:45 **Zkušenosti s řízením výkonu dmychadel podle analyzátorů N-NH<sub>4</sub> na Ústřední čistírně odpadních vod Praha**  
Ing. Vladimír Todt (VEOLIA VODA ČR)
- 11:15 **Požadavky na snižování obsahu fosforu jsou v boji proti eutrofizaci toků i u malých čistíren odpadních vod aktuální**  
Ing. Jan Foller (VAS)
- 11:45 **Zkušenosti z návrhu, realizace a provozu membránové ČOV**  
Ing. Iveta Růžičková, Ph.D. (Vysoká škola chemicko-technologická Praha), Ing. Marek Holba, Ph.D., Ing. Milan Uher (ASIO)

12:15 - 13:30 hod *Oběd*

- 13:30 **Optimální volba kalové koncovky a výhody nízkoteplotního sušení**  
Ing. Karel Hartig (Hydroprojekt), Josef Kutil (Centrivit)
- 14:00 **Kalová koncovka na ČOV Brno – Modřice**  
Ing. Robert Hřich, Ing. Věra Sojková (Bměnské vodárny a kanalizace)
- 14:30 **Srovnávací analýza možných způsobů hygienizace kalu**  
Ing. Jan Tlolká (SmVaK)
- 15:00 **Odstraňování vybraných mikropolutantů na čistírnách odpadních vod v ČR**  
Ing. Miroslav Váňa, RNDr. Josef Fuksa, CSc., Ing. Filip Wanner, Ing. Lenka Matoušová, Ing. Danica Pospíchalová (Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka)
- 15:30 **Budoucnost nakládání s kaly a metody dezinfekce odpadních vod**