

Streda, 21.10.2009

10:00 - 12:30 *REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV*

12:30 - 13:00 *OFICIÁLNE PRIVÍTANIE A OTVORENIE KONFERENCIE,
PRÍHOVORY HOSTÍ A ORGANIZÁTOROV*

13:00 - 14:40 *LEGISLATÍVNE A KONCEPČNÉ VÝCHODISKÁ PRE
REKONŠTRUKCIU STOKOVÝCH SIETÍ A ČOV*

vedie Ing. P. Belica, CSc. (VÚVH) a Ing. J. Šumná (VÚVH)

- (1) Sršňová O., Čerešňák D.
Zámery vodného hospodárstva
- (2) Kuníková E.
Implementácia Smernice 2000/60/EC Európskeho parlamentu a Rady ustanovujúca rámec pre činnosť Spoločenstva v oblasti vodnej politiky
- (3) Belica P.
Faktory ovplyvňujúce výstavbu a rekonštrukciu kanalizácií
- (4) Bekerová L.
Novela zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
- (5) Šumná J.
Novela zákona o aplikácii čistiarenských kalov

14:40 - 15:00 *Prestávka*

15:00 - 16:40 *EKONOMICKÉ A STRATEGICKÉ PRÍSTUPY K
REKONŠTRUKCII STOKOVÝCH SIETÍ A ČOV*

vedie Ing. L. Bekerová (MŽP SR), Ing. E. Rajczyková, CSc. (VÚVH)

- (1) Drdúlová E.
Ekonomická analýza ako súčasť implementácie RSV
- (2) Rajczyková E.
Koncepčný prístup k príprave investičnej stratégie vo vodárenskom sektore
- (3) Belicová J., Bujnová A.
Cenová regulácia v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vôd.
- (4) Michniaková B.
Stav plnenia záväzkov SR vyplývajúcich zo smernice 91/271/EHS
- (5) Makovinská J.
Monitoring – základ pre integrovaný manažment vôd

17:00 - 19:00 *PREZENTÁCIA POSTEROVÝCH PRÍSPEVKOV*

uvedie Ing. P. Hucko, CSc. (VÚVH)

- (1) Benikovský T., Kollárová A., Spišiak J.
Srvátka vo vyhívacej nádrži
- (2) Bodik I., Sedlaček S., Kubaska M.
Využitie kuchynských odpadov na zvýšenie produkcie bioplynu na komunálnych ČOV.
- (3) Čechovská L., Mrákota J., Boušková A., Stloukal R.
Vysoce efektivní řešení pro intenzifikace biologických čistíren pomocí Biotechnologie lentikats
- (4) Galbová K., Jonatová I., Pagáčová P., Drtil M.
Možnosti odstávek denitrifikačního USB reaktora a uskladnění anoxické granulované biomasy
- (5) Galbová K., Žiláková L., Jonatová I., Pagáčová P., Drtil M.
Mikrobiologické zloženie anoxickej granulovanej biomasy
- (6) Chabal L.
Rozšírenie ČOV Humenné
- (7) Mackuľák T., Galbová K., Prousek J.
Aplikácie a riešenia problémov s odpadovou vodou pomocou Fentonovej reakcie a modifikovanej Fentonovej reakcie
- (8) Németh P.
Pripravovaná rekonštrukcia ČOV v Dusle Šaľa
- (9) Pijak P.
Membránová separácia Mitsubishi
- (10) Povýšilová M., Michalčák P.
On- line monitoring stokové sítě města Ostravy
- (11) Sokáč M.
Určenie miery pozdĺžnej disperzie pri prúdení s voľnou hladinou v prizmatickom kanáli (stokovej sieti)
- (12) Šuster L., Tkačová J.
Nutrienty v MPS - trendy a úspešnosť

Štvrtok, 22.10.2009

08:30-10:30 **REKONŠTRUKCIE MESTSKÝCH A PRIEMYSELNÝCH ČOV**

vedie Doc. Ing. Juraj Námer, CSc. (AD Consult, a.s.), Ing. M. Dian (AVS)

- (1) Bilanin M., Arendárik J.
ČOV Banská Bystrica, ČOV Brezno – rekonštrukcia kalovej koncovky.
- (2) Námer J.
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd pre aglomeráciu Galanta – realizácia projektu kohézneho fondu
- (3) Bodík I., Antalová S.
Rekonštrukcia a nábeh prevádzky ČOV Trnava - Zeleneč
- (4) Hlavínek P.
Zkušenosti z výstavby rekonstrukcí ČOV v rámci projektu Břeclavsko
- (5) Hlavačka V., Sersen M.
Rekonštrukcia diskontinuálnej fyzikálno-chemickej ČOV
- (6) Leckéši V., Királ P.
Rekonštrukcia ČOV zo spracovania rýb

10:30-10:50 *Prestávka*

10:50-12:50 **TECHNOLÓGIE ČISTENIA ODPADOVÝCH VÔD**

vedie Ing. K. Kucman, CSc. (VÚVH), Ing. D. Drahovská (VÚVH)

- (1) Plotěný K.
Membránové technologie jako výhodná varianta při intenzifikaci ČOV
- (2) Chudoba P., Hosa T., Hošek V., Cabejšek L.
Zvýšení účinnosti odstraňování celkového dusíku na ČOV implementací post-denitrifikačního stupně
- (3) Buday M., Andrášiová A., Németh P.
Denitrifikácia priemyselných odpadových vôd v kaskáde reaktorov
- (4) Šťastný V., Schönbauerová L., Wanner F.
Intenzifikace malých ČOV pomocí filtrace
- (5) Bezák R.
Test systému FUZZY Filter ako terciálneho stupňa dočistenia na ČOV Sečovce
- (6) Pikorová T., Jakubčová Z., Hlavínek P., Drtil M.
Technológia domových ČOV s membránovou separáciou kalu

12:45 - 14:00 *Obedňajšia prestávka*

14:00 - 15:40 *STOKOVANIE I.*

vedie Doc. Ing. D. Rusnák, CSc. (STU SvF KZI), Ing. Stanko, CSc. (STU SvF KZI)

- (1) Sokáč M.
Koncepcie odkanalizovania rozvojových častí miest
- (2) Kašparec J., Adámek Z.
Nové aspekty v řízení kanalizací a ČOV – kanalizační dispečink Břeclavsko
- (3) Rusnák D.
Obnova stôk podľa legislatívy a technických noriem.
- (4) Slezák P., Neupauer P.
Hodnotenie a kvalifikácia kanalizačných systémov
- (5) Kolarič M.
Posúdenie kapacity stokovej siete mesta Martin – Vrútky a hydraulické posúdeniu odľahčovacích komôr.

15:40-16:00 *Prestávka*

16:00-17:20 *STOKOVANIE II.*

vedie Ing. M. Sokáč, CSc. (STU SvF KZI), Ing. P. Hucko, CSc. (VÚVH)

- (1) Stanko Š.
Kapacitné posúdenie stokovej siete racionálnou metódou
- (2) Chabal L.
Návrh odkanalizovania obce gravitačnou alebo tlakovou stokovou sieťou
- (3) Slezák P., Neupauer P.
Odkanalizovanie malokarpatského regiónu
- (4) Rusnák D.
Materiály kanalizačných rúr

18:30 **DISKUSNÝ VEČER V PRIESTOROCH HOTELA**

uvedie Doc. Ing. L. Hyánek, CSc. (AČE SR)

Piatok, 23.10.2009

08:30 – 9:30 *RIADENIE A MONITORING ČOV A STOKOVEJ SIETE*

vedie Doc. Ing. Bodík, CSc. (STU FCHPT), Ing. Šťastný (VÚV T.G.M., v.v.i. Praha)

- (1) Gibala T., Brtko P., Mrnčo I.
Technické aspekty plánovania rekonštrukcií a obnovy stokových sietí
- (2) Kollár M., Häck M., Wanner J., Srb M., Stará D.
Význam rozšírenia monitoringu parametrov dusíka na rekonštruovaných ČOV pre ich riadenie v reálnom čase.
- (3) Kucman K.
Overovacie skúšky kvalitatívneho výkonu rekonštruovanej ČOV pred uvedením diela do skúšobnej prevádzky.

9:30 - 9:50 *Prestávka*

9:50-11:30 *MODELOVANIE, DIMENZOVANIE ČOV A STOKOVEJ SIETE*

vedie Doc. Ing. Drtil, CSc. (STU FCHPT), Ing. K. Kozáková (VÚVH)

- (1) Drtil M.
Vybrané problémy návrhu a výpočtu biologického stupňa ČOV
- (2) Derco J., Černochová L., Krcho Ľ.
Možnosti využitia dynamických simulačných programov pri prevádzkovaní čistiarní odpadových vôd
- (3) Mlejnská E., Šťastný V., Petránová A.
Kolísaní množství a znečistení odpadních vod v malých obcích
- (4) Sokáč M.
Koncepcie nakladania s vodami z povrchového odtoku a analýza ich vplyvu na recipient - príkladová štúdia v meste Banská Bystrica.
- (5) Rusnák D.
Posudzovanie odľahčovacích objektov podľa legislatívnych predpisov a technických noriem.

11:30-12:00 *OFICIÁLNE UKONČENIE KONFERENCIE*

12:00-13:30 *Obedňajšia prestávka*