

# doprava

## PRÍNOSY ROZŠÍRENÉHO MONITORINGU A RIADENIA MESTSKÝCH ČOV

odborný seminár

### DOPRAVA VLAKOM

Zo železničnej stanice Žilina je možné sa presunúť do konferenčného sálu VIX pešo. Vchod do konferenčného sálu VIX je vedľa hotela Grand na rohu historického Marianského námestia.

### DOPRAVA AUTOM

Parkovanie je možné na hotelovom parkovisku zo zadnej strany hotela Grand alebo zdarma v novootvorenom obchodnom dome Aupark (5 min. pešo).

### KONFERENČNÝ SÁL VIX

Viac informácií: [www.vixrestaurant.sk](http://www.vixrestaurant.sk)



<http://bit.ly/hSQPNu>

**QR kód:** Miesto konania na portáli Google Maps.

### TEŠÍME SE NA STRETNUTIE NA SEMINÁRI 9. JÚNA!

Prihlášku na seminár nájdete na internete:  
[www.aces.sk](http://www.aces.sk) alebo [www.hach-lange.sk](http://www.hach-lange.sk)

#### sponzori

Regotrans-Rittmeyer spol. s r.o., Enviroline s.r.o., SEVAK a.s., Aquateam spol. s r.o., Intelligent Control Systems s.r.o.



# PRÍNOSY ROZŠÍRENÉHO MONITORINGU & RIADENIA MESTSKÝCH ČOV

**Odborný seminár, 9. júna 2011**  
Konferenčný sál VIX, Sládkovičova 164/3, Žilina

# organizácia

## ORGANIZÁTORI

Asociácia čistiarenských expertov SR v spolupráci s Oddelením environmentálneho inžinierstva FChPT STU a spoločnosťou HACH LANGE, s.r.o.



## PROGRAMOVÝ VÝBOR

Prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD., Ing. Miroslav Kollár, PhD., Doc. Ing. Igor Bodík, PhD.

## ORGANIZAČNÉ POKYNY

- Termín** 9. júna 2011, od 8:00 do 15:30
- Miesto konania** Konferenčný sál VIX, Sládkovičova 164/3, Žilina
- Vložené** 15 € pre členov AČE SR alebo CzWA  
20 € pre ostatných účastníkov pre PhD. študentov vstup zdarma  
V cene vloženého je zahrnutý zborník prezentácií na CD a občerstvenie.
- Platby** Bankové spojenie AČE SR pre účely uhradenia vloženého:  
Tatra banka Bratislava, č. účtu 2621545184/1100.  
Variabilný symbol: IČO vysielajúcej spoločnosti.

## REGISTRÁCIA

Záväzné prihlášky zasielajte spolu s potvrdením o zaplatení vloženého na seminár elektronicky alebo poštou najneskôr do **31. 5. 2011** na adresu:

### Marta Onderová

Oddelenie environmentálneho inžinierstva FChPT STU  
Radlinského 9, Bratislava  
Tel.: +421(0) 259 325 387, Fax: +421 (0) 259 325 792  
marta.onderova@stuba.sk

## UPOZORNENIE

V prípade neúčasti je možné vyslať náhradníka. Vložené na konferenciu sa v prípade neúčasti nevracia a zborník prezentácií je zaslaný poštou.

Zmena programu z organizačných dôvodov je vyhradená.

# program

## ODBORNÝ PROGRAM

- 8:00 – 9:00 Registrácia účastníkov
- 9:00 – 9:15 Zahájenie seminára
- 9:15 – 9:30 Predstavenie firmy HACH LANGE, s.r.o., generálneho partnera seminára RNDr. Ladislav Slovák
- 12:00 – 12:30 Predstavenie systému ASRTP pre ČOV Hamuliakovo  
Ing. Martin Kapusta,  
Ing. Vladimír Kvassay,  
Ing. Genza Ivanič,  
Ing. Peter Kováčik,  
Ing. Miroslav Kollár, PhD.

### I. BLOK PREDNÁŠOK

- 9:30 – 10:00 Vplyv riadenia veku kalu na prevádzku ČOV  
Prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.
- 10:00 – 10:30 Súčasné trendy a koncepty riadenia ČOV z pohľadu technológov a projektantov  
Ing. Karel Hartig
- 10:30 – 11:00 Vývoj MaR na ČOV prevádzkovaných spoločnosťou SČVaK a.s.  
Ing. Iveta Žabková,  
Jaroslav Krejčí

11.00 – 11.30 Prestávka na občerstvenie

### II. BLOK PREDNÁŠOK

- 11:30 – 12:00 Optimalizácia procesov s využitím štandardizovaných riadiacich modulov  
Ing. Miroslav Kollár, PhD.

12:30 – 13:00 Riadenie odstraňovania nutrientov na ČOV Piešťany  
Ing. Marek Rybár

13.00 – 14.00 Prestávka na obed

### III. BLOK PREDNÁŠOK

- 14:00 – 14:30 Riadenie procesu odstraňovania fosforu na ČOV Martin Vrútky  
Ing. Štefan Sojka,  
Ing. Lucia Lukáčová,  
Ing. Lucia Majorošová, PhD.,  
Ing. Miroslav Kollár, PhD.
- 14:30 – 15:00 Riadenie technologického procesu po rekonštrukcii ČOV Košice  
Ing. Pavol Bielek,  
Ing. Martina Hudáková
- 15:00 – 15:30 Skúsenosti s riadením prerušovanej aerácie  
Ing. Martin Srb,  
Ing. Miroslav Kollár, PhD.,  
Prof. Ing. Jiří Wannner, PhD.