

PRAKTICKÉ POZNATKY Z OPTIMALIZACÍ PROVOZŮ KOMUNÁLNÍCH ČOV

odborný seminář

Efektivní řízení procesů na ČOV a jejich optimalizace se v poslední době rychle rozvíjí. Hlavním směrem je úspora provozních nákladů a energií při bezpečném plnění limitních parametrů. Od roku 2011, kdy se odehrál tento seminář naposledy, se v této oblasti mnoho změnilo a uskutečnila se řada zajímavých realizací s novými způsoby řízení.

Zkušenosti s optimalizacemi přibývají. Přijďte se podělit o nové poznatky a zkušenosti.

TĚŠÍME SE NA SHLEDANOU
NA SEMINÁŘI 8. BŘEZNA!

registrujte se na: service@czwa.cz



PRAKTICKÉ POZNATKY Z OPTIMALIZACÍ PROVOZŮ KOMUNÁLNÍCH ČOV

Odborný seminář, 8. března 2017
Konferenční centrum VŠCHT, Ekonomická 952, Praha 4

Sponzoři AERZEN CZ s.r.o. | DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o. | EKOEKO s.r.o. | ENVI-PUR, s.r.o. | Kunst spol. s r.o. | PRO-AQUA CZ s.r.o.



ORGANIZÁTOŘI

POŘADATEL Asociace pro vodu ČR, odborná skupina Městské čistírny odpadních vod ve spolupráci s HACH LANGE s.r.o., Ústavem technologie vody a prostředí a dalšími partnery



ORGANIZAČNÍ GARANT Jana Šmídková
ODBOBNÝ GARANT Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

TERMÍN 8. března 2017, od 8:15 do 16:00

MÍSTO KONÁNÍ Konferenční centrum VŠCHT, Ekonomická 952 (kolej Sázava), 148 28 Praha 4 – Kunratice

REGISTRACE Konferenční servis zajišťuje CzWA service s.r.o., Traťová 1, Brno, 619 00 IČ: 04146212, DIČ: CZ 04146212, tel. +420 737 508 640
Závazné přihlášky a vložné zašlete nejpozději do 3. 3. 2017.
Přihlášku pošlete na email: service@czwa.cz. Účastnické poplatky uhradte na účet 115-410290207/0100 vedený u Komerční banky a.s. Daňový doklad obdržíte elektronicky na emailovou adresu uvedenou v přihlášce.
Program a přihláška jsou rovněž k dispozici na stránkách <http://www.czwa.cz/>.
Z kapacitních důvodů je počet účastníků omezen na 100 osob.

ÚČASTNICKÝ POPLATEK 726 Kč (600 Kč + 126 Kč 21% DPH) vložné pro členy CZWA, AČE SR
363 Kč (300 Kč + 63 Kč 21% DPH) pro studenty a státní správu
968 Kč (800 Kč + 168 Kč 21% DPH) plné vložné

Cena za vložné zahrnuje drobné občerstvení ve výši 200 Kč a náklady na organizaci.

UPOZORNĚNÍ V případě neúčasti lze vyslat náhradníka. Při neúčasti se účastnický poplatek nevrací a je zaslán pouze elektronický sborník. Změna programu je vyhrazena.

PROGRAM

8:15 – 9:00

Prezence účastníků semináře, Úvodní slova

1. BLOK PŘEDNÁŠEK - POTENCIÁL PRO ÚSPORU PROVOZNÍCH NÁKLADŮ A ENERGIÍ, BEZPEČNÉ PLNĚNÍ LIMITŮ

9:00 – 9:30

Úvod; Možnosti monitoringu a řízení pro ekonomiku a spolehlivý provoz ČOV | Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.

9:30 – 10:00

Optimalizace procesů s využitím standardizovaných řídicích modulů
| Ing. Stefan Winkler, RNDr. Ladislav Slovák, Ph.D.

10:00 – 10:30

Optimalizace provozů malých ČOV (300 – 10.000 EO)
| Ing. Martin Fiala, Ph.D.

10:30 – 11:00

Servisní činnost při provozování menších ČOV pro bezpečné plnění limitů | Ing. Bc. Martin Srb, Ph.D.

11:00 – 11:30

Přestávka na občerstvení

2. BLOK PŘEDNÁŠEK - PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI S APLIKACÍ OPTIMALIZAČNÍCH SYSTÉMŮ

11:30 – 12:00

Optimalizace řízení biologického stupně ČOV Plzeň systémem RTC | Ing. Josef Máca, Ph.D., Ing. Milan Rataj

12:00 – 12:45

Optimalizace spotřeby polymeru na odvodnění kalu na ÚČOV Praha a příklady optimalizací ČOV v rámci skupiny Veolie | Ing. Vladimír Todt

12:45 – 13:15

Praktické zkušenosti s využitím optimalizačního systému RTC na nově rekonstruovaných ČOV v regionu Trenčín
| Ing. Peter Habánek

13:15 – 14:00

Přestávka na oběd

3. BLOK PŘEDNÁŠEK - TECHNICKÉ A PROVOZNÍ ASPEKTY OPTIMALIZACE

14:00 – 14:30

Technologické a ekonomické optimalizace provozů ČOV
| Ing. Dr. Libor Novák

14:30 – 15:00

Poznatky k projektování strojů a zařízení pro ČOV se systémem optimalizace provozu RTC/WTOS
| Ing. Stanislav Ház

15:00 – 15:30

Performance³ - optimalizace výroby stlačeného vzduchu na ČOV | Michal Čermák

15:30 – 16:00

Závěrečná diskuse