

Obsah

Spolková činnost

Zpráva o "Odborném semináři pro pracovníky v oblasti ochrany ŽP" - Věra Sigmundová
Z činnosti oblastního Sdružení vodohospodářů ČR Kutná Hora - Jan Lázňovský

Právní hlídka

Právní předpisy upravující vybrané oblasti péče o životní prostředí – Emil Rudolf
Jedenáctá novela zákona o odpadech – Emil Rudolf

Názory a ohlasy

Může člověk poručit větru, dešti? – Karel Starosta

Redakční zprávy

Informace o akcích oblasti Praha a střední Čechy a oblasti Morava
Pozvánka České společnosti krajinného inženýrství a Českého svazu stavebních inženýrů na konferenci "KRAJINNÉ INŽENÝRSTVÍ 2006"

Příloha

Pozvánka na seminář

Spolková činnost

Zpráva o "Odborném semináři pro pracovníky v oblasti ochrany ŽP"

Věra Sigmundová

Odborný seminář připravený výborem SVČR Severočeské oblasti Čechy, určený pro pracovníky v oblasti ochrany životního prostředí z podniků, státní právy, obcí a z řad podnikatelů se konal ve dnech 20. a 21. dubna 2006, jako vždy v krásném prostředí Lužických hor v Jetřichovicích v hotelu Belevue.

Počasí bylo jako vždy velmi pěkné, takže účastníci mohli po přednáškách využít okolní přírody k procházkám. Také ubytování a stravování bylo výtečné. Zejména je ovšem poděkovat organizátorům semináře, tj. celému výboru Severočeské oblasti SVČR, za odbornou část semináře i za příjemný společenský večer s hudbou.

Z pohledu účastníka byl seminář pojat poněkud netradičně, proti dřívějším setkáním zde byl dán větší prostor podnikům, aby mohly provést prezentace zaměřené zejména na oblast ochrany životního prostředí – zacházení s odpady, využití spalování odpadů pro další technologie, likvidaci průmyslových zátěží, průmyslových havárií ... (viz dále uvedený program semináře), včetně následné diskuse k řešení problematiky, která též jako vždy přinesla fundovaně odpovědi na vznesené dotazy.

Aktuální poznatky z praxe v dodržování legislativy v oblasti ochrany ovzduší přednesl pracovník ČIŽP Ing. Ivan Hrabal. Poukázal také na problematiku a měření emisí u malých zdrojů znečišťování, která trápí řadu provozovatelů.

Se zkušenostmi s uplatňováním nové vyhlášky č. 294/2005 Sb. vystoupila na semináři Ing. Taťána Kydlová. Seznámila posluchače s nutností podrobného hodnocení odpadů podle této vyhlášky u všech producentů odpadů.

Co se týče prezentace firem, byly velmi zajímavé ukázky a poznatky firmy DEKONTA, týkající se likvidací ekologických zátěží i řešení průmyslových havárií.

Pro informaci uvádím program semináře, který sice nebyl přesně dodržen, ale časové přeskupení nebylo na závadu.

□ Aktuální novely právních předpisů v životním prostředí k 31. 3. 2006; MŽP, SS VI Hradec Králové, JUDr. Ing. Emil Rudolf.

□ Legislativa ochrany ovzduší – aktuální poznatky; ČIŽP OI Ústí nad Labem, Ing. Ivan Hrabal.

□ Zkušenosti z aplikace vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu; KÚ OŽPaZ Ústí nad Labem, Ing. Taťána Krydlová.

□ Materiálové využití odpadů průmyslových podniků v praxi; Chemingstav s. r. o. Liberec, Ing. Vlastimil Kolář.

□ Presentace výrobního programu čerpadel KSB-PUMPY-ARMATURY s. r. o. Halle Německo; Ing. Miroslav Židlický.

□ Podniková prezentace Lafarge Cement, a. s.; Lafarge Cement a. s. Ing. Alena Kovaříková.

□ Nové trendy v oblasti likvidace ekologických zátěží a nebezpečných odpadů; Dekonta, a. s. Ing. Petr Mothejl.

□ Srovnání hydraulických metod sanace podzemních vod s jinými technologiemi; EPS, s. r. o., Ing. Miroslav Minařík.

□ Aerobní degradace trichlorethylenu (TEC); EPS, s. r. o., Ing. Markéta Sotolářová.

□ Likvidace průmyslové havárie; Dekonta a. s., Ing. Petr Mothejl.

Z činnosti oblastního Sdružení vodohospodářů ČR Kutná Hora

Jan Lázňovský

Do konce července 2006 uspořádal oblastní výbor SVČR Kutná Hora

□ ve dnech 16. až 18. května 2006 ve velkém sále Městského úřadu Kutná Hora XXI. SETKÁNÍ VODOHOSPODÁŘŮ V KUTNÉ HOŘE s tematikou "**Aplikace nových právních předpisů v oblasti životního prostředí**". Jako doprovodné akce se uskutečnil varhaní koncert v chrámu sv. Barbory, exkurze a byl vydán sborník přednášek. Odborným garantem akce byl Ing. František Kujan, organizačními guaranty Ing. Miroslav Perný a Marie Vytlačilová.

□ Ve dnech 30. a 31. května ve velkém sále Městského úřadu Kutná Hora XI. KONFERENCE VODA A POZEMKOVÉ ÚPRAVY 2006. Účastníci konference opět mohli vyslechnout varhaní koncert v chrámu sv. Barbory a zúčastnit se exkurze; byl také vydán sborník přednášek. Garant konference: Ing. Petr Lázňovský.

□ 9. až 11. června připravila garantka Ing. Šárka Tichá zájezd na Šumavu.

□ 30. června až 12. července 2006 se uskutečnil tématický zahraniční zájezd "NORSKÉ HORY A FJORDY". Garantka: Ing. Veronika Lázňovská.

Akce se vydařily. Účast na XI. konferenci poprvé překonala účast na setkání vodohospodářů. Organizace na XI. konferenci i při chladném počasí při exkurzi byla velmi dobře připravena a velmi potěšila účastníky. Krásná příroda Norska překonala očekávání účastníků.

Informace o akcích a další činnosti oblasti získáte na webové stránce Oblastního sdružení vodohospodářů ČR Kutná Hora www.vodakh.cz.

Právní předpisy upravující vybrané oblasti péče o životní prostředí

Emil Rudolf

- Vyhláška č. 10/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 164/2004 Sb., o stanovení základních metod pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti (účinná od 12. 1. 2006)
- Vyhláška č. 12/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek (účinná od 1. 2. 2006)
- Vyhláška č. 39/2006 Sb., kterou se mění vyhláška ministerstva dopravy a spojů č. 241/2002 Sb., o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě (účinná od 1. 3. 2006)
- Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií (účinný od 1. 6. 2006)
- Zákon č. 66/2006 Sb., kterým se mění zákon o obalech č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (účinný od 15. 3. 2006)
- Zákon č. 76/2006 Sb., kterým se mění zákon o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (účinný od 15. 3. 2006)
- Vyhláška č. 78/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 221/2004 Sb., o seznamech nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo omezeno, ve znění vyhlášky č. 109/2005 Sb. (účinná od 1. 7. 2006)
- Vyhláška 103/2006 Sb., o stanovení zásad pro vymezení zóny havarijního plánování a o rozsahu a způsobu vypracování vnějšího havarijního plánu (účinná od 1. 6. 2006)
- Vyhláška č. 168/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 159/2003 Sb., o stanovení povrchových vod využívaných ke koupání osob (účinná od 1. 5. 2006)
- Nařízení vlády č. 169/2006 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů (účinné od 1. 5. 2006)
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (účinný od 1. 1. 2007), s výjimkami účinnými od 1. 7. 2006, resp. 1. 1. 2012)
- Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona (lesní zákon, vodní zákon, zákon o geologických pracích, zákon o odpadech, zákon o ochraně přírody a krajiny, zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon o ochraně ZPF, zákon o ovzduší, horní zákon – účinný od 1. 1. 2007)
- Nařízení vlády č. 206/2006 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 354/2002 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách pro spalování odpadů (účinné od 1. 7. 2006)
- Zákon č. 212/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 695/2004 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů a zákon č. 86/2002 Sb., o ovzduší (účinný od 1. 6. 2008, s výjimkami od 1. 1. 2007 a 1. 1. 2008)
- Zákon č. 222/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a další zákony (vodní, o ovzduší, o ochraně ZPF, o lesích, o ochraně přírody a krajiny – sankce, o ČIŽP a její působnosti v ochraně lesa – pokuty, o odpadech, o CHLP – účinný od 1. 6. 2006)
- Vyhláška č. 250/2006 Sb., kterou se stanoví rozsah a obsah bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu nebo zařízení zařazených do skupiny A nebo skupiny B (účinná od 1. 6. 2006)
- Vyhláška č. 255/2006 Sb., o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie (účinná od 1. 6. 2006)
- Vyhláška č. 256/2002 Sb., o podrobnostech systému prevence závažných havárií (účinná od 1. 6. 2006)

- Vyhláška č. 284/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 221/2004 Sb., o CHLP s omezením nebo zákazem uvádění na trh (účinná od 1. 7. 2006)
- Zákon č. 314/2006 Sb., kterým se mění zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. a trestní zákon č. 140/1961 Sb. (účinný od 22. 6. 2006 s výjimkami od 1. 1. 2007 a 1. 4. 2007).

Jedenáctá novela zákona o odpadech

Emil Rudolf

Zákonem č. 314/2006 Sb. byl po jedenácté (tak říkajíce chaoticky a nesystémově) novelizován zákon o odpadech č. 185/2001 v platném znění (účinný od 1. 1. 2002).

Úplné znění zákona o odpadech, vyhlášené pod č. 106/2005 Sb., tedy doznalo dalších změn, a to

- zákonem č. 444/2005 Sb. (přesun kompetencí finančních úřadů na pobočky celních úřadů - vymáhání pokut uložených ČIŽP)
- zákonem č. 222/2006 Sb. (vazba na zákon o integrované prevenci).

Uvedená jedenáctá novela vzešlá z iniciativy bývalé poslanecké sněmovny.

zahrnuje

- definici uvedení výrobku na trh v ČR a uvedení výrobků do oběhu, dovoz výrobku a distributora výrobku
- doplnění nového ustanovení § 10a, které definuje
 - komunitní kompostování (na území obce rostlinné zbytky z údržby zeleně a zahrad)
 - zelený kompost (substrát vzniklý kompostováním zmíněných zbytků)
 - veřejnou zeleň (v intravilánu obce).

Toto se může ošetřit obecně závaznou vyhláškou obce.

- doplnění možnosti předávat odpad provozovateli malého zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů

Dále se

- doplňuje zmocnění vyhláškou stanovit podrobnosti k vzorkování odpadů pro zjišťování jejich vlastností
- do čtvrté (zvláštní) části zákona o odpadech se doplňuje ke kalům z čistíren odpadních vod další biologicky rozložitelné odpady
- zpřesňují povinnosti osob uvádějících na trh baterie, akumulátory nebo zařízení, ve kterých jsou zabudovány
- doplňuje nové ustanovení § 33a definující biologicky rozložitelný odpad a zařízení pro biologické zpracování biologicky rozložitelných odpadů
- doplňuje nové ustanovení § 33b podchycující povinnosti pro biologické zpracování biologicky rozložitelných odpadů

- zde se definuje malé zařízení ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů – v roce do 150 tun včetně, jedna zakládka max. 10 tun – legálnost provozu na základě vyjádření obecního úřadu obce s rozšířenou působností

- zavádí povinnost hodnotit a evidovat upravené biologicky rozložitelné odpady, vše podstatné a podrobné uvede nový prováděcí předpis MŽP, MZem a MZdr.

- z části o autovracích

- vypouští definice individuálního dovozce

- pojem dovozce nahrazuje akreditovaným zástupcem

- provozovateli zařízení ke sběru autovraků ukládá zapojit se do informačního systému sledování toků vybraných autovraků, stanoveného prováděcím předpisem
Totéž platí i pro zpracovatele autovraků.

- zpřesňuje, že do Seznamu výrobců se zapisují pouze ti výrobci, kteří trvale podnikají na území ČR (elektrozařízení)
- ukládá provozovateli místa zpětného odběru použitých výrobků vystavit na požádání spotřebiteli potvrzení o odběru v rozsahu prováděcího předpisu
- upravují výše pokut (zvýšení na 1 mil., 10 milionů, resp. 50 milionů Kč)
- zavádí nový přestupek fyzické osoby (až 20 000,- Kč za autovrak a elektroodpad) a až 1 milion Kč za nedovolenou přepravu odpadů a soustřeďování (nakládání s ním - i pronájem objektů k nezákonné činnosti)
- za kontrolní orgán na úseku odpadů určuje Policii ČR (předává podněty, využívá svých oprávnění)

Tato novela nabyla účinnosti dnem 22. 6. 2006 (některé části 1. 1. 2007 a 1. 4. 2007).

Tímto zákonem se současně novelizuje trestní zákon č. 140/1961 Sb. v platném znění (nedovolené nakládání s odpady).

Jenom pro úplnost -

zákon o odpadech bude k 1. 1. 2007 novelizován zákonem č. 186/2006 Sb. (změna zákonů v souvislosti s přijetím nového stavebního zákona č. 183/2006 Sb.) – úkoly v oblasti územního plánování.

Názory a ohlasy

Může člověk poručit větru, dešti?

Karel Starosta

V bývalém režimu šlo o heslo mnoha oficiálních osobností. V poslední době se ale zdá, že vítr a déšť a s nimi příroda spíš asi brzy něco poručí nám. Kniha Tajemství Země, vydané Reader's Digest Výběr (2005) mi dala pár údajů k myšlenkám na toto téma.

Něco zničit se člověk (lidstvo) naučil už celkem dobře. Něco nového ale vytvořit, to dá dřinu! Spoustu práce a vytrvalosti. Navíc často i nutnost udržet rovnováhu v různých konfliktech zájmů. Voda by nám v tom mohla poradit. Nahlédněme trochu do historie.

Alpy asi zná každý. Jejich stáří se odhaduje na 60 milionů let. V geologickém měřítku dějin Země jsou však dosud "kojencem"! Skandinávské pohoří je proti nim o trochu starší. Má 400 milionů let. Není sice nijak zvlášť vysoké. Nejvyšší vrchol má 2 469 metrů. Může vak být "otevřenou učebnicí" účinků vody na krajinu po dost dlouhé době.

Před 2 miliony let tuto část pevniny pokrýval ledovec. Měl tloušťku 2000 metrů! Svoji vahou vtláčil tuto část pevninské kry hlouběji do zemského pláště, takže hladina tehdejšího pramoře dosahovala podstatně výše. Dnes lze ve Švédsku či Finsku najít stopy po tehdejší břehové čáře o 290 metrů výše, než je břeh moře dnes.

Před 10 000 lety přišel konec doby ledové. Baltské moře ještě tehdy neexistovalo. Skandinávský ledovec začal od jihu tát. V ještě prázdné nížině se hromadila sladká voda. Vodními toky vznikala běžná koryta (ve tvaru písmene V). Od Atlantiku bylo toto území odděleno pásem pevniny od dnešní Rujany do Dánska.

Ledovce, "stékající" (jako tuhý led) k severu, vyrývaly skalní podloží v celé své šíři. Vyrývaly tak koryta (kary) ve tvaru písmene U. Přitom zátěž vahou ledu zůstávala. Celá Skandinávie se tak začala pomalu překlápět.

Po roztátí ledovců dala koryta po nich vzniknout dnešním fjordům. Největší z nich, jménem Sognefjord, má 204 km délky a 1308 metrů hloubku. Nad fjordy bývají strmé, často přímo svislé

skalní stěny. Hardangerfjord má stěny 1000 metrů vysoké. Z Preikestolenu (tzv. "Kazatelny") skála spadá svisle do Lysefjordu "jenom" 597 metrů.

Jih Skandinávie se po tání ledovce naopak začal zvedat. Tento nárůst trvá dodnes - asi 8 milimetrů za rok. Jenom za poslední 20. století se zdejší břehy zvedly téměř o metr. Záplav v důsledku globálního oteplování Země se tu tedy asi lidé příliš obávat nemusí.

Na konci poslední doby ledové ale zvedání hladiny oceánů Země překonalo zdejší nárůst terénu. Slaná voda z dnešního Atlantiku si tak našla cestu do Baltského moře. Měkčí části ostrovů odplavila, zůstaly břehy a ostrovy z horniny odolnější, často i s křídovými útesy. Mořské proudy plynuly podle značně členitého břehu. Řadu zálivů uzavřely nánosy zeminy z jinde rozrušených ostrovů. Břehová čára se o dost zkrátila. Vzniklo vyrovnané pobřeží s mělkými zálivy, oddělenými od moře (tzv. oddeny) hrázemi z naplaveného písku. Těm tu říkají kosy. Nejdelší - Kurská kosa - je na 100 kilometrů dlouhá. Dokonce lze na ní vidět i duny od jihozápadních větrů. Dnešní vzhled břehů a krajiny vznikl teprve před 4 000 let!

V geologii Země je to pouhý mžik oka! Jak dlouho trvá celá naše civilizace ???

Pokud by se výše uvedené zdálo příliš vzdálenou minulostí, stačí přesun do Grónska. Tento ostrov byl součástí kanadsko-skandinávského štítu super-kontinentu Laurasie (jižně od rovníku tehdy ležel druhý zemský super-kontinent - Gondwana). Během prvohor vznikla kaledonským vrásněním na severu Laurasie pohoří dnešní Skandinávie, Grónska a arktické části Kanady. Ta jsou pod dnes pod vrstvami ledovců vysoká 2000 až 3000 metrů. Rozpad Laurasie začal v druhohorách, skončil počátkem třetihor. Od té doby Severní Amerika s Grónskem odplouvají od Evropy rychlostí asi 2,5 cm za rok. To pokračuje dosud.

Svůj vývoj měly vždy společný. Kanadskou Aljašku s asijskou Čukotkou občas spojoval pruh pevniny. Naposled ještě za doby ledové před 40 000 až 20 000 roky!

Severní Amerika a Evropa se pomalu vzdalují. Atlantský oceán na středo oceánském zlomu roste. Řadou sopek tak vznikl třeba i Island. Dno Atlantiku tedy zvolna narůstá, zatímco Tichý oceán se zmenšuje. Podsouváním Tichomořské desky pod Jihoamerickou se vyvrásnily Andy. Amazonka, která dříve ústila do Pacifiku, musela změnit svůj tok a dnes po 7000 km ústí do Atlantiku. Ale vraťme se k vlivu vody!

Grónsko dnes tvoří dva ostrovy, oddělené mořskou úžinou. Před cca 15 miliony let se jeho přesouváním uvolnila cesta pro mořské proudy z oblastí okolo Severního pólu. Těžká chladná voda z Arktidy přinášela chlad, povrchové proudy ze subtropů zase teplo a vlhkost. Byly to ideální podmínky pro růst velkého pevninského ledovce, jediného na severní polokouli. Jeho plocha je 1,7 mil. km², objem 2,7 mil. km³. Plochu všech zemí Evropské unie by tento ledovec pokryl vrstvou o síle 700 metrů !

Zemská kůra se pod tíhou grónského ledovce miskovitě prohnila. Každý rok sem přibude 500 km³ ledu. Přibližně tolik se ho i odlamuje od čela ledovců v podobě ker. Bývá jich asi 30 000 až 50 000 za rok. Plují pak rychlostí až 40 km za den. Než v moři roztají, urazí často i více než 5 000 kilometrů. Naštěstí pro nás, Golfský proud brání šíření klimatických poměrů odtud do Evropy.

Tato masa ledu zřejmě pomalu mizí vlivem celosvětového oteplování. Od poloviny 20. století se zalednění ztenčuje o 10 až 15 cm ročně. Čelo splazu do fjordu Kangia u Ilulissatu takto ustoupilo od roku 1850 o 25 km. Na západě Grónska se sice tloušťka ledu v některých místech zvyšuje, ale může to být také jen vyšší teplotou vzduchu zde. Vzniká tím více srážek a zdejší ledovce jsou potom více "vyživovány".

Dá se rozsah a měřítko těchto změn vůbec srovnávat s tvůrčími možnostmi "naší"-lidské civilizace?

Pozn.:

Pro trochu odlehčení na závěr: Blízko u jižního břehu Grónska, na ostrově Unartog se lidé mohou vykoupat v přírodní tůni. Voda je tu 37°C teplá, zatímco nedaleko – na dohled, táhnou okolním mořem ledové kry. Příčinou toho je zřejmě žhavé magma v podzemí ostrova.

Redakční zpráva

Republikový výbor SVČR, výbor oblastního SVČR Kutná Hora a redakční rada Zpravodaje SVČR s hlubokým zármutkem sdělují smutnou zprávu, že řady vodohospodářů opustil někdejší podnikový vodohospodář, dlouholetý člen SVČR, mnohaletý funkcionář republikových orgánů a oblastního sdružení Kutná Hora - čestný člen SVČR - pan **Jiří LANG**.

Čest jeho památce.

Informace o akcích oblasti Praha a střední Čechy a oblasti Morava

Oblastní výbor SVČR pro Prahu a střední Čechy zve všechny zájemce na Vodohospodářský pondělek, který bude mít na programu, dne 2. 10. 2006 od 10.00 hod. v budově ČSVTS v Praze 1, Staré Město, Novotného lávka 5 v místnosti 410, besedu na téma "Hasičská záchranná služba".

Na den 4. prosince 2006 od 8.00 hod. svolává OV SVČR pro Prahu a střední Čechy členskou schůzi oblasti. Schůze se bude konat v místnosti 318 v budově ČSVTS na Novotného lávce s programem: zahájení; volba mandátové, volební a návrhové komise; zpráva o činnosti; zpráva o hospodaření; zpráva revizní komise; diskuse; volba členů nového výboru, volba revizní komise, volba delegátů na jednání valné hromady SVČR a zástupců oblasti v Republikovém výboru; schválení usnesení.

Seminář "Povodně 2002 a 2006" připravovaný Oblastním výborem pro Prahu a střední Čechy se bude konat dne 10. října 2006 od 8.00 hod. v místnosti 318 v budově ČSVTS na Novotného lávce 5.

Pozvánka a přihláška na seminář je v příloze tohoto čísla Zpravodaje SVČR.

Oblastní výbor SVČR pro Prahu a střední Čechy oznamuje, že od června 2006 je v provozu webová stránka oblasti, která je na adrese : www.csvts.cz/svcr; správcem stránky je Ing. Antonín Švanda, tel.: 226 754 442, fax: 265 774 463, e-mail: asvanda@ptas.cz

Oblastní výbor SVČR Morava zve všechny zájemce na odborný seminář (VI. setkání vodohospodářů – ekologů), který pořádá ve dnech 12. a 13. října v hotelu Horník, Tři Studně, Fryšava. Další informace získáte na adrese: ekotes.cz@volny.cz.

Pozvánka České společnosti krajinného inženýrství a Českého svazu stavebních inženýrů na konferenci "KRAJINNÉ INŽENÝRSTVÍ 2006"

Česká společnost krajinných inženýrů, Český svaz stavebních inženýrů ve spolupráci s Úniou krajinných inženýrů Slovenska, Odborem vodního hospodářství České akademie zemědělských věd,

Zemědělskou vodohospodářskou správou a Českou zemědělskou univerzitou v Praze

si Vás dovoluují pozvat na konferenci: KRAJINNÉ INŽENÝRSTVÍ 2006

konanou ve dnech 21. a 22. září 2006 v České zemědělské univerzitě v Praze 6 – Suchdol

ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

Sekce I. Vodní hospodářství krajiny

Formy a způsoby zajištění protipovodňové prevence - se směřováním zejména k opatřením v povodí, k jejich racionálnímu, všestranně podloženému návrhu v kontextu daného území, k jejich reálnému prosazení. Související vazby, zkušenosti z konkrétních situací.

Sekce II. Stavby pro plnění funkce lesa

Vodohospodářská problematika staveb pro plnění funkce lesa, aktuální otázky výstavby a účinnosti objektů hrazení bystřin a lesní dopravní sítě, historie a budoucnost odvodňování lesních půd, protipovodňová ochrana v bystřinných povodích, revitalizační úpravy na bystřinách, problematika správy staveb pro plnění funkce lesa.

Sekce III. Krajinné plánování a pozemkové úpravy

Analýza a návrhy optimálního řešení managementu krajiny a vodohospodářských aspektů při zpracování krajinných plánů a projektů komplexních pozemkových úprav.

Erozní procesy v povodí – prvky a parametry návrhu protierozních opatření.

PŘIHLÁŠKY:

Ing. František Kulhavý, CSc., Nová 209, 530 09 PARDUBICE

Tel./Fax : 466 430 357, mobil : 728 570 148, E-mail : fr_kulhavy@quick.cz

Podrobný program a přihlášky po 1. 7. 2006 na : <http://web.quick.cz/cski>

ZPRAVODAJ SDRUŽENÍ VODOHOSPODÁŘŮ ČESKÉ REPUBLIKY

NEPRODEJNÉ. URČENO PRO ČLENY SVČR

Vydává Republikový výbor, tisk a distribuci zajišťují oblastní výbory SVČR

Vychází čtyřikrát do roka, číslo 3/2006 v srpnu 2006; adresa P.O. BOX 4, Praha 65 – Vokovice, PSČ 160 05, Ing. Vok Malínský, CSc., předseda, tel. 235 359 889, e-mail: malinskyv@chello.cz, IČO 00553310. Řídí redakční rada: Ing. Stanislav Srnský, předseda, Evropská 91, PSČ 160 00, tel. 235 250 409, e-mail: srnskystan@volny.cz. Členové: Jan Lázňovský, Ing. Dana Lídlová, JUDr. Ing. Emil Rudolf, Ing. Karel Starosta, Ing. Karel Stehlík, CSc.

Za věcnou správnost příspěvků ručí autoři; uveřejněné příspěvky nejsou honorovány. Názory obsažené v příspěvcích se nemusejí shodovat s názory redakční rady. Bez vědomí redakční rady nelze publikované materiály rozšiřovat.

Registrační číslo MKČR 6731, ISSN 1211-5614

SDRUŽENÍ VODOHOSPODÁŘŮ ČR

Oblastní výbor pro Prahu a střední Čechy

si Vás dovolují pozvat na seminář

Zkušenosti z povodní 2002 a 2006

pořádaný dne **10. října 2006** od 9.00 hodin v místnosti 318 Klubu techniků

Novotného lávka 5, Praha 1 - Staré Město

Naše Země se dostává do nepopiratelné éry globálních klimatických změn, spojených s náhlými změnami počasí, jenž mají v zahraničí i v našem mírném pásmu stále rozsáhlejší katastrofické následky. Jedním z důsledků jsou také čtenější lokální povodně na našich tocích.

Poučili jsme se z četných povodních? Jak fungují Krizové štáby a spolupráce mezi jednotlivými složkami Záchraného systému ČR? Jsou protipovodňové plány funkční? Proč se obce stále spoléhají na málo účinnou protipovodňovou ochranu pomocí pytlů s pískem? Jak je známo využití v ČR vyráběných či dovážených novodobých mobilních protipovodňových stěn? Jak byly zvládnuty letošní záplavy u některých z Povodí, přehrad, jezů, nebo v městech a obcích?

To jsou náměty, které Oblastní výbor Sdružení vodohospodářů ČR pro Prahu a střední Čechy zařadil do připravovaného semináře.

PROGRAM SEMINÁŘE:

8:00 - 8:50 *Prezentace a úvod*

9:00 - 11:00 *První blok - přednášky a diskuse*

Poznatky s nasazení záchranné služby, zkušenost s telefonní linkou 112 a protipovodňových plánů

11:00 - 11:20 *Přestávka na občerstvení*

11:20 - 12:50 *Druhý blok - přednášky a diskuse*

Zkušenosti s použitím druhů mobilních protipovodňových zábran, poznatky lokálních pracovišť

12:50 - 13:20 *Přestávka na občerstvení*

13:20 - 14:50 *Třetí blok - prezentace výrobců a dodavatelů mobilních protipovodňových povodňových stěn a diskuse*

14:50 - 15:30 *Závěrečný diskusní blok*

Odborní garanti semináře:

Ing. Vok Malínský, CSc, 235 359 889, malinskyv@chello.cz

Ing. Stanislav Srnský, 235 350 409, srnskystan@volny.cz

Organizační garanti:

Ing. Věra Sigmundová, 723 993 369, v.sigmundova@seznam.cz

Jana Čechová, 326 991 468

ORGANIZAČNÍ POKYNY:

Termín konání: 10. října 2006

Místo konání: Místnost 318 budovy ČSVTS, Novotného lávka 5, Praha 1 - Staré Město

Dopravní spojení: Pěšky po nábřeží od Národního divadla nebo od náměstí Jana Palacha, nebo tramvají od náměstí Jana Palacha do zastávky Karlovy Lázně.

Účastnický poplatek (vložené): 1040,- Kč při platbě bankovním převodem.

Výjimečně 1.140,- Kč při platbě v hotovosti v den konání semináře. Vložené zahrnuje náklady na organizaci semináře a občerstvení.

Způsob úhrady:

Vložené prosím poukažte do **20. září 2006** na účet číslo 195277244 / 0300 vedený u ČSOB a.s. Jako variabilní symbol uveďte IČO organizace nebo rodné číslo, jako specifický symbol: 10102006, konstantní symbol 0558. Ve výjimečných případech lze zaplatit v hotovosti při prezentaci. SVČR není plátcem DPH, IČO 00 22 34 09.

Závaznou přihlášku:

zašlete prosím nejpozději do 20. září 2006 na adresu:

Ing. Vok Malínský, CSc., P.O. BOX 4 Praha 65 Vokovice, PSČ 160 05

nebo e - mailem na adresu: malinskyv@chello.cz.

Případné informace k semináři žádejte:

Na výše uvedených e-mailových adresách nebo telefonních číslech garantů.

Z Á V A Z N Á P Ř I H L Á Š K A

Přihlašuji se na odborný seminář "Povodně 2002 a 2006"

(prosíme, pište hůlkovým písmem)

Firma

Příjmení, jméno, titul

Adresa a PSČ

Telefon Fax

e-mail

IČO DIČ

Účetní doklad žádáme nežádáme (prosíme, zaškrtněte)

Podpis účastníka

Potvrzení o úhradě vloženého

Potvrzujeme, že jsme dne

uhradili vložené za účastníka

ve výši 1040,00 Kč z našeho účtu čís.

na účet SVČR čís. 1922518329 – 0800, var. symbol 10102006 u České spořitelny v Praze 1

Razítko a podpis účtárny