

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

(Titul) příjmení, jméno:

Název a adresa vysílající organizace:

Číslo účtu:

Tel./fax:

E-mail:

.....
razítko a podpis

TERMÍNY, MÍSTA KONÁNÍ A POPLATEK (ZAŠKRTNĚTE TERMÍN, O KTERÝ MÁTE ZÁJEM!):

SEMINÁŘE PODZIM 2008

- 30.10.2008 Brno, BVV, Kongresové centrum, Výstaviště 1
- 4.11.2008 Praha, Jižní město, Koleje VŠCHT, kolej Sázava, Konferenční centrum, Ekonomická 952

Poplatek za účast na semináři je 600Kč/os. vč. DPH, ve kterém jsou zahrnuty náklady na organizaci, sborník a občerstvení. Poplatek zasílejte na č.ú. 2502440101/2600 Citibank a.s., Brno. Jako variabilní symbol uvádějte IČ vaší organizace.

Daňový doklad o zaplacení bude poslán poštou po úhradě vloženého.

Členové ASIOKLUBU a zástupci veřejné správy mají vstup zdarma, na základě vyplněné a zasláné přihlášky.

V případě požadavku o vydání Osvědčení o absolvování akreditovaného semináře pro pracovníky veřejné správy je toto zpoplatněno částkou 600,- Kč/os. vč. DPH.

- Máme zájem o vystavení Certifikátu o akreditaci
- Semináře se nezúčastním, ale žádám o zaslání sborníku

Sborník bude zaslán na uvedenou adresu dobírkou, (cena 300 Kč vč. DPH + poštovné).

ZAŘAZENÍ SEMINÁŘŮ

- 1) „Program celoživotního vzdělávání ČKAIT“ s bodovým hodnocením – 1 bod.
- 2) „Akreditovaný vzdělávací program MVČR pro pracovníky veřejné správy“ – průběžné vzdělávání.

Semináře jsou pro pracovníky veřejné správy zdarma.

V případě požadavku o vydání Osvědčení o absolvování akreditovaného semináře pro pracovníky veřejné správy je toto zpoplatněno částkou 600,- Kč/os. vč. DPH. Nutno avizovat v přihlášce.

(Vzdělávací instituce ASIO, spol. s r.o., č.a.: AK/I-30/2006)

PRO KOHO JE SEMINÁŘ URČEN:

Projektanty, pracovníky veřejné správy, stavební firmy a ostatní odbornou veřejnost.

CÍL SEMINÁŘE:

Pokračování ve vzdělávání účastníků pro vodohospodářskou praxi při projektování a schvalovacích řízeních ve veřejné správě.

Seznámení s novinkami na trhu a v legislativě.

Dále viz. Program semináře.

PŘIHLÁŠENÍ NA SEMINÁŘ:

Přihlášku můžete vyplnit na našich webových stránkách nebo odeslat poštou a zaplatit, nejpozději však do 5 dnů před termínem vybraného semináře.

Semináře pořádá firma:

ASIO, spol. s r.o.
Tuřanka 1, 627 00 Brno

Organizační garant:

Vratislav Cibula
Tel.: +420 548 428 109, Fax: +420 548 428 100
E-mail: asio@asio.cz, www.asio.cz

POZVÁNKA NA PODZIMNÍ SEMINÁŘE

PODZIM
2008

NÁVAZNOSTI 2008 ...ANEB PROČ ČISTÍME ODPADNÍ VODY

Vazby čištění odpadních vod **na vodoteče a vodní nádrže** (nutrienty, cyanobakterie), **na půdu** (problematika využívání kalů) a **na vzduch** (problematika zápachu).

Čistíme vody, požadujeme hodnoty viz. např. Nařízení vlády č.61/2003, ale víme proč právě tyto hodnoty a známe návaznosti?

Na tyto otázky se Vám budeme snažit odpovědět na seminářích firmy ASIO, spol. s r.o. konaných:

- ✓ Brno 30.10.2008, BVV, Kongresové centrum, Výstaviště 1
- ✓ Praha 4.11.2008, Jižní město, Koleje VŠCHT, kolej Sázava, Konferenční centrum, Ekonomická 952



 ASIO®
čištění odpadních vod

Partneři:



 vodní hospodářství



NUTRIENTY VE VYČIŠTĚNÝCH VODÁCH A JEJICH VLV NA OSÍDLENÍ VOD

- Většina z nás se setkává při navrhování, posuzování a povolování ČOV s čísly vyjadřujícími povolené koncentrace fosforu a dusíku ve vyčištěné vodě. Přitom je jasné, že jedna věc jsou čísla v nařízení vlády, ale druhá věc je vždy konkrétní tok, přinejmenším jeho průtoky, a že mikroorganismy se chovají pokaždé trochu jinak. Abychom tedy věděli jaký konkrétní vliv mají na mikroorganismy (hlavně sinice) fosfor a dusík, dovolili jsme si pozvat odborníka – uznávaného mikrobiologa na tuto problematiku a nechat ho odprezentovat zajímavý pohled z druhé strany. Tj. jaké koncentrace fosforu již startují rozvoj sinic, je z hlediska vývoje sinic nutná denitrifikace, atd.? Jaká opatření mají smysl z hlediska snížení množství sinic, je vhodné používat chemické přípravky na jejich likvidaci? Prostě nový pohled v nových souvislostech.

KAL Z ČISTÍREN – ODPAD NEBO ZDROJ ŽIVIN

- Jaké jsou možnosti zpracování kalu, souvislosti s ekonomikou celé ČOV, kompostování a komplexní přístup k odpadům z obce, řešení zápachu na ČOV.

DEŠŤOVÉ VODY A OVLIVNĚNÍ VODY V TOČÍCH

- V Německu byla v letošním roce vydána směrnice DWA-M 153, která je vlastně návodem jak postupovat v jednotlivých případech vypouštění dešťových vod ze zpevněných ploch do zásaku a do toků. Princip této směrnice spočívá v tom, že na jedné straně se ohodnotí lokalita kam bude vypouštěno (tj. tok nebo vsak) a na druhé straně se ohodnotí na základě množství vod a způsobu provozování zdroj dešťové vody tj. odkud bude vypouštěno. Porovnáním zdroje a lokality kam bude vypouštěno se stanoví potřeba opatření – tj. ve výsledku jsou lokality, kde lze vypouštět bez předčištění, lokality s mechanickým předčištěním nebo lokality u nichž je nutné zpomalovat odtok a samozřejmě různé kombinace. To znamená, že tato směrnice dává vlastně odpověď na otázku, kdy a jak dešťové vody čistit...

... BLÍŽE K ČISTÉ VODĚ

8:30 - 9:00 prezence
9:00 1. blok přednášek – zahájení

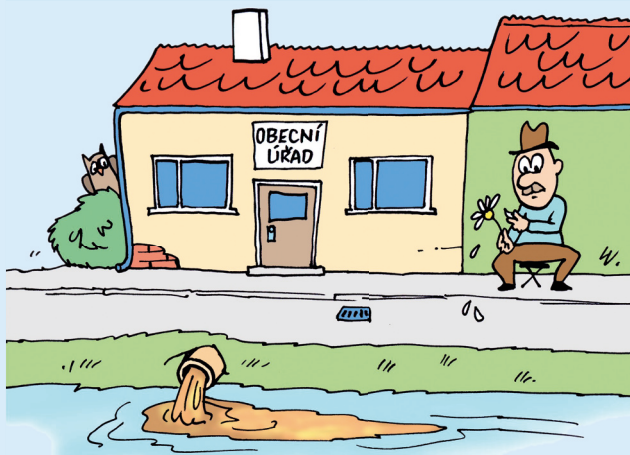
- Vliv nutričních na vývoj sinic ve vodních nádržích a možnosti jejich výskytu – pohled uznávaného hydrobiologa.
Doc. Ing. Blahoslav Maršálek
- Možnosti snížení vnosu nutričních do přírodního koloběhu.
Ing. Karel Plotěný
- Variantní návrh ekonomické likvidace kalů dle velikosti ČOV v návaznosti na komplexní řešení odpadového hospodářství obce.
Ing. Milan Uher

11:30 - 12:00 přestávka na kávu a občerstvení,
 event. zodpovězení dotazů

12:00 2. blok přednášek

- Odstraňování zápachu.
Ing. Lukáš Šefraný
- Bude chtít EU abychom čistili i dešťové vody?
Ing. Oldřich Pírek
- Výtah změn ČSN 75 6551 "Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek".
Ing. Oldřich Pírek

13:30 diskuse, závěr



Čistit, nečistit, platit, neplatit, čistit....

ASIO, spol. s r.o.
Tuřanka 1, P.O.BOX 56
627 00 Brno - Slatina