

## KONFERENCE SOVAK ČR „PROVOZ VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH SÍTÍ“ V LIBERCI

František Němec

**Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR (SOVAK ČR) uspořádalo ve dnech 4. a 5. listopadu 2008 konferenci „Provoz vodovodních a kanalizačních sítí“.**

Pro letošní ročník vodohospodářské konference byl zvolen prostor kulturního domu v Liberci, kde se sešlo celkem 396 účastníků. Přilehlé prostory jednacího sálu využili k prezentaci svých výrobků zástupci předních firem a společností, působících v oboru vodovodů a kanalizací.

Úvodní slova před zahájením prvního přednáškového bloku se ujal předseda představenstva SOVAK ČR Ing. František Barák a účastníky dále postupně přivítali primátor města Liberec Ing. Jiří Kittner, hejtmán Libereckého kraje Petr Skokan a zástupce jednoho z hlavních sponzorů konference, generální ředitel Severočeské vodárenské společnosti, a. s., Ing. Miroslav Hrciník.

Programový výbor konference připravil pro letošní ročník celkem 33 odborných přednášek uspořádaných do 6 ucelených bloků. Jako doprovodný program byly k dispozici exkurze na objekt čistírny odpadních vod Liberec a úpravny vody Souš.



*Pohled do sálu na předsednictvo konference*

První blok věnovaný aktuální legislativě a čerpání dotací z EU zahájil Ing. Aleš Kendík z Ministerstva zemědělství příspěvkem „Aktuální stav plnění požadavků Směrnice č. 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod“. Informoval o stavu implementace směrnice a zmínil počet aglomerací v ČR, které zatím tuto směrnici nestihnají plnit. Následující přednášku na téma „Financování vodohospodářských objektů v OPŽP“ přednesl zástupce Státního fondu životního prostředí Ing. Petr Valdman. Posluchače seznámil s výzvami, které byly doposud v rámci Operačního programu Životní prostředí vyhlášeny, a s harmonogramem dalších nově chystaných. Na toto téma navázal Ing. Jan Kříž z Ministerstva životního prostředí prezentací „Praktická implementace Podmínek přijatelnosti“. Mgr. Jan Toman, člen právní komise SOVAK ČR, pokračoval dále příspěvkem „Evropské zkušenosti s čerpáním dotačních titulů ve vodohospodářském sektoru a potřeba revize národních podmínek“, kde zmínil konkrétní nedostatky OPŽP, přílohy č. 7 (prioritní osy 1) a doplnila je Ing. Janka Kleinerová s prezentací na téma „Podmínky pro převážkové a koncesné zmluvy pro čerpání Kohézního fondu projekty rozvoje VV a VK – slovenská cesta“. První přednáškový blok poté uzavřel krátkým, ale věcným příspěvkem věnovaným prioritním cílům OPŽP Ing. Josef Šverma, čestný člen SOVAK ČR, který mimo jiné zdůraznil nerovné podmínky pro rozdělování dotací u různých výzev OPŽP.

Druhý blok přednášek zahájil RNDr. Miroslav Vykydal, Mott MacDonald, s. r. o., prezentací „Pravidla veřejné podpory a obor VaK“. Následující příspěvek nazvaný „Otázka veřejné podpory v souvislosti s čerpáním dotací EU“ přednesl JUDr. Tomáše Nevečeřal. Se svými připomínkami k Podmínkám přijatelnosti a k Metodice OPŽP a jejich ekonomickými dopady na daný podnik seznámili posluchače Ing. Miroslav Hrciník, Severočeská vodárenská společnost, a. s., a Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, Severočeské vodovody a kanalizace, a. s., v prezentacích „Dotační politika z pohledu vlastníka a provozovatele“. Závěrem druhého bloku přednášek pak byl příspěvek JUDr. Ludmily Ža-

ludové „Nová legislativa v oboru vodovodů a kanalizací“, ve kterém upozornila na přijaté právní předpisy v průběhu posledního roku a připravované změny ve stávající legislativě, zejména novely zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon).

Třetí přednáškový blok uvedl Ing. Karel Kratzer, Státní zdravotní ústav, prezentací „Kvalita pitné vody dodávané spotřebitelům v roce 2007“. Doc. Dr. Ing. Miroslav Kyncl, Severomoravské vodovody a kanalizace, a. s., dále představil posluchačům historii ostravského vodovodu v příspěvku „50 let Ostravského oblastního vodovodu“. S další přednáškou týkající se stavu vodohospodářské infrastruktury nazvanou „Káránské přivaděče – posouzení stavu po 90 letech provozu“ vystoupil Ing. Petr Kocourek, Pražské vodovody a kanalizace, a. s. Předposlední prezentací tohoto bloku byl příspěvek „Kontinuální řešení vodohospodářské infrastruktury v Ústí nad Labem“ autora Ing. Davida Votavy, Severočeská vodárenská společnost, a. s. Posledním přednáškovým třetího bloku byla pak Ing. Jana Michalová, Severočeské vodovody a kanalizace, a. s., s prezentací na téma „Aktuální problematika kvality zdrojů a sítí v Libereckém a Ústeckém kraji“.

Úvodní přednáškou čtvrtého bloku byla práce nazvaná „Vodovodní síť, měření na síti a kvalita vody“ autorů Ing. Milana Kubeše, Bc. Romana Palatina a Ing. Jiřího Hanouska z Brněnských vodáren a kanalizací, a. s. Následující příspěvek „Jak ovlivní rozdílné provozování vodojemů kvalitu pitné vody“ autorek doc. Ing. Ivy Čihákové, CSc., ČVUT v Praze, Fakulta stavební, RNDr. Jany Říhové Ambrožové, Ph.D., VŠCHT v Praze, Fakulta technologie ochrany prostředí a Ing. Jany Hubáčkové, CSc., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., byl vhodným návodem, jak docílit vysoké kvality vody, zejména zajištěním cirkulace vody a její obměny v celém objemu vodojemů. Ing. Jiří Kobr, Pražské vodovody a kanalizace, a. s., přednesl svoji prezentaci s názvem „Vliv tlaku ve vodovodní síti na hospodaření s vodou“. Zdůraznil potřebu urychlit postup optimalizace tlakových poměrů včetně výstavby redukčních šachet a souvisejících rekonstrukcí a úprav na pražské vodovodní síti. Dalším bodem programu byl příspěvek „Provozování vodovodní sítě z hlediska podílu přivaděčů“ autorů Ing. Evy Radkové a Ing. Michala Sklenáře, Veolia Voda Česká republika, a. s. Závěrem čtvrtého bloku byla přednáška zaměřená na strategii snižování ztrát vody „Koncepční řešení ztrát vody ve VAS“ Ing. Tomáše Juhaňáka, Vodárenská akciová společnost, a. s.



*Tisková konference SOVAK ČR*

Druhý den konference a současně pátý blok přednášek zahájil Josef Ondroušek, Vodárenská akciová společnost, a. s., prezentací „Nové předpisy bezpečnosti práce pro stavební činnost“. Následoval příspěvek „Průzkum a hodnocení technického stavu stokové sítě“ autorů Ing. Tomáše Kučery, Ing. Jaroslava Raclavského, Ph.D., a Ing. Petra Hluštika, VUT Brno. Ing. Jana Šenkapoulová, Ph.D., Vodárenská akcio-

vá společnost, a. s., seznámila posluchače s problematikou používání plastových trub v prezentaci „Meze přijatelnosti ovalitní deformity plastového kanalizačního potrubí“. Autorka další přednášky Dr. Ing. Ivana Kabelková, ČVUT Praha, Fakulta stavební, přednesla na konferenci svou studii vlivu dešťových oddělovačů na recipienty s využitím poznatků ze zahraničí pod názvem „Metodické přístupy k hodnocení vlivu oddělovačů na recipienty a návrhy řešení“. Závěr předposledního bloku připadl na jednoho ze zahraničních hostů, jímž byl prof. Alessandro Marangoni, AGICI Finanza d'Impresa Milano, z Itálie, s prezentací „Benefity inovací vodovodních a kanalizačních sítí v Itálii“ zaměřenou na náklady spojené s výměnou a rekonstrukcí potrubních systému a s tím spojené výhody používání plastového potrubí.

Poslední blok přednášek uvedl příspěvek autorů Ing. Jana Plechátého a Ing. Jana Cihláře, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a. s., s názvem „Plány oblastí povodí a vazba na obor vodovodů a kanalizací“. Dalším bodem programu byl modelový příklad řešení povodňové situace „Povodňový plán Libereckého kraje a Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje“ autorky Ing. Jaroslavy Janečkové z Krajského úřadu Libereckého kraje. Následující prezentace nazvaná „ÚV Třebotov – technické a ekonomické podmínky odstraňování dusičnanů reverzní osmózou“ autorů Mgr. Jiřího Paula, Ing. Milana Lánského, Ph. D., a Ing. Petry Krumpholcové, Vodovody a kanalizace Beroun, a. s., seznámila posluchače s použitím technologie reverzní osmózy jakožto náhrady staré nevyhovující technologie pro menší úpravnu vody. Problematické používání plastového potrubí byl věnován příspěvek „Aktuální vývoj v oblasti standardizace a prokazování kvality“ autora Ing. Pavla Vaňka, Institut pro testování a certifikaci, a. s. Dalším přednášejícím byl Miroslav Blažek, Grundfos ČR, s prezentací „Automatické tlakové stanice pro obor VaK“. Využívání výpočetní techniky a vhodného softwaru pro vodohospodářské objekty předvedla posluchačům prezentace „Současné trendy v automatizaci vodárenských a čistírenských objektů“ autorů Ing. Oldřicha Hladkého a Ing. Jiřího Kašparce, VAE CONTROLS, s. r. o. S blížícím se závěrem přednáškové části konference přišla řada také na druhého zahraničního hosta Johannese Eckharta, Wöllkart, Etetub A. G., Bärnbach, z Rakouska. Ve svém příspěvku seznámil posluchače s využitím a montáží technologie ETERTUB-aqua® vhodné pro pokrytí vnitřních ploch vodojemů za účelem zachování vysoké kvality pitné vody. Závěrečným bodem šestého bloku přednášek a tím i celé konference byla prezentace „Moderní metody při snižování ztrát vody“ Ing. Jiřího Ševčíka, ATJ special, s. r. o., kde pro snižování ztrát autor doporučuje používání redukčních a modulačních ventilů jakožto prostředků pro snižování a stabilizaci tlaků v distribučním systému.

Pro všechny účastníky konference byl připraven Sborník referátů, který obsahuje celkem 158 stran vybraných přednášek. Přílohou sborníku je také jeho elektronická podoba na CD. Většina prezentací je umístěna také na internetových stránkách [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz)



### Společenská část konference

Pro odlehčení náročného programu přednášek byl v závěru prvního dne konference připraven tradiční společenský večer, jehož program zahrnoval vystoupení dětského tanečního souboru, po němž několik profesionálních tanečních párů předvedlo ukázkou latinskoamerických tanců. Společenský večer pokračoval módní přehlídkou.

V rámci společenského večera byla předána čestná ocenění za zásluhy v oboru vodovodů a kanalizací a reprezentaci vodárenského oboru. Symboly tohoto ocenění jsou tři keramické plastiky vodníka, tentokrát k nim přibyla také vodní víla.

Nositeli ocenění a „vodníky roku“ se stali Ing. Miroslav Harciník (Severočeská vodárenská společnost, a. s.), Ing. Miroslav Kos (Hydroprojekt CZ, a. s.) a Jaroslav Jandl (Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.). Plastikou vodní víly obdržela ředitelka SOVAK ČR Ing. Miloslava Melounová (viz obr. nahoře).

Ing. František Němec, SOVAK ČR  
tel.: 241 082 688, e-mail: [nemec@sovak.cz](mailto:nemec@sovak.cz)