



ČESKÁ VĚDECKOTECHNICKÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST, z.s.
ODBORNÁ SKUPINA ODPADNÍ VODY – ČISTOTA VOD

Vás zve

na seminář

Dopad hydrologického sucha na kvalitu povrchových vod

12. října 2016, od 10,00 hod

Kongresový sál č. 319, Klub techniků, Novotného lávka 5, Praha 1

ZAMĚŘENÍ SEMINÁŘE:

Téměř celý rok 2015 byl srážkově podnormální. Srážkový deficit se ve srovnání s dlouhodobým průměrem velikosti srážek projevil již v druhé dekádě února 2015 a postupně se prohluboval; v letních měsících výrazně překročil 100 %. Důsledkem toho se vyvinulo výrazné hydrologické sucho, kdy byla na mnoha tocích zaznamenána historická minima průtoků za období celého přístrojového sledování. Jak se tento nepříznivý stav odrazil na kvalitě povrchové vody a jaký dopad má pro vodní organismy, bude prezentováno na tomto semináři.

Fenomén sucha se tak dostal do popředí zájmu řady resortů státní správy, zvláště Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí. V roce 2014 vznikla mezirezortní odborná skupina VODA-SUCHO, která mj. připravila koncepci pro zmírnění dopadů sucha a nedostatku vody. Tento dokument byl schválen Vládou ČR 29.7.2015. Jeho obsah a další aktivity této odborné skupiny představí Mgr. Mark Rieder, jako její předseda a současně i předseda ČVTVHS, z.s. Následovat budou přednášky našich předních expertů zabývajících se problematikami hydrologického sucha, kvalitou povrchové vody a životem vodních organismů.

Předmětem příspěvků bude zhodnocení sucha 2015, dopadu tohoto klimatologického jevu na hydrologické poměry v tocích v zájmové oblasti vč. vysychání drobných toků, seznámení s výsledky mimořádného monitoringu jakosti vod ve vodních tocích v povodí Vltavy, který probíhal v roce 2015, odpověď na otázku, zda zvýšená teplota a sucho mají negativní dopad na jakost stojatých vod. Jak se negativní projevy sucha odráží v životě vodních organismů a jaká opatření k jejich záchraně bychom (ne)měli realizovat, se dozvíme v posledním přednáškovém bloku. Na příkladu vodních bezobratlých bude ukázáno, které skupiny organismů bude vysychání postihovat nejvíce, a budou zmíněny i ty druhy, které mohou ze změněné situace na základě svých vlastností těžit.

Odborný garant:

Ing. Tomáš Mičaník

*předseda OS Odpadní vody-čistota vod ČVTVHS, z.s., vedoucí odd. ochrany jakosti vod, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i., pobočka Ostrava
tel.: 595134811, mobil 602223533, e - mail: tomas_micanik@vuv.cz*

organizační garant a adresa pro korespondenci

Ing. Václav Bečvář, CSc.

*tajemník České vědeckotechnické vodohospodářské společnosti, z.s.
Novotného lávka 5, Staré Město, 110 00 Praha 1
tel.: 221 082 386, e - mail: voda@cvtvhs.cz*

PROGRAM SEMINÁŘE

- | | |
|---------------|---|
| 09.00 – 09.50 | Prezence |
| 09.50 – 10.00 | Zahájení semináře
Ing. Tomáš Mičaník, předseda OS Odpadní vody-čistota vod ČVTVHS, z.s. |
| 10.00 - 10.30 | Koncepce pro zmírnění dopadu sucha a nedostatku vody
Mgr. Mark Rieder, ředitel VÚV TGM, v.v.i. a předseda mezirezortní komise VODA-SUCHO |
| 10.30 – 11.00 | Popis vzniku a vývoje sucha 2015, jeho velikosti a trvání, srovnání s ostatními významnými epizodami sucha.
Ing. Radek Vlnas, ČHMÚ Praha, VÚV TGM, v.v.i. |
| 11.00 – 11.20 | Přestávka, občerstvení |
| 11.20 – 11.50 | Sucho 2015 nejen v povodí Berounky
Ing. Petr Vicenda, Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka |

- 11.50 – 12.20 Výsledky mimořádného monitoringu jakosti vod v období sucha v r. 2015
Ing. Kateřina Soukupová (Povodí Vltavy, státní podnik)
- 12.20 – 13.20 Přestávka na oběd
- 13.20 – 14.00 Co znamená sucho pro jakost stojatých vod?
Ing. Jindřich Duras, Ph.D. (Povodí Vltavy, státní podnik)
- 14.00 – 14:45 Sucho jako klíčový fenomén proměňující biotu našich toků
RNDr. Petr Pařil, VÚV TGM, v.v.i., pobočka Brno
- 14:45 – 15:15 Vliv periodického vysychání toků a změn kvality vody na populace vodních organismů se zaměřením na raky
RNDr. Jitka Svobodová, VÚV TGM, v.v.i.
- 15:15 – 15:40 Prostor pro diskuzi, ukončení semináře

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Termín konání: 12. října 2016, **místo konání:** Klub techniků, Novotného lávka č. 5, Praha 1, sál 319

Přihlášení: Příloženou přihlášku spolu s objednávkou lze vyplnit pro jednoho účastníka nebo více účastníků z jedné organizace najednou.

Účastnický poplatek, který zahrnuje náklady na organizaci semináře, písemné materiály a občerstvení, činí:

Pro členy ČVTVHS, z.s., pracovníky přidružených členů a obecních, městských i krajských úřadů

Vložené 1 1 239,70 Kč 21% DPH 260,30 Kč **Celkem 1500,00 Kč**

Pro ostatní

Vložené 2 1 487,60 Kč 21% DPH 312,40 Kč **Celkem 1800,00 Kč**

Způsob úhrady:

Na základě přihlášky a objednávky zaslané elektronicky (lze poslat i poštou) na adresu organizačního garanta (voda@cvtvhs.cz), bude na uvedenou kontaktní adresu zaslána **faktura - daňový doklad pro plátce**. Lze ji uhradit **převodním příkazem** na číslo účtu organizátora (Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, z.s., Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1) vedeného u Komerční banky Praha 1 (KB a.s., Spálená 108/51, 110 00 Praha 1) **48830011/0100**, var. symbol **202116xxx** (*xxx bude individuálně doplněno pro každou konkrétní fakturu*), SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX, IBAN: CZ300100000000048830011, IČO: **00538752**, DIČ: **CZ00538752**,

Prezence:

Úhrada v hotovosti je v omezené míře možná **na místě při prezenci účastníků semináře** (spolu s manipulačním poplatkem 100,- Kč). Prezence se bude konat 12.10. 2016 od 9,00 do 9,50 hodin před sálem č. 319.

UPOZORNĚNÍ PRO PRACOVNÍKY PŘIDRUŽENÝCH ČLENŮ ČVTVHS, Z. S.

Pro dále vyjmenované instituce – přidružené členy ČVTVHS, z.s. – platí snížené vložné a není nutné vyplňovat na přihlášce podrobné údaje o zaměstnavateli (adresa, IČ a DIČ, č. účtu atd.). Stačí do rubriky „*Název instituce ...*“ uvést dále uvedené označení včetně připojeného čísla, a to i v případě jejich poboček, závodů apod., pokud ovšem nejsou z interních důvodů pro fakturaci vyžadovány údaje právě pro danou pobočku či závod. Také v případech, kdy požadujete na faktuře uvést číslo vaší objednávky, nezapomeňte je napsat.

AV ČR, Ústav Hydrodynamiky – 176, ČHMÚ – 112, DHI – 98, Ekotechnika Černošice – 665, Povodí Labe – 143, Povodí Moravy – 149, Povodí Odry – 151, Povodí Ohře – 153, Povodí Vltavy – 158, SOVAK sekretariát – 133, SWECO – 173, VD TBD – 131, VSS stavební Chomutov – 870, VRV – 208, Vh. spol. Olomouc – 692, VÚV TGM – 1

V případě neúčasti se vložné nevrací, je ale možné poslat náhradníka.

Přihlášky s objednávkou zasílejte nejpozději do 7.10.2016

Platbu převodním příkazem proveďte nejpozději do 11.10.2016