

W&ET Team, České Budějovice
Ministerstvo zemědělství ČR
SOVAK - Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR
ENVI-PUR s.r.o., Tábor
PVK - Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
Hydrotechnológia Bratislava s.r.o.
Fakulta chemická, VUT Brno
AVE - ČS asociace vodárenských expertů
Česká vědeckotechnická vodohospodářská spol. a Vodní klub GWP

Vás zvou na konferenci

PITNÁ VODA 2004

kteřá bude již 7. pokračováním konferencí

Pitná voda z údolních nádrží

Program

7. 6. - 10. 6. 2004

v hotelu Palcát v Táboře



VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ
mediální partner

Konference se bude věnovat celé šíři problematiky pitné vody. Vedle vzájemných vztahů mezi technologiemi úpravy pitné vody a ději probíhajícími v údolních nádržích, tocích a jejich povodí, bude zahrnovat také technologii úpravy podzemní vody a problematiku hygieny pitné vody. Je zřejmé, že kvalita pitné vody je závislá na mnoha přírodních, technických a organizačních faktorech, které se vzájemně ovlivňují. Proto je žádoucí optimálně koordinovat technologická opatření v úpravárnách se zásahy na nádržích, tocích a v jejich povodí. K tomu je nezbytné vzájemné pochopení odborníků různých disciplín, věcné argumentování někdy odlišných přístupů a snaha ke spolupráci pro **dosažení společného cíle - kvalitní pitné vody.**

Konference je určena provozovatelům a vlastníkům úpraven vody, pracovníkům podniků Povodí, pracovníkům z oborů hygieny, chemie a technologie vody, limnologie, zdravotního inženýrství, hydrotechniky, dále pracovníkům projektových a konzultačních organizací a orgánům státní správy a samosprávy měst a obcí i dalším, kterých se problematika pitné vody dotýká.

Tato konference je již sedmá v řadě konferencí, které organizujeme na toto téma. **První** se konala v roce 1990 v Prachaticích, zúčastnilo se jí 165 účastníků, sborník obsahoval 34 příspěvků a měl 208 stran. **Druhá** konference se konala v roce 1992 již v Táboře. Celkový počet účastníků na této konferenci dosáhl již 264. Sborník z této konference obsahoval 68 příspěvků a měl 514 stran. **Třetí** konference se konala v roce 1995 opět v Táboře. Celkový počet účastníků byl 265, sborník obsahoval 64 příspěvků a měl 442 stran. **Čtvrtá** byla mezinárodní konference IAWQ-IWSA (*Reservoir Management and Water Supply - an Integrated System*), která se konala v r. 1997 v Praze za účasti 231 účastníků ze 32 zemí. Bylo na ní prezentováno celkem 100 příspěvků, které byly vydány ve dvoudílném sborníku (celkem 619 str.). Kromě toho byly vybrané příspěvky publikovány v roce 1998 v prestižním časopisu IAWQ *Water Science and Technology*, vydávaném nakladatelstvím Pergamon/Elsevier Science, v monotematickém čísle o 379 stranách. **Pátou** konferencí v roce 1999 jsme částečně nově pojmenovali **Pitná voda** neboť jsme chtěli dát prostor i vztahům mezi povodím, vodním tokem a úpravnou, které „postrádají“ údolní nádrž. Procesy v technologii úpravy vody není možné navíc dělit na ty, které probíhají při úpravě vody povrchové a na ty, které probíhají při úpravě vody podzemní. V mnoha případech jsou identické (oxidace Fe a Mn, odstraňování organických mikropolutantů atp.) a proto konference nyní zahrnuje i úpravu podzemních vod. Sborník z této 5.konference obsahoval 65 příspěvků a měl 405 stran. **Šestá** konference se konala v roce 2001. Sborník obsahoval rekordních 71 příspěvků a měl 408 stran. Velmi dobrá úroveň přednášených příspěvků na těchto konferencích je dokumentována mj. tím, že příspěvky jsou hojně citovány v odborné literatuře.

Přípravný výbor konference:

Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., *W&ET Team, Č. Budějovice a FCh VUT Brno*

Milan Drda, *ENVI-PUR s.r.o., Tábor*

Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc., *HBÚ AV ČR, Č. Budějovice*

Doc. Ing. Jaroslav Hlaváč, CSc., *Vodárenská akciová společnost, a.s. Brno*

Ing. Pavel Hucko, CSc., *VÚVH Bratislava*

Prof. Ing. Václav Janda, CSc., *VŠCHT Praha*

Ing. Nataša Kalousková, CSc., *W&ET Team, Č. Budějovice*

MUDr. František Kožíšek, CSc., *Státní zdravotní ústav, Praha*

Ing. Milan Kuchař, *PVK a.s., Praha*

Ing. Miloslava Melounová, *SOVAK, Praha*

Ing. František Pácalt, *VOD-KA a.s., Litoměřice*

RNDr. Pavel Punčochář, CSc., *Ministerstvo zemědělství ČR*

Prof. RNDr. Alena Sládečková, CSc., *VŠCHT Praha*

Dipl.tech. Viliam Šimko, *Hydrotechnológia Bratislava, s.r.o.*

Ing. Eva Zamazalová, *Brno*

Program konference

Pondělí, 7. 6. 2004

19.00 - 20.30 Úvodní panelová diskuse a jednání pracovních ad-hoc skupin

Úvodní **panelová diskuse** k současnému stavu a budoucímu rozvoji oboru zásobování pitnou vodou se zaměří na problematiku kvality pitné vody podle současných a možných budoucích požadavků na jedné straně a na ekonomické a technické možnosti jejího dosahování na straně druhé. Ke kulatému stolu usednou zástupci organizací, kteří reprezentují různé složky v této komplexní oblasti (státní správa, hygiena vody, provozovatelé úpraven, vlastníci infrastruktury, podniky Povodí).

Paralelně bude dán prostor pro první etapu **jednání ke speciálním tématům** (jednání ad-hoc pracovních skupin), která budou vybrána podle zájmu účastníků před konáním konference (např. chloritany, BDOC, THM, mangan atp.). Témata těchto ad-hoc pracovních skupin budou upřesněna v průběhu příprav konference a budou rozeslána e-mailem přihlášeným účastníkům. Druhá etapa jednání je připravena na středu večer.

Úterý, 8. 6. 2004

- ▶ 8³⁰-9⁰⁰ Slavnostní zahájení konference
za účasti starosty Tábora Ing. Františka Dědiče
- ▶ 9⁰⁰-11¹⁵ Konceptní otázky vodárenství a vodního hospodářství
- ▶ 11¹⁵-11⁴⁵ Přestávka na občerstvení
- ▶ 11⁴⁵-13⁰⁰ Technologie úpravy pitné vody I
- ▶ 13⁰⁰-14⁰⁰ Oběd
- ▶ 14⁰⁰-15³⁰ Technologie úpravy pitné vody II
- ▶ 15³⁰-16⁰⁰ Přestávka na občerstvení
- ▶ 16⁰⁰-18⁰⁰ Technologie úpravy pitné vody III

- ▶ 8³⁰-9⁰⁰ **Slavnostní zahájení konference**
- ▶ 9⁰⁰-11¹⁵ Předsedající sekce: *Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.*

Sekce: Konceptní otázky vodárenství a vodního hospodářství

9.00 - 9.15

VZTAHY MEZI SPRÁVOU POVODÍ A PROVOZOVATELI ÚPRAVEN VODY

RNDr. Pavel Punčochář, CSc. (MZe ČR)

9.15 - 9.30

PITNÁ VODA A PLÁNOVÁNÍ

RNDr. Miroslav Vykydal (VAS, a.s., Brno)

9.30 – 9.45

KONCEPCE OBORU VODOVODŮ A KANALIZACÍ V ČR

Ing. Miloslava Melounová (SOVAK, Praha)

9.45 – 10.00

KOLIKO MÁME VODY?

Dr. Ján Barica, DrSc. (U.N. University, INWEH, Hamilton, Kanada)

10.00 – 10.15

O ODPOVĚDNOSTI A RIZICÍCH V PROCESU PŘÍPRAVY A UŽITÍ PITNÉ VODY

Ing. Eva Zamazalová (Technické poradenství, Brno)

10.15 – 10.45 přednáška pozvaného přednášejícího VÝVOJ OBORŮ HYDROCHEMIE A HYDROANALYTIKA, NORMALIZACE A MEZINÁRODNÍ UNIFIKACE

Prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc. (ÚTVP, VŠCHT Praha)

10.45 – 11.00

PROGRESIVNÍ ZPŮSOBY PRÁCE S ODBORNÝMI INFORMACEMI VE VODÁRENSTVÍ

Doc. Ing. Jaroslav Hlaváč, CSc. (VAS,a.s., Brno)

11.00 – 11.15

HISTORIE A PERSPEKTIVY VÝCHOVNĚ-VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI VE VODÁRENSKÉ BIOLOGII

RNDr. Věra Moravcová, CSc., Prof. RNDr. Alena Sládečková, CSc. (Praha)

▶ 11¹⁵-11⁴⁵ Přestávka na občerstvení

▶ 11⁴⁵-13⁰⁰ Předsedající sekce: *Prof. Ing. Václav Janda, CSc.*

<i>Sekce: Technologie úpravy pitné vody I</i>

11.45 – 12.05

CONVERTING NOZZLE FLOORS TO GAC CONTACTORS (PŘESTAVBA FILTRŮ S MEZIDNY NA FILTRY S AKTIVNÍM UHLÍM)

Dr. Andrew Eades (The F.B. Leopold Company Inc., UK)

12.05 – 12.25

REHABILITATION OF FILTERS (REKONSTRUKCE VODÁRENSKÝCH FILTRŮ)

Thomas Masaryk Getting, P.E., DEE (The F.B. Leopold Company Inc., USA)

12.25 – 12.40

VODÁRENSKÝ VÝZKUM A INOVACE V AUSTRÁLII

Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc. (W&ET Team, Č.Budějovice a FCh VUT Brno)

12.40 – 12.50

PŘÍRODNÉ FILTRAČNÉ MATERIÁLY PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ ŽELEZA A MANGÁNU Z VODY.

Ing. Danica Barloková, PhD., Ing. Ján Ilavský, PhD., (KZI SF STU, Bratislava),

Vladimír Jaško (Úprava vody, Bratislava)

12.50 – 13.00

ZVÝŠENÍ ÚČINNOSTI AGREGACE PŘI ÚPRAVĚ HUMINOVÝCH VOD

Ing. Marcela Borovičková, Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.

(W&ET Team, Č.Budějovice a FCh VUT Brno)

▶ 13⁰⁰-14⁰⁰

Oběd

▶ 14⁰⁰-15³⁰

Předsedající sekce: *Ing. Milan Kuchař*

Sekce: Technologie úpravy pitné vody II

**14.00 – 14.30 přednáška pozvaného přednášejícího
DESINFEKCE PITNÉ VODY A JEJÍ VEDLEJŠÍ PRODUKTY**

Prof. Ing. Václav Janda, CSc. (ÚTVP, VŠCHT Praha)

14.30 – 14.45

REKONSTRUKCE PRVNÍCH SEPARAČNÍCH STUPŇŮ ÚPRAVEN VOD

Doc. Ing. Milan Látal, CSc. (Vodohospodářská technologie Brno, s.r.o.)

14.45 – 15.00

**POLOPROVOZŇNÍ OVĚŘOVÁNÍ MEMBRÁNOVÉ MIKROFILTRACE PRO
ÚPRAVU HUMINOVÝCH VOD**

Ing. Pavel Dobiáš, Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc. (W&ET Team, Č.Budějovice a FCh VUT Brno), Milan Drda, Ing. Milan Svoboda (ENVI-PUR s.r.o., Tábor)

15.00 – 15.10

**METODIKA VÝBĚRU VHODNÉHO AKTIVNÍHO UHLÍ PRO APLIKACE VE
VODÁRENSTVÍ**

Ing. Jaroslav Kopecký, CSc. (Jako, s.r.o., Líbeznice)

15.10 – 15.20

**REKONSTRUKCE ÚPRAVNÝ VODY VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ: EFEKTY
AKTIVNÍHO UHLÍ V EXPOZOVANÉ TECHNOLOGII VÝROBY PITNÉ VODY**

RNDr. Jan Válek, Ing. Michal Korabík (Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.)

15.20 – 15.30

PROBLEMATIKA KVALITY PITNÉ VODY V SUŠICI

Ing. Jiří Stara (I.JVS a.s., Č.Budějovice)

▶ 15³⁰-16⁰⁰

Přestávka na občerstvení

▶ 16⁰⁰-18⁰⁰

Předsedající sekce: *Doc. Ing. Jaroslav Hlaváč, CSc.*

Sekce: Technologie úpravy pitné vody III

**16.00 – 16.30 přednáška pozvaného přednášejícího
NAKLÁDÁNÍ S VODÁRENSKÝMI KALY**

Ing. Libuše Benešová, CSc. (KŽP PŘF UK Praha)

16.30 – 16.40

ZMĚNY BDOC V PITNÉ VODĚ BĚHEM JEJÍ ÚPRAVY

RNDr. Martin Rulík, PhD, Mgr. Šárka Trulleyová, (UP Olomouc),

Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc. (W&ET Team, Č.Budějovice)

16.40 – 16.50

VÝZNAM BDOC V DISTRIBUČNÍM SYSTÉMU

Doc. Ing. Nina Strnadová, CSc., Ing. Petr Schejbal, Ph.D. (ÚTVP, VŠCHT Praha)

16.50 – 17.00

PROBLEMATIKA ZMIEN KVALITY PITNEJ VODY PRI DOPRAVE

Ing. Elena Búchlerová, PhD., Ing. Karol Munka, PhD., Ing. Monika Karácsonyová (VÚVH, Bratislava)

17.00 – 17.10

**ZMĚNY JAKOSTI PITNÉ VODY S PRODLUŽUJÍCÍ SE DOBOU ZDRŽENÍ
V ROZVODNÉ SÍTI**

*Ing. Jana Hubáčková, CSc., Ing. A.Čejková, Ing. K.Velenská (VÚV TGM, Praha),
RNDr. Jana Ambrožová, Ph.D. (ÚTVP, VŠCHT Praha)*

17.10 – 17.20

**MOŽNOST APLIKACE NOVÝCH ÚPRAVÁRENSKÝCH TECHNOLOGIÍ DO
STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ ÚPRAVEN VODY**

Ing. Pavel Adler, CSc. (Voding Hranice, spol. s r.o.)

17.20 – 17.30

LIMITUJÍCÍ FAKTORY POUŽITÍ METOD DENITRIFIKACE PITNÉ VODY

Ing. Pavel Konečný, Ing. Petr Starý (MEMSEP, spol. s r.o., Praha)

17.30 – 17.40

HAVARIJNÍ ZÁSOBOVÁNÍ MĚSTA PLZNĚ PITNOU VODOU

Mgr. Oldřich Stehlík, Ing. Vladimír Janečka (AQUATEST a.s., Praha)

17.40 – 17.50

**NEGATIVNÍ VLIV TRANSPORTNÍHO POTRUBÍ NA KVALITU VODY A
MOŽNOSTI NÁPRAVY**

Ing. Alexander Strádal (CzSTT – Zepris s.r.o., Praha)

17.50 – 18.00

**SANACE VODOVODNÍCH ŘADŮ Z AZBESTOCEMENTU S VYUŽITÍM
BEZVÝKOPOVÝCH TECHNOLOGIÍ**

Ing. Jiří Bezrouk (CzSTT, RABMER-sanace potrubí, s.r.o., Soběslav)

**20.00 - SPOLEČENSKÝ VEČER
s občerstvením, hudbou a tancem**

Středa, 9. 6. 2004

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ▶ 8 ³⁰ -10 ³⁰ | Hygiena a kvalita pitné vody |
| ▶ 10 ³⁰ -11 ⁰⁰ | Přestávka na občerstvení |
| ▶ 11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ | Hygiena a analytika vody |
| ▶ 13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ | Oběd |
| ▶ 14 ⁰⁰ -15 ³⁰ | Kvalita vody a limnologie nádrží I |
| ▶ 15 ³⁰ -16 ⁰⁰ | Přestávka na občerstvení |
| ▶ 16 ⁰⁰ -17 ¹⁵ | Kvalita vody a limnologie nádrží II |
-

- ▶ 8³⁰ – 10³⁰ Předsedající sekce: *Dipl. tech. Viliam Šimko*

Sekce: Hygiena a kvalita pitné vody

8.30 – 9.00 přednáška pozvaného přednášejícího
SOUČASNÉ TRENDY V HYGIENĚ VODY
MUDr. František Kožíšek, CSc. (SZÚ, Praha)

9.00 – 9.10

NOVÉ RIZIKOVÉ LÁTKY A ORGANISMY V PITNÉ VODĚ – PLANÝ POPLACH NEBO REÁLNÉ RIZIKO?

MUDr. František Kožíšek, CSc. (SZÚ, Praha)

9.10 – 9.25

DETEKCE CYANOTOXINŮ VE VODÁRENSKÝCH ZDROJÍCH, PROCESECH A ROZVODNÝCH SÍTÍCH

Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc. Mgr. Luděk Bláha, Ph.D., Mgr. Pavel Babica, Mgr. Jakub Gregor (Botanický ústav AV ČR, Brno a RECETOX, Masarykova universita Brno)

9.25 – 9.35

PITNÁ VODA A SÉROPREVALENCE KRYPTOSPORIDIÓZ

Mgr. Petr Pumann, Ing. Mgr. Lenka Čerovská, MUDr. František Kožíšek, CSc. (SZÚ, Praha), Dr. Gunter Craun, PE, Dr. Floyd Frost, Tim Muller (USA)

9.35 – 9.50

APLIKACE PRINCIPU HACCP (analýzy a určení kritických kontrolních bodů) PŘI VÝROBĚ A DISTRIBUCI VODY

Ing. Radka Hušková (PVK, a.s., Praha), MUDr. František Kožíšek, CSc. (SZÚ, Praha)

9.50 – 10.00

PRVNÍ VÝSLEDKY CELOSTÁTNÍHO MONITORINGU JAKOSTI VOD: JAKOST PITNÉ VODY V ČR V LETECH 2002-2003

Ing. Olga Kupková, Ing. Karel Kratzer, CSc. (SZÚ, Praha)

10.00 – 10.10

SOUČASNÝ STAV VĚDOMOSTÍ O ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH VEDLEJŠÍCH PRODUKTŮ CHLORACE PITNÉ VODY

Ing. Mgr. Lenka Čerovská, MUDr. František Kožíšek, CSc. (SZÚ, Praha)

10.10 – 10.20

NOVELA VYHLÁŠKY MZ č. 376 Z POHLEDU MIKROBIOLOGA

MUDr. Markéta Chlupáčová (SZÚ, Praha)

10.20 – 10.30

**APLIKACE HYDROBIOLOGICKÝCH POZNATKŮ PŘI ROZHODOVÁNÍ
REKONSTRUKCÍ VODÁRENSKÉ SOUSTAVY**

RNDr. Jana Ambrožová, Ph.D. (ÚTVP, VŠCHT Praha)

▶ 10³⁰ – 11⁰⁰

Přestávka na občerstvení

▶ 11⁰⁰ – 13⁰⁰

Předsedající sekce: Ing. Pavel Hucko, CSc.

Sekce: Hygiena a analytika vody

11.00 – 11.10

PRIPRAVOVANÉ ZMENY V LEGISLATÍVE EÚ V OBLASTI PITNEJ VODY

Ing. Elena Mogoňová (Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava)

11.10 – 11.20

**HYGIENICKÉ KRITÉRIA NA VYBRANÉ TECHNOLOGIE ÚPRAVY BALENÝCH
VÔD**

Ing. Zuzana Bratská (Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Košice)

11.20 – 11.30

**MOŽNOSTI VYUŽITÍ POTENCIÁLU TVORBY TRIHALOGENMETHANŮ PŘI
HODNOCENÍ JAKOSTI VODY**

RNDr. Jaroslav Mega (FCh VUT Brno)

11.30 – 11.45

**MOŽNOSTI SLEDOVÁNÍ TOXICKÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK A JEJICH
ÚČINKŮ VE VODÁRENSKÝCH SYSTÉMECH**

Ing. Vladimír Kočí, PhD. (ÚCHOP, VŠCHT Praha),

Ing. Tomáš Ocelka (Zdravotní ústav, Ostrava), Ing. Martin Mlejnek (VŠCHT Praha),

Mgr. Roman Grabic (Zdravotní ústav, Ostrava)

11.45 – 12.00

**APLIKACE SEMIPERMEABILNÍCH MEMBRÁN PRO HODNOCENÍ
KONTAMINACE POP VE VODNÍCH EKOSYSTÉMECH**

Ing. Tomáš Ocelka (Zdravotní ústav, Ostrava), Ing. Vladimír Kočí, PhD (VŠCHT Praha),

Mgr. Roman Grabic (Zdravotní ústav, Ostrava), Ing. Martin Mlejnek (VŠCHT Praha),

Mgr. Mark Rieder (ČHMÚ, Praha)

12.00 – 12.15

**VYUŽITÍ MOBILNÍ ANALYTIKY PŘI PRŮBĚŽNÉ KONTROLE KVALITY
PITNÝCH VOD**

MVDr. Jaroslava Jirušková, Prof. RNDr. Milada Vávrová, CSc., Ing. Michaela Stoupalová

(Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a

ekologie, Ústav veterinární ekologie a ochrany životního prostředí)

12.15 – 12.30

**CHARAKTERISTIKA ORGANICKÝCH LÁTEK PŘÍRODNÍHO PŮVODU VE
VODÁCH**

Prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc., Ing. Bohumil Šťastný, Ing. Kateřina Slavičková, PhD.,

Ing. Marek Slaviček, Ph.D., Radek Veselý (FSv, ČVUT Praha)

12.30 – 12.45

**STANOVENÍ HUMINOVÝCH LÁTEK SPEKTROFOTOMETRICKOU SPE
METODOU**

Mgr. Štěpánka Smrčková, Ph.D., Ing. Lubica Kollerová, CSc., Blanka Tuháčková

(ÚTVP, VŠCHT Praha)

12.45 – 13.00

STANOVENÍ ANORGANICKÝCH OXOCHLORIDŮ METODOU KAPALINOVÉ IONTOVÉ CHROMATOGRAFIE A SPEKTROFOTOMETRICKÝMI METODAMI

*Ing. Lubica Kollerová, CSc., Ing. Jan Manda, Mgr. Štěpánka Smrčková, Ph.D.
(ÚTVP, VŠCHT Praha)*

▶ 13⁰⁰ – 14⁰⁰

Oběd

▶ 14⁰⁰ – 15³⁰

Předsedající sekce: *Prof. RNDr. Alena Sládečková, CSc.*

Sekce: Kvalita vody a limnologie nádrží I

14.00 – 14.30 přednáška pozvaného přednášejícího

VODNÍ NÁDRŽE - PROČ A JAK JE SLEDOVAT?!

RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy, s.p., Plzeň)

14.30 – 14.45

SIMULACE KVALITY VODY V SOUSTAVÁCH NÁDRŽÍ

*Ing. Martin Růžička, CSc. (ÚH AV ČR, Praha), Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc.,
Ing. Jiří Jarošík (HBÚ AV ČR, Č. Budějovice)*

14.45 – 15.00

VPLYV KLIMATICKÝCH VÝKYVOV NA ZOOPLANKTÓN V NÁDRŽIACH SLOVENSKA

*Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc. (UPJŠ Prírodovedecká fakulta, Košice),
Ing. Pavel Hucko, CSc. (VÚVH, Bratislava)*

15.00 – 15.15

VLIV KLIMATICKÝCH PODMÍNEK NA KVALITU SUROVÉ VODY SEVEROČESKÝCH VODÁRENSKÝCH NÁDRŽÍ

Ing. Ladislav Bartoš (SčVK, a.s., Teplice)

15.15 – 15.30

MIMOŘÁDNÉ KLIMATICKÉ POMĚRY A JAKOST VODY NA NÁDRŽÍCH POVODÍ LABE

Ing. Luděk Rederer, RNDr. Václav Kozá (Povodí Labe, s.p., Hradec Králové)

▶ 15³⁰ – 16⁰⁰

Přestávka na občerstvení

▶ 16⁰⁰ – 17¹⁵

Předsedající sekce: *MUDr. František Kožíšek, CSc.*

Sekce: Kvalita vody a limnologie nádrží II

16.00 – 16.15

POROVNANIE VÝSKYTU NUTRIENTOV, TEPLoty, CHLOROFYLU-a A ZOOPLANKTÓNU VO VN KLENOVEC A VN STARINA V ROKU 2003

Ing. Pavel Hucko, CSc. (VÚVH, Bratislava), Doc. RNDr. Igor Hudec, CSc. (UPJŠ Prírodovedecká fakulta, Košice), Ing. Svetozár Luther (VÚVH, Bratislava)

16.15 – 16.30

EKOLOGICKÉ PROBLÉMY VODÁRENSKEJ NÁDRŽE STARINA

Ing. Maroš Giba, Ing. Ján Seszták, Ing. Martina Orlovská (SVP, š.p., Košice)

16.30 – 16.45

BILANCIA NUTRIENTOV VO VODÁRENSKEJ NÁDRŽI KLENOVEC ZA OBDOBIE ROKOV 1993 - 1999

Ing. Svetozár Luther, Ing. Pavel Hucko, CSc. (VÚVH, Bratislava)

16.45 – 17.00

**METODICKÝ PŘÍSTUP K NÁVRHU AKČNÍHO PLÁNU ŘÍZENÍ POVODÍ PRO
RÁMCOVOU SMĚRNICI PRO VODNÍ POLITIKU EU NA PŘÍKLADU
VODÁRENSKÉ NÁDRŽE ŠVIHOV NA ŽELIVCE**

Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc. (Hydrobiologický ústav AV ČR, Č. Budějovice),

PhDr. Miloslav Lapka, CSc., Ing. Eva Cudlínová, CSc., RNDr. Jiří Žaloudík, CSc.

(Ekologický ústav AV ČR, Č. Budějovice)

17.00 – 17.15

**POLSTOROČNÉ SLEDOVANIE KVALITY VODY VO VODNEJ NÁDRŽI
ORAVSKEJ PRIEHRADY**

RNDr. Vlasta Onderíková, CSc. (Hydrotechnológia Bratislava, s.r.o.),

RNDr. Mária Kultánová (SVP-OZ Piešťany, VHL Žilina)

**18.00 – 19.00 jednání ad-hoc pracovních skupin
ke speciálním tématům, která budou vybrána podle zájmu
účastníků (např. chloritany, BDOC, THM, mangan)**

Čtvrtek, 10. 6. 2004

- ▶ 8³⁰-9⁵⁰ Limnologie nádrží a ochranná pásma
- ▶ 9⁵⁰-10⁵⁰ Kvalita podzemní vody a sedimenty nádrží
- ▶ 10⁵⁰-11⁰⁰ Ukončení konference

-
- ▶ 8³⁰ – 9⁵⁰ Předsedající sekce: *Ing. Eva Zamazalová*

*Sekce: **Limnologie nádrží a ochranná pásma***

8.30 – 8.45

**VLIV HYDROLOGIE NA TRANSPORT FOSFORU V POVODÍ VODÁRENSKÉ
NÁDRŽE ŘÍMOV**

Mgr. Jan Turek, Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc., Doc. Ing. Jiří Kopáček, PhD (Hydrobiologický ústav AV ČR, Č. Budějovice), RNDr. Jiří Žaloudík, CSc. (Ekologický ústav AV ČR, Č. Budějovice)

8.45 – 9.00

**MODELOVÁ ANALÝZA VLIVU HYDRODYNAMIKY A ŽIVINOVÉ ZÁTĚŽE NA
JAKOST VODY V DIMIKTICKÉ NÁDRŽI (JORDÁN)**

Ing. Jiří Jarošík, Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc., RNDr. Jakub Borovec, Ph.D. (HBÚ AV ČR, Č. Budějovice), Ing. Martin Růžička, CSc. (ÚH AV ČR, Praha)

9.00 – 9.15

ANALÝZA RIZIK POVODÍ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE MOSTIŠTĚ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU NOVÝCH OCHRANNÝCH PÁSEM VODNÍHO ZDROJE

RNDr. Blanka Staňková (Povodí Moravy, s.p., Brno)

9.15 – 9.25

NÁDRŽ VRANOV NAD DYJÍ – PROBLEMATIKA OCHRANNÝCH PÁSEM A VÝVOJ KVALITY SUROVÉ VODY OD ROKU 1984

Ing. Petra Nováková (MZLU, Brno), Ing. Jiří Novák (VAS, a.s., Brno)

9.25 – 9.35

LIMITY HOSPODÁŘSKÉ ČINNOSTI V OCHRANNÝCH PÁSMECH VODNÍCH ZDROJŮ V KONFRONTACI SE SOUVISEJÍCÍMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY

RNDr. Svatopluk Šeda (OHGS s.r.o., Ústí nad Orlicí)

9.35 – 9.50

VLIV SUCHA V ROCE 2003 A OVLIVŇOVÁNÍ KVALITY VODY VE VODÁRENSKÉ NÁDRŽI FLÁJE JEJÍMI PŘÍTOKY

Ing. Marek Slaviček, Ph.D., Prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc.,

Ing. Kateřina Slavičková, Ph.D., Ing. Bohumil Šťastný (FSv, ČVUT Praha)

► 10⁰⁰ – 11⁰⁰ Předsedající sekce: *Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.*

*Sekce: **Kvalita podzemní vody a sedimenty nádrží***

10.00 – 10.15

VYUŽITIE TRANSFORMÁCIE KONTAMINANTOV PRE OCHRANU VODNÝCH ZDROJOV

RNDr. Miroslav Holubec, CSc. (VÚVH, Bratislava)

10.15 – 10.30

UVOLŇOVÁNÍ FOSFORU ZE SEDIMENTŮ V MALÉ STRATIFIKOVANÉ NÁDRŽI – SOUVISLOSTI S BILANCÍ FOSFORU

RNDr. Jakub Borovec, Ph.D., Mgr. Martina Brzáková, Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc. (Hydrobiologický ústav AV ČR, Č.Budějovice)

10.30 – 10.40

VYUŽITÍ FOURIEROVY TRANSFORMACE VE VODÁRENSTVÍ

Ing. Ladislav Tungli (VAS, a.s., Brno), Ing. Petra Nováková (MZLU, Brno)

10.40 – 10.50

MOŽNOSTI GENEZE SÍRANŮ V PODZEMNÍCH VODÁCH A JEJICH IZOTOPOVÉ SLOŽENÍ

RNDr. Libuše Ďurďová (ÚH AV ČR, Brno)

10.50 – 11.00 Ukončení konference

Postery

Sekce posterů a konferenční výstava jsou pořádány ve spolupráci s městem Tábor

AKTUÁLNÍ INFORMACE O PROJEKTU WEKNOW (WEB-BASED EUROPEAN KNOWLEDGE NETWORK ON WATER)

MUDr. František Kožíšek, CSc., Mgr. Petr Pumann (SZÚ, Praha)

ODSTRAŇOVÁNÍ CHLOROVANÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK REDUKCÍ SE ŽELEZEM A VYUŽITÍ REAKČNÍCH PERMEABILNÍCH BARIÉR

Ing. Jana Bížová, Prof. Ing. Václav Janda, CSc. (ÚTVP, VŠCHT Praha)

ZÁVISLOST SLOŽENÍ ROZTOKU OXIDU CHLORIČITÉHO NA pH

Ing. Daniela Rousová, Prof. Ing. Václav Janda, CSc. (ÚTVP, VŠCHT Praha)

OVERENIE SPOLAHLIVOSTI FOTOMETRICKÉHO STANOVENIA CHLORITANOV A BROMIČNANOV V PITNÝCH VODÁCH

RNDr. Jana Tkáčová, Mgr. Daniela Lenártová (VÚVH, Bratislava)

VYUŽITÍ MULTIPLEX PCR PRO STANOVENÍ *Escherichia coli* VE VODÁCH

Mgr. Kateřina Horáková (PřF MU, Brno), RNDr. Hana Mlejnková, Ph.D. (VÚV TGM, Brno)

SLEDOVÁNÍ BIOLOGICKÉ INDIKACE TOXICITY SUROVÉ VODY NÁSADOU PSTRUHA DUHOVÉHO (*Oncorhynchus mykiss*) V PVK, a.s.

Ing. Bohdana Krčová (PVK, a.s., Praha)

HAVARIJNÍ ZÁSOBOVÁNÍ MĚSTA PLZNĚ PITNOU VODOU

Mgr. Oldřich Stehlík, Ing. Vladimír Janečka (AQUATEST a.s., Praha)

MOŽNOSTI GENEZE SÍRANŮ V PODZEMNÍCH VODÁCH A JEJICH IZOTOPOVÉ SLOŽENÍ

RNDr. Libuše Ďurďová (ÚH AV ČR, Brno)

Informace pro účastníky

Místo konání: Hotel Palcát je v centru Tábora asi 150 metrů od břehu údolní nádrže Jordán, ze které byl přes 500 let Tábor zásobován pitnou vodou. Hotel je na třídě 9. května čp. 2471.

Od autobusového i vlakového nádraží je hotel vzdálen asi 10 minut chůze směrem do centra města. Lze rovněž použít autobusy MHD č. 10 a 11 ve směru do centra. Telefon do hotelu je 381 252 901-4, fax 381 252 905.

Ubytování: Vzhledem k očekávanému počtu účastníků a kapacitě hotelu Palcát může být jen část účastníků ubytována přímo v hotelu Palcát. Při rezervaci v hotelu Palcát uveďte, že jste účastníci konference *Pitná voda*.

Další kvalitní ubytovací možnosti uvádíme pro Vaši informaci i s orientačními cenami v následujícím přehledu. Tím mají všichni účastníci volný výběr a také pružnost v zajišťování ubytování.

Pokud Vám žádný hotel nevyhovuje, podrobný přehled všech ubytovacích kapacit v Táboře je možné nalézt např. na adrese <http://travelguide.cpress.cz> nebo na <http://www.tabor.info>, kde také najdete další informace o Táboře, včetně MHD.

AMBER HOTEL PALCÁT ***

Tř.9 května 2471, 390 01 Tábor, tel. 381 252 901-4, mobil: 606 60 39 09, fax 381 252 905, palcat@legner.cz, www.legner.cz. 1L pokoj 890 Kč, 2L – 1170 Kč (1 osoba -1080,-), apartmá (2L) – 1440 Kč, přistýlka 400,- Kč (ceny ubytování jsou uvedeny se slevou pro účastníky konference a včetně snídaně).
Od autobusového a vlakového nádraží dosažitelný autobusem MHD č. 10 a 11 ve směru do centra.

HOTEL KAPITÁL***

Třída 9.května 617, Tábor, tel. 381 256 096.
1L – 890 Kč, 2L – 1190 Kč, 3L - 1390,- Kč (včetně snídaně). hotel-kapital@volny.cz, web.quick.cz/hotel-kapital/. Restaurace.

PENZION A GALERIE ČERNÝ LEKNÍN *****

Příběnická 695, 390 01 Tábor, tel. 381 256 405, fax 381 252 574.
1L – 1290 Kč, 2L – 1550 Kč, apartmá (1L) - 2000 Kč, apartmá (2L) - 2500,- Kč (včetně snídaně), vlastní sociální zařízení, minibar, telefon, rádio, BTv + SAT. Sauna, bazén, solárium, možnost parkování i garáže.
Od autobusového a vlakového nádraží dosažitelný autobusem MHD č. 30 ve směru do centra.

HOTEL LÁZNĚ****

Čelkovice 44, 390 00 Tábor, tel. 381 202 511, fax 381 202 513, lazne@genea2000.cz, www.genea2000.cz.
1L – 2000 Kč, 2L – 2200 Kč, apartmá (2L) - 2900 Kč, přistýlka 400,- Kč, rodinné apartmá 3600,- Kč.

HOTEL ZIMNÍ STADION **

V. Soumara 2300, 390 03 Tábor, tel. 381 231 088, 381 231 121, fax 381 235 154, tzmtzs@cmail.cz.
4L – 880 Kč (obsazen 1 os.- 400 Kč, 2 os.-560 Kč, 3 os.- 720,- Kč, vlastní sociální zařízení).
Od autobusového a vlakového nádraží dosažitelný autobusem MHD č. 11 ve směru do centra.

PENZION MILENA **

Husovo nám. – U nádraží 529, 390 02 Tábor, tel. 381 254 755, 603 541 385, fax 381 251 133, milena.sport@volny.cz, <http://www.tabor.cz/milena/index.html>. 2L a 3L pokoje, 200-300,- Kč za osobu na pokoji (sociál. zařízení jen u některých pokojů), poloha přímo u autobusového a vlakového nádraží.

PENZION A KAVÁRNA SYLVA

Roháčova 668, Tábor, tel. 381 0253 867. 2L – 860 Kč, 1L – 530 Kč (včetně snídaně).

PENZION DÁŠA

Bílková 735, Tábor, tel. 381 256 253. 1L – 700 Kč, 2L – 990 Kč. Kavárna a sauna.

PENZION 7 - ŠITTLEROVÁ MARIE**

Bílková 783, Tábor, tel. 381 252 039.

1L - 490-650 Kč, 2L - 750-850 Kč, apartmá 900,- Kč (včetně snídaně), vlastní sociální zařízení.

PENZION ŠONKA V CENTRU MĚSTA

Husovo náměstí 569/19, tel. 381 252 046. Apartmá pro 2 osoby (možnost přistýlky) - 1 os. 500,- Kč, 2 os. 600,- Kč, 3 os. 900,- Kč., koupelna, kuchyňka, rádio, není možnost snídaní.

PENZION NIAGÁRA

Čs. armády 1763, Tábor, tel. 381 232 004.

2,3,4L, apartmán pro dvě osoby + dvě přistýlky (300,- Kč za os.), možnost dokoupení snídaně od 30,- Kč.

PENZION ALFA

Klokotská 107, Tábor, tel. 381 256 165, e-mail: art-in@seznam.cz.

2,3,4L (350,- Kč za os.), možnost přikoupení snídaně (50,- Kč), vlastní sociální zařízení, BTV.

PENZION KOSTNICKÝ DŮM***

Střelnická 220, Tábor, tel. 603 516 188. 1L - 580 Kč, 2L - 880 Kč, 3L - 980,- Kč (včetně snídaně).

MOTEL EURO***

K Soukeníku 1080, 391 02 Sezimovo Ústí II, tel. 381 263 377. 1L – 600 Kč, 2L – 800 Kč (včetně snídaně), vlastní sociální zařízení. Vířivá vana, restaurace, dosažitelný nejlépe autem, přímo u silnice E55.

MOTEL MAŠÁT ***

391 56 Tábor - Měšice č. 474, tel. 381 256 450. 1L – 640 Kč, 2L – 800 Kč.

Od autobusového a vlakového nádraží dosažitelný autobusem MHD č. 30 a 31 ve směru na Měšice. U hlavní silnice č. 19 ve směru na Pelhřimov.

HOTEL RELAX ***

Varšavská 2708, 390 05 Tábor, tel. 381 263 905-6, fax 381 263 905-6, hotel.relax@atlas.cz, www.hotel-relax.cz. 1L – 790 Kč, 2L – 990 Kč, 3L – 1290 Kč (včetně snídaně), vlastní sociální zařízení, televize, minibar. Sauna, vířivá vana, solárium, posilovna, restaurace a vinárna.

Od autobusového a vlakového nádraží dosažitelný autobusem MHD č. 10, 11 a 50, ve směru na Sezimovo Ústí.

HOTEL MAS ***

Nám. Tomáše Bati 417, 391 02 Sezimovo Ústí (s Tábořem spojeno linkami MHD), tel. 381 276 128, tel/fax 381 275 010, hotelmam@inbox.vol.cz, www.hotel.cz/mas.

1L – 690 Kč, 2L – 980 Kč. Bazén, sauna, vířivá vana, solárium a fitness.

Od autobusového a vlakového nádraží dosažitelný autobusem MHD č. 11 a 50 ve směru na Sezimovo Ústí.

Dalšími ubytovacími možnostmi jsou další penziony, z nichž některé jsou v pěší vzdálenosti od hotelu Palcát.

Penzion 189*** - tel. 381 252 109,

Penzion 325*** - tel. 381 232 586, 603 313 234,

Penzion Z+Z*** - tel. 381 253 740, 602 826 031, www.tabor.cz/penziondubak, dubak@tabor.cz,

Penzion Jana Bystřická - tel. 381 257 814, www.pensionjana.net

Vložené

Vložené na konferenci je 2200,- Kč + 19% DPH. Vložené zahrnuje celkové náklady na uspořádání konference. Vaši platbu je potřeba poukázat tak, aby odešla do 28. 5. 2004. Pokud tento termín nebudete moci splnit, dáme přednost platbě v hotovosti na místě. Vložené a cenu sborníku bude možné uhradit i v hotovosti u prezence. Přihlášku však zašlete poštou nebo e-mailem s poznámkou, že platba bude provedena v hotovosti.

Bankovní spojení

158 72 74 10/0300 ČSOB, Č. Budějovice, variabilní symbol 2004999, konstantní symbol 0308. IČ: 13496701, DIČ: CZ520219186, IBAN CZ10 0300 0000 0001 5872 7410, BIC CEKOCZPP.

Potvrzení o zaplacení (daňový doklad) bude vydán účastníkům při registraci, popř. zaslán po konferenci poštou.

Sborník

Sborník z nadcházející 7. konference bude mít přibližně 450 stran a bude samozřejmě opět k dispozici při konferenci. Cena sborníku je 600 Kč + 19 % DPH. Naším cílem je, **aby sborník byl dostupný všem účastníkům** a sloužil již v průběhu konference např. jako odkazový materiál na obrázky, tabulky či části textu, o kterých se přednášející z časových důvodů nebudou moci při přednášce zmínit.

Registrace účastníků

Registrace účastníků bude v hotelu Palcát dne 7. 6. od 16.00 do 20.00 a dne 8.6. od 08.00 do 12.00 hodin. V případě pozdějšího příjezdu účastníka nás prosím informujte, na mobilní telefon sekretariátu konference (603 450 882), bude postupováno podle individuální dohody.

Informace pro přednášející

Pro přednášky bude k dispozici PC projektor a v případě potřeby i zpětný projektor. Pro všechny příspěvky je přesně vyhrazen čas na přednášku i diskusi. Pro dobrý průběh konference je časový limit nutné bezpodmínečně dodržet. Předsedající jednotlivých sekcí budou čas pečlivě sledovat.

Neúčast na konferenci

V případě neúčasti nemůžeme zaplacený účastnický poplatek vrátit. Nemůžete-li přijet, pošlete za sebe náhradníka. Zaplacený sborník v každém případě dostanete poštou po konferenci bez účtování poštovného a balného. Po obdržení závazné přihlášky jsou tyto podmínky závazné pro vysílající organizaci, účastníka i organizátora konference.

Pozvánka pro seniory a studenty

K účasti zveme také seniory a studenty našeho oboru, pro které nabízíme **výrazně zvýhodněné podmínky účasti**. V případě zájmu kontaktujte prosím odborného garanta e-mailem nebo na mobilní telefon (viz další strana).

Co dalšího bude na konferenci

V letošním roce jsme do programu konference poprvé zařadili přehledové **přednášky pozvaných přednášejících**. Chtěli bychom tak založit tradici, kdy na každou konferenci pozveme několik významných odborníků, kteří speciálně pro konferenci *Pitná voda* připraví soubornou přednášku, která umožní získat dostatečně hluboký a aktuální přehled o určité oblasti, zapadající do širší záběru konference. Tyto přednášky mohou sloužit i jako součást osobního vzdělávání v daném oboru a mají také částečně nahradit studium odborné literatury.

Naším cílem je, aby účastníci mohli co nejvíce vytěžít z toho, že na konferenci se setkává velké množství odborníků a praktiků. Chceme také, aby programová nabídka konference významně přesáhla neproduktivní čas, který vždy stráví účastníci na cestě. Proto trvá 2,5 dne. Po úspěšném setkání odborníků, které bylo uspořádáno v rámci minulé konference *Pitná voda 2001*, a které se věnovalo problematice chloritanů, dáme i tentokrát jednacím prostor pro setkání několika ad-hoc skupin zájemců o aktuální problematiku, která zajímá určitou část účastníků konference. Tato **setkání volných pracovních skupin ke speciálním tématům** budou zorganizována podle zájmu účastníků před konáním konference (např. chloritany, BDOC, omezování vzniku THM, odstraňování manganu atp.). Témata těchto ad-hoc pracovních skupin budou upřesněna v průběhu příprav konference a budou rozeslána e-mailem přihlášeným účastníkům. Prostor pro jednání těchto skupin je vyhrazen na pondělí večer a středu večer. Je možné, aby v prostoru hotelu Palcát paralelně běžely až tři diskuse.

Opět bude uspořádána úspěšná **informační výstavka nabídky progresivních firem**, jejichž výrobky a činnost souvisejí s problematikou konference.

V programu konference bude vyhrazen i tentokrát prostor pro **diskusi ke každé přednesené přednášce ihned po jejím odeznění**.

Moderní **prostory přednáškového sálu hotelu Palcát** v Táboře zaručují dostatek místa a pohodlí pro přednášky, dobrou prezentaci promítaných podkladů na velkém promítacím plátně, kvalitní akustiku a také oddělený sál pro sekci posterů a výstavku i pro kuloárové diskuse. **Máte-li k přípravě konference dotaz či připomínku, prosíme, obraťte se na P. Dolejše nebo na členy přípravného výboru.**

Důležitý termín

25. 5. 2004 Odeslání vyplněných přihlášek

Odborný garant a sekretariát konference

Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.
W&ET Team, Box 27, Písecká 2, 370 11 Č. Budějovice,
mobil: 603 44 09 22, telefon/fax: 38 55 22 109
e-mail: petr.dolejs@cmail.cz

V průběhu konference
můžete volat sekretariát konference na telefon 603 450 882.

PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI

Tuto přihlášku **odešlete nejpozději do 25. 5. 2004** na adresu:

Doc.Ing. Petr Dolejš, CSc., KONFERENCE, W&ET Team, Box 27, Písecká 2,
370 11 Č. Budějovice, nebo na e-mail: petr.dolejs@cmail.cz

PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI

PITNÁ VODA 2004

TÁBOR, 7.6. -10.6. 2004

Prosíme, vyplňujte čitelně

Jméno, příjmení, tituly:

Pracovní zařazení:

Adresa zaměstnavatele:

telefon: _____

fax: _____

mobil: _____

e-mail: _____

.....
podpis účastníka

(Tuto stranu vyplňuje a potvrzuje vysílající organizace)

Tuto přihlášku **odešlete nejpozději do 25. 5. 2004** na adresu:

Doc.Ing. Petr Dolejš, CSc., KONFERENCE, W&ET Team, Box 27, Písecká 2,
370 11 Č. Budějovice, e-mail: petr.dolejs@cmail.cz

POTVRZENÍ O ZAPLACENÍ VLOŽNÉHO NA KONFERENCE

PITNÁ VODA 2004

TÁBOR, 7.6. -10.6. 2004

Potvrzujeme, že jsme dnedali příkaz k úhradě
účastnického poplatku

za našeho pracovníka:

.....

Účastnický poplatek se skládá z:

vložného	2 200,- Kč
ceny sborníku přednášek	600,- Kč
DPH celkem (19 %)	532,- Kč
Celkem včetně DPH	3332,- Kč

Celkově tedy uhrazujeme za uvedeného účastníka účastnický poplatek ve výši

..... Kč

IČ plátce:

DIČ plátce:

Z našeho účtu číslo

.....
na účet organizátora konference č. **158 72 74 10/0300**, ČSOB Č. Budějovice, variabilní
symbol 2004999, konst. symbol 0308.

Naše IČ: 13496701, DIČ: CZ 520219186, IBAN CZ10 0300 0000 0001 5872 7410, BIC
CEKOCZPP. Organizátoři konference **jsou plátcí DPH.**

Daňový doklad obdrží účastníci po zaplacení při prezentaci nebo bude zaslán poštou. Vaše
platba je zálohou ve výši 100% sjednané ceny. Dnem zdanitelného plnění je poslední den
konání konference.

.....
datum

.....
razítko a podpis zástupce organizace