

Z P R A V O D A J S V Ā R

Časopis Sdružení vodohospodářů České republiky pro řešení ochrany životního prostředí

Obsah

Spolková činnost

Zúčastnili jsme s semináře Severočechů – *Hana Kratochvílová*

Právní hlídka

Právní předpisy upravující vybrané oblasti péče o životní prostředí – *Antonín Švanda*

Ohlasy a názory

Jarní studijní cesta s exkurzemi do Korutan s VTS Pražské teplárenské, a.s. – *Hana Kratochvílová*

Redakční zprávy

Pěkná osmdesátka Voka Malínského – *Stanislav Srnský*

Konání konference Krajinné inženýrství 2007

Spolková činnost

Zúčastnili jsme s semináře Severočechů

Hana Kratochvílová

Členové oblastního sdružení vodohospodářů pro Prahu a střední Čechy paní Ing. Věra Sigmundová, paní Ing. Marie Myslivcová a paní Hana Kratochvílová přijali pozvání na odbornou akci nazvanou "42. odborný seminář pro pracovníky v oblasti ochrany ŽP". Pořadatelem bylo Sdružení vodohospodářů České republiky, Oblastní výbor Severočeského kraje. Konal se 19. 4. a 20. 4. 2007 již tradičně v Jetřichovicích v hotelu Bellevue .

Školení se účastnili podnikoví vodohospodáři, ekologové, pracovníci státní správy na úseku ochrany životního prostředí, pracovníci České inspekce životního prostředí, ale i pracovníci soukromého sektoru, kteří podnikají ve službách nebo poradenství v oblasti ochrany životního prostředí a další příznivci ochrany životního prostředí. Tentokrát se přihlásil rekordní počet zájemců a opravdu přijelo na školení do krásného prostředí přes 60 účastníků.

Téma:

- 1) Aktuální novely právních předpisů v životním prostředí k 31. 3. 2007
- 2) Základní a důležité změny novely nařízení vlády č. 61/2003 Sb.
- 3) Vodohospodářské plánování-přehled vodohospodářských problémů
- 4) Možnosti aplikace přirozené atenuace-využití přirozených procesů v přírodě
- 5) Nové technologie odstraňování ropných látek z vody
- 6) Zkušenosti s realizací novel zákonů ŽP od roku 2005 (odpady, obaly, voda, ovzduší)
- 7) Info o novém metodickém pokynu MŽP pro vzorkování podzemních vod
- 8) Příprava nových odborníků pro ochranu ŽP, diplomové práce studentů
- 9) Presentace fy Patok

Přednášející:

JUDr. Ing. Emil Rudolf – MŽP ČR

Ing. Veronika Jáglová – MŽP ČR

Ing. Vlastimil Zahálka – Povodí Ohře

Ing. Petr Novák – TERMIZO Liberec

Ing. Markéta Sotolářová - EPS, s.r.o.

Ing. Karel Prskavec- PROSPEKTA Liberec

Ing. Hana Kolářová - Česká inspekce životního prostředí

JUDr. Milan Samšišák - Česká inspekce životního prostředí

Ing. Ivan Hrabal - Česká inspekce životního prostředí

Ing. Miroslav Minařík – EPS, s.r.o.

Ing. Věra Křemíková – Univerzita JEP v Ústí nad Labem

Josef Paclt - PATOK

Školení bylo zorganizováno v překrásném prostředí jarní přírody, kde všechny odstíny svěží zelené barvy okolní přírody tvořily úžasnou kulisu pro všechna milá profesní setkání. Ubytování bylo zajištěno v pohodlném hotelu, s ochotným personálem. Kuchyně byla skvělá, jídlo mělo charakter domácí stravy.

Účastníci se přátelsky bavili na odborné téma i po skončení oficiální části programu – ve večerních hodinách a také při tanci za doprovodu muziky MŽP.

Organizátoři vyváženě sestavili program podle "žhavých" a aktuálních změn v legislativě v kombinaci se zkušenostmi

z praxe.

Jsem moc ráda, že jsem měla možnost se tohoto školení zúčastnit, poznat nové profesní kolegy a seznámit se s problematikou Sdružení vodohospodářů ČR, Oblastního sdružení Severočeského kraje.

Za Oblastní výbor pro Prahu a střední Čechy děkuji Oblastnímu sdružení Severočeského kraje za milé přijetí do kolektivu, za přátelskou atmosféru a oceňuji vysokou profesionální úroveň celé akce.

Můžu doporučit všem profesním kolegům účast na příštím "43. odborném semináři pro pracovníky v oblasti ochrany ŽP", který se bude konat 25. 10 - 26. 10. 2007 opět v Jetřichovicích, ale v kulisách podzimní přírody.

Právní hlídka

.....

Právní předpisy upravující vybrané oblasti péče o životní prostředí

Antonín Švanda

Připomínáme, že v loňském roce vyšly tyto předpisy :

Vyhláška 362/2006 Sb., Vyhláška o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího znečišťování

Vyhláška 363/2006 Sb., Vyhláška kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č.356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování

Vyhláška 455/2006 Sb., Vyhláška o stanovení požadavků na kvalitu paliv používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší

Nařízení vlády 597/2006 Sb., Nařízení vlády o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší

Nařízení vlády 615/2006 Sb., Nařízení vlády o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší

V **letošním roce** vyšla zatím jen vyhláška 5/2007 Sb., Vyhláška, kterou se mění vyhláška 482/2005 Sb., o stanovení druhů, způsobů využití a parametrů biomasy při podpoře výroby elektřiny a biomasy.

Připravovaná legislativa :

Návrh zákona, kterým se mění zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)

Sestaveno dle webu Ministerstva životního prostředí : <http://www.env.cz/>, odkaz - platná a připravovaná legislativa

Názory a ohlasy

Jarní studijní cesta s exkurzemi do Korutan s VTS Pražské Teplárenské, a.s.

Hana Kratochvílová

Někteří naši členové SVČR (členové VTS Pražské Teplárenské, a.s.) vyjeli na "Jarní studijní cestu s exkurzemi do Korutan" ve dnech od 30. 5. do 4. 6. 2007.

Dopravu a průvodce, tentokrát do oblasti korutanských hydroelektráren, do dvou národních parků, ke dvaceti vodopádům, čtyřem přehradám, dvěma jezerům a se čtyřmi výstupy do výšky nad dva tisíce metrů, s prohlídkou světa energetických rekordů v dokonalé symbióze přírody a výroby energie. Zajistila CK Permon.

1. den jsme ve veselé náladě plni očekávání vyjeli z Prahy ve 23 hodin.

2. den začal program ubytováním v pensíonkách (pokoje s příslušenstvím, tři pensíonky nedaleko od sebe) na území národního parku Vysoké Taury v obci Malta. Lehká snídaně. Po snídani jsme navštívili nejstarší soukromé muzeum PORSCHE v místě, kde poprvé spatřily světlo světa legendární vozy Porsche 356. Viděli jsme první dřevěný model, podle kterého byla vyrobena první slavná karosérie, Porsche idolu padesátých let D. Martina, obrněný VW Brouk generála Rommela a další slavné vozy, které zde v letech 1944 až 1950 vytvořil Ferdinand Porsche – rodák z Jablonce. Následovala malá procházka historickým městečkem Gmünd s hradní zříceninou v ústí údolí Maltatal. Údolí Maltatal se nazývá "údolím hřmících vod" nebo údolím vodopádů – celkem jich je sedmnáct, včetně nejvyššího korutanského vodopádu Fallerfall s výškou dvou set metrů. Dále jsme jeli vyhlídkovou mýtnou silnicí se zastávkami a s procházkou po okruhu kolem nejkrásnějších vodopádů a soutěskách – tzv. "Vodní hrátky". Na konci alpské silnice ve výšce téměř dvou tisíc metrů nad mořem je přehrada Kölnbreinsperre s nejvyšší přehradní rakouskou zdí –

vysoká je neuvěřitelných dvě stě metrů. Přehrada zadržuje jezero o objemu vody jako má velké údolní jezero Millstätter See, které jsme rovněž navštívili. Procházka po koruně přehradní zdi s výhledy na propast a na jezero s okolními třítisícovými vrcholy se sněhovými poli v pohoří Vysoké Taury. Kolem přehrady vede krásný vysokohorský "špacírovací" chodník.

Přehrada:

- sbírá vodu z ledovců pod nejvyššími vrcholy rakouských Alp
- výška zdi dvě stě metrů
- délka zdi šest set dvacet šest metrů
- šířka zdi čtyřicet jeden metr
- šířka koruny sedm metrů šedesát centimetrů
- objem betonu 1,58 milionů kubických metrů
- přehradní jezero má délku čtyři a půl km
- přehradní jezero má plochu 2,55 km² při plném stavu vody
- přehradní jezero má kapacitu 200.000.000 m³ vody při plném stavu

Prohlídli jsme si přehradu, dále expozici v horské restauraci – krystaly, přehrada, příroda, malé kino a následovalo volno k procházkám vysokohorskou přírodou největšího rakouského národního parku. Večeře – typická selská korutanská "jause" na horské chatě – prkénko s domácími produkty – špek, syry, klobásky, domácí chléb, mošt, kořalka. K pohodě hrála harmonika. Nocleh v pensionech.

3. den jsme po snídani vyjeli na výlet do údolí Möltal. Jedná se o jednu z nejkrásnějších alpských soutěsek s vodopády – propast Ragga. Odpoledne jsme cestovali čtyřmi dopravními prostředky k vysokohorským přehradám Reisseck podle potrubí s největším spádem či převýšením na světě (Guinnessova kniha rekordů). Třemi úseky pozemní lanovky – zubačky, tažené lanem s převýšením neuvěřitelných 1.526 metrů, stoupání až 82 %!!! Je to původní obslužná dráha pro stavební dělníky a pro obsluhu přehrad. Ve dvacet pět minutách jsme projeli všemi alpskými vegetačními pásmy od lesa, přes kleč až po svět horských alpínek – v květu.

Dále jsme pokračovali nejvýše položenou evropskou úzkokolejnou železnici ve výšce 2.250 m tunelem i s výhledy k horské restauraci, od které už je to jen pár kroků k horským přehradám. Následovala prohlídka Velké Mühltdorfské přehrady a volno k lehké turistice kolem přehrad s dalekými výhledy. Večeře byla v hradní zřícenině v Gmündu. Nocleh v Maltě.

4. den jsme si prohlédli Národní park Nockberge a Millstattske jezero. Vyhlídková silnice vede nedotčenou přírodou holých travnatých "knedíčkových" kopců s tradičním salašnickým hospodářstvím. Jediná alpská původní krajina tohoto typu nezasazená civilizací lanovek a sjezdovek. Fotostopy na nejkrásnějších místech a lehká turistika. Plavba lodí po Millstattschem jezeře. Na konec dne zastávka v lázních Bad Kleinkirchheim, kde jsme se koupali v termálních bazénech vč. venkovního bazénu. Večer odjezd do ČR.

5. den jsme se v časných ranních hodinách rozespali a unavení, přesto však šťastní a plní krásných zážitků vrátili do Prahy.

Můžu doporučit tuto oblast Rakouska pozornosti všem čtenářům Zpravodaje, především pro krásnou přírodu. Bližší informace můžete najít na adresách:

www.tauerntouristik.at

www.porschemuseum.at

www.nockalmstrasse.at

Redakční zprávy

.....

Pěkných osmdesát let Voka Malínského

Stanislav Srnský

Dne 19. července 2007 se dožil významného jubilea osmdesáti let pan Ing. Vok Malínský, CSc. Dovolují si Vám vážení čtenáři Zpravodaje předložit hrst vzpomínek na jeho život, práci a zájmy.

Do života sedmnáctiletého Voka výrazně zasáhla německá okupace, při které po násilném přerušení jeho studium na reálném gymnasiu následovalo pracovní nasazení a posléze odvezení v letech 1944 – 1945 do koncentračního tábora v Bystřici u Benešova. Studium gymnasia proto mohl dokončit maturitou až po skončení války v roce 1946. Ve studiu pokračoval na Vysoké škole inženýrského stavitelství v Praze, které ukončil v roce 1951 promocí a udělením akademického titulu inženýr.

Následuje nástup do Vojenského projektového ústavu v Praze. Zde z pozice projektanta se vypracoval na vedoucího vodohospodářské skupiny. V roce 1967 byl povolán do služby v armádě a na Ministerstvu národní obrany jmenován resortním vodohospodářem. Při plnění náročných úkolů spojených s řešením široké vodohospodářské problematiky resortu, zejména při čištění vod a preventivní ochrany vod před znečištěním ropnými produkty soustavně pokračuje ve studiu aspirantury. V roce 1973 úspěšně obhájil kandidátskou práci a dosahuje titulu kandidáta věd.

Resortní vodohospodář MNO ČSSR neměl v období studené války studené války lehkou situaci. Určujícím úkolem armády byla bojová pohotovost vojenského letectva a tankových a motostřeleckých útvarů. Velitele a náčelníky mnoho nezajímala skutečnost, že při zásobování letectva a doplňování nádrží letadel leteckým petrolejem (kerosinem) kontaminuje tento produkt půdu a podzemní vodu. Způsobovala to skutečnost, že tuzemské hutní podniky vyráběly a dodávaly potrubní nízké kvality se zaválcovanými nečistotami. To byla příčina velmi rychlého narušování těsnosti podzemních potrubních rozvodů na letištích korozními procesy. Rozsah znečišťování životního prostředí na vojenských letištích ohrožoval v některých prostorech zásobování obyvatelstva a zemědělských podniků pitnou vodou. Ministr národní obrany je za vzniklé ropné havárie kritizován svými vládními kolegy. Za této

situace Vok Malínský vypracovává a předkládá ke složitému připomínkovému a schvalovacímu řízení návrh prvního resortního předpisu s názvem "Ochrana vody a půdy před nepříznivými účinky ropných látek". Předpis je schválen a vydán v roce 1973. Následně, až pedantské, vyžadování plnění jeho požadavků kontrolními orgány MNO se stává vedle bojové pohotovosti dalším hlavním úkolem velitelů a týlových pracovníků na všech stupních velení armády. Cíle však bylo dosaženo, v resortu se zlepšila prevence používání ropných látek a byly také zahájeny náročné a dlouhodobé asanační práce v kontaminovaných prostorech. K tomu navazuje také spolupráci s výzkumnými ústavami geologie. Po třiceti letech lze konstatovat, že zásluha Ing. Voka Malínského, CSc. na zlepšení stavu ochrany životního prostředí před znečišťováním ropnými látkami v resortu MNO nebyla v té době dostatečně doceněna.

Jako resortní vodohospodář spolupracuje jubilant se státní vodohospodářskou inspekcí, s Výzkumným ústavem vodohospodářským v Praze a s Výzkumným ústavem vodního hospodářství v Bratislavě a vedle ochrany vod se angažuje také v ochraně dalších složek životního prostředí. Zabývá se širokou osvětovou činností, je autorem řady odborných článků a učebních textů. V rámci Vodohospodářské společnosti bývalé Československé vědecko-technické společnosti se podílí na zrodu Ústřední odborné skupiny průmyslových a zemědělských vodohospodářů. Stává se členem Odborné rady Ministerstva lesního a vodního hospodářství, Ministerstva školství a tělesné výchovy a pomáhá učit na katedře vodního hospodářství Energetického institutu Státní energetické vodohospodářské inspekce jako lektor i zkoušející. Podílí se na organizování známých celostátních konferencí na ochrany vody a půdy před znečištěním ropnými látkami.

Jeho intenzivní pracovní aktivitu a nasazení přerušuje v roce 1986 vážná srdeční příhoda. V roce 1987 odchází ve svých šedesáti letech z vojenské služby do důchodu. Svou vůlí, s pomocí rodiny a přátel ze zotavuje a rok 1988 ho zastihuje opět v plné spolkové činnosti a navíc svůj zájem zaměřuje i na další aktivity. Po listopadu 1989, když vzniká po reorganizaci Československého svazu vědeckotechnických společností Český svaz vědeckotechnických společností, se podílí na založení Sdružení vodohospodářů České republiky. V nově vzniklém Sdružení je zvolen předsedou Republikového výboru a v této funkci působí dodnes. Pod hlavičkou Republikového výboru SVČR připravuje a řídí posledních pět Konferencí o ochraně vody a půdy před nebezpečnými látkami i s mezinárodní účastí. Přispívá vytrvale do Zpravodaje SVČR, působí aktivně v Oblastním výboru SVČR pro Prahu a střední Čechy. Zde pokračuje v dlouholeté tradici oblíbených Vodohospodářských pondělků, jejichž počet dosáhl v prvním pololetí roku 2007 neobyčejného počtu tři sta šestnácti. Zájemci o Vodohospodářské pondělky a nebylo jich málo mohli navštívit vodní díla na Vltavě a Labi, mohli navštívit pražské podzemí – kanalizaci a kolektory, zúčastnit se exkurzí na skládkách a spalovnách odpadů i v řadě podniků a institucí zabývajících se ochranou životního prostředí, vyslechnout řadu přednášek o ochraně před povodněmi a dalších tématech. Zcela oprávněně se stává Vok Malínský prvním čestným členem SVČR.

Pokud jde o jeho další aktivity je vhodné se ještě zmínit o jeho práci v komise pro životní prostředí obvodního úřadu Prahy 6. I po skončení této činnosti organizuje neustále pro zájemce této Městské části vycházky po Praze a jejím okolí a výlety za dalšími turistickými zajímavostmi Střední Čech. Jako příslušník Klubu železničních cestovatelů, i samostatně, projezdil železniční sítí ČR křížem krážem. Vyjíždí na zájezdy a dovolenou i mimo hranice Čech. Zúčastňuje se také akcí Českého svazu bojovníků za svobodu.

Nezbývá tedy v závěru než smeknout pomyslný klobouk před aktivitou, neúnavností a elánem osmdesátníka Ing. Voka Malínského, CSc. A popřát mu do dalšího života s osmi křížky na zádech udržení zdraví, mnoho zdaru ve spolkové činnosti a málo nepohody při výšlapech do přírody. Vše nejlepší našemu jubilantovi přeje nejen autor výše uvedených řádků, ale zcela určitě i všichni jeho přátelé, spolupracovníci a známí.

Konání konference Krajinné inženýrství 2007

Upozorňujeme zájemce že konference Krajinné inženýrství 2007 připravovaná Českou společností krajinného inženýrství se bude konat ve dnech 20. a 21. září 2007 v posluchárně A VI. Fakulty agronomie, potravinových a přírodních zdrojů České zemědělské univerzity v Praze 6 - Suchbátka, Kamýcká 129. Podrobné informace lze získat na webových stránkách web.quick.cz/cski nebo u programového výboru: Doc. Ing. Karel Vrána, CSc., tel: 224 254 509, e-mail: vrana@fcv.cvut.cz; Ing. František Kulhavý, CSc., mobil: 728 570 148; e-mail: fr.kulhavý@quick.cz; Ing. František Křovák, CSc., tel: 224 382 139, e-mail: krovak@fle.czu.cz; Ing. Miloš Havel, tel: 495 800 711; e-mail: havel@zvhs.cz

ZPRAVODAJ SDRUŽENÍ VODOHOSPODÁŘŮ ČESKÉ REPUBLIKY NEPRODEJNÉ. URČENO PRO ČLENY SVČR

Vydává Republikový výbor, tisk a distribuci zajišťují oblastní výbory

Vychází čtyřikrát do roka, číslo 2/2007 v srpnu 2007; adresa P.O. BOX 4 Praha 65 – Vokovice, PSČ 160 05, Ing. Vok Malínský, CSc., předseda, telefon 235 359 889, e-mail: malinskyv@chello.cz, IČO 00553310.

Řídí redakční rada: Jan Lázňovský, Ing. Stanislav Srnský, Ing. Karel Starosta, Ing. Antonín Švanda.

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

Registrační číslo MKČR 6731, ISSN 1211- 5614.