

PROGRAM KONFERENCE

3. února 2010

8.00-8.30	<i>registrace účastníků</i>	
8.30-8.45	ZAHÁJENÍ KONFERENCE	
8.45-11.25	PROBLEMATIKA PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM	
8.45-9.05	RNDr. J. Říhová Ambrožová, Ph.D. (VŠCHT Praha)	Revize normy pro vodojemy ČSN 73 6650
9.05-9.25	Ing. L. Fremrová (Hydroprojekt CZ, a.s., Praha)	Normy pro chemické výrobky používané k úpravě vody a pro vliv materiálů na vodu určenou k lidské spotřebě
9.25-9.45	Mgr. P. Pumann (SZÚ Praha)	Koludují, tudíž jsem (účastníkem MPZ)
9.45-10.05	RNDr. L. Havel, CSc. (VÚV T. G. M., v. v. i. Praha)	Hydrobiologické rozborry dle požadavků Rámcové směrnice 2000/60/ES
10.05-10.25	Mgr. P. Pumann (SZÚ, Praha)	Profil vod ke koupání – nový přístup k větší bezpečnosti koupacích vod nebo jen nová povinnost?
10.25-10.45	<i>přestávka</i>	
10.45-11.05	MUDr. F. Kožíšek, CSc. (SZÚ, Praha)	Případová studie analýzy rizik zdroje a úpravný vody při zpracování plánu pro zajištění kvality pitné vody
11.05-11.25	prof. RNDr. A. Sládečková, CSc. (VŠCHT Praha)	Případové studie využití hydrobiologického auditu v plánech pro zajištění kvality pitné vody
11.25-16.50	PROBLEMATIKA ÚPRAVEN VOD, TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A HYGIENA VODY	
11.25-11.45	Ing. E. Podholová (VŠCHT Praha)	Využití membránových technologií při úpravě vody na vodu pitnou
11.45-12.05	Bc. P. Hájková (UK Praha, ÚŽP)	Stanovení forem hliníku při vodárenské úpravě
12.05-12.25	Ing. Pavel Michal (VŠCHT Praha)	Sledování ukazatele BDOC na úpravě vody ve Víru a v přilehlé zásobované oblasti
12.25-12.45	Ing. J. Hubáčková, CSc. (VÚV T. G. M., v. v. i. Praha)	Nové technologie v užívání dezinfekčních prostředků v ČR
12.45-13.45	<i>oběd</i>	
13.45-14.05	doc. Ing. N. Strnadová, CSc. (VŠCHT Praha)	Možnosti odstranění As(V) z vod použitím nanočástic MnO ₂
14.05-14.25	Ing. J. Hubáčková, CSc. (VÚV T. G. M., v. v. i. Praha)	Problémy obcí samostatně provozujících vodovody
14.25-14.45	Ing. L. Javůrková, Ph.D. (SčVK a.s. Teplice)	Aplikace geotextilie na pomalém pískovém filtru
14.50-15.10	doc. Ing. I. Čiháková, CSc. (ČVUT Praha)	Vodojem – objekt představující riziko pro kvalitu vody i možnosti zásobování spotřebiště pitnou vodou
15.10-15.30	MUDr. F. Kožíšek, CSc. (SZÚ, Praha)	Vyšetření lidského séra jako nástroj ke sledování expozice kryptosporidií ve vztahu k pitné vodě
15.30-15.50	<i>přestávka</i>	
15.50-16.10	RNDr. M. Horecká, CSc. (ÚVZd SR, Bratislava)	Sledovanie legionel a améb v zdravotníckych zariadeniach na Slovensku
16.10-16.30	Mgr. E. Musilová (VŠCHT Praha)	Antibakteriální účinky fotokatalyticky aktivních nanovrstev TiO ₂
16.30-16.50	Ing. L. Kollerová, CSc. (VŠCHT Praha)	Porovnání systémů aktivního chloru
16.50-17.50	PROBLEMATIKA NÁDRŽÍ, ŽIVIN A EUTROFIZACE	
16.50-17.10	Mgr. R. Geriš (Povodí Moravy, s.p., Brno)	Dvě letní tváře nádrže Mostišťe
17.10-17.30	doc. Ing. J. Hejzlar, CSc. (HBÚ, Biologické centrum AV ČR, v. v. i., České Budějovice)	Příčiny eutrofizace a zhoršování jakosti vody ve vodárenské nádrži Karhov: vnitřní zatížení nebo procesy v povodí?
17.30-17.50	RNDr. J. Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy, s. p., Praha)	Předzdrž vodárenské nádrže snadno a rychle
18.30-20.30	KOKTEJL	

8.30-11.45	PROBLEMATIKA NÁDRŽÍ, ŽIVIN A EUTROFIZACE - POKRAČOVÁNÍ	
8.30-8.55	RNDr. J. Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy, s. p., Praha)	VN Karhov - co na nás chystají acidifikované nádrže?
8.55-9.20	RNDr. M. Liška, Ph.D. (Povodí Vltavy, s. p., Praha)	VN Švihov - vývoj kvality vody v povodí
9.20-9.45	RNDr. J. Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy, s. p., Praha)	VN Švihov - vývoj kvality vody v nádrži
9.45-10.05	Ing. V. Zahradka (Povodí Ohře, s. p., Chomutov)	Problematika živin a sinic v nádrži Skalka - výsledky mezinárodního projektu
10.05-10.25	doc. RNDr. J. Hrbáček, CSc. (HBÚ, Biologické centrum AV ČR, v. v. i., České Budějovice)	Možnosti parametrizace biomasy zooplanktonu jak pro možné vlivy klimatu, tak pro testovatelnost hypotéz o interakcích v biocenose planktonu
10.25-10.45	<i>přestávka</i>	
10.45-11.05	Mgr. Z. Novotná (BÚ AV ČR, v. v. i., Brno)	On-line kvantifikace sinic v surové vodě
11.05-11.25	prof. RNDr. A. Fargašová, DrSc. (UK, Bratislava)	Využitie rias na zhodnotenie toxicity vôd a sedimentov z lokalít kontaminovaných kovmi
11.25-11.45	Ing. M. Cypris (VŠCHT Praha)	Stanovení biologické rozložitelnosti vybraných kvartérních pyridinových solí
11.45-13.45	ČISTÍRENSKÁ PROBLEMATIKA	
11.45-12.05	RNDr. J. K. Fuksa, CSc. (VÚV T. G. M., v. v. i., Praha)	Znečištění povrchových vod farmaky a možnosti jejich nálezu ve zdrojích pitné vody
12.05-12.25	Ing. A. Benáková (VÚV T. G. M., v. v. i., Praha)	Vliv odtoku z ČOV Stará a Nová Paka a z ČOV Lomnice nad Popelkou na mikrobiální společenstva jejich recipientů (Oleška, Popelka)
12.25-12.45	Ing. D. Šarmanová (ČVUT Praha)	Osud těžkých kovů ve vodních ekosystémech pod ČOV
12.45-13.05	Ing. L. Matějů (SZÚ, Praha)	Stanovení klostridií v čistírenských kalech – porovnání metod
13.05-13.25	Ing. M. Gómez (VŠCHT Praha)	Sledování provozu a návrhy optimalizace největší membránové čistírny domovních odpadních vod v České republice
13.25-13.45	Ing. L. Vacková (VŠCHT Praha)	Rychlost odstraňování sloučenin dusíku při použití enkapsulované biomasy
13.50	UKONČENÍ KONFERENCE	

PLAKÁTOVÁ SDĚLENÍ

T. Pouzarová (SZÚ, Praha)	Význam rychlosti plnění počítačích komůrek pro výsledek stanovení biosestonu
Ing. E. Podholová (VŠCHT Praha)	Alternativní kvantitativní a semikvantitativní metody v mikrobiologii vody
Ing. L. Matějů (SZÚ, Praha)	Stanovení indikátorových mikroorganismů v čistírenských kalech - porovnání metod
Ing. L. Rederer (Povodí Labe, s. p., Hradec Králové)	Monitoring na nádržích Povodí Labe
RNDr. M. Bošáková (Slovenský vodohospodársky podnik, Bratislava)	Percentuálny podiel bakteriálnych nárastov vo fyto bentose ako doplnok hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd
Ing. P. Opletová, Ph.D. (Mendlova univerzita v Brně)	Bilanční hodnocení vybraných ukazatelů jakosti vody ve vodárenské nádrži Kružberk
RNDr. Ing. B. Šír (VŠB-TU Ostrava)	Modelování transportu sedimentů a vybraných nutrientů v povodí pomocí dynamického erozního modelu ArcSWAT 2005 na příkladu povodí Ostravice
RNDr. R. Horváth, MPH (RÚVZ Bratislava)	Hygienický význam biologickej kontroly kvality vody vhodnej na kúpanie