

Magdeburský seminář o ochraně vod 2018

18. – 19. 10. 2018
PRAHA

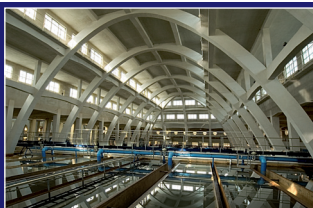


2. CIRKULÁŘ ~ Pozvánka a závazná přihláška ► do 31. 7. 2018

SUCHO A POŽADAVKY NA UŽÍVÁNÍ VOD V POVODÍ LABE

► příčiny sucha, hydrologie, klimatologie ► retence vody v krajině
► nedostatek vody (užívání vod, management a technická opatření) ► zásobování vodou ► recyklace vody ► kvalita vody

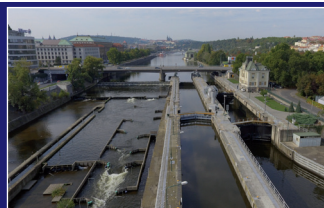
- **Místo konání:** Hotel Duo, Teplická 492, 190 00 Praha 9, www.hotelduo.cz
- **Jednací jazyky** semináře jsou čeština a němčina, přednášky a exkurze budou tlumočeny (do češtiny nebo němčiny). Promítané prezentace a poster budou v angličtině.
- **Přihlášky** zaslejte prosím do 31. 7. 2018 na elektronickém formuláři na adresu mgs2018@pvl.cz.
- **Vložené** na seminář činí 6 500,- Kč včetně DPH. Daňové doklady budou zaslány přihlášeným účastníkům po platbě. Vložené zahrnuje účast na semináři, sborník, obědy 18. a 19. 10. 2018, občerstvení o přestávkách a účast na společenském večeru 18. 10. 2018. Vložené nezahrnuje ubytování. Slevy na vložném pro přednášející nebudou poskytovány.
- **Platby:** Vložené uhradte prosím do 31. 7. 2018 na číslo účtu: 1487015064/2700, banka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., IBAN: CZ36 2700 0000 0014 8701 5064, SWIFT (BIC): BACX CZ PP, majitel účtu: Povodí Vltavy, státní podnik, VS (Variabilní symbol): 1819102018, Text pro příjemce: MGS, příjmení účastníka, název instituce. V případě hromadné platby zašlete na mail mgs2018@pvl.cz seznam se jmény plátců, název instituce a celkovou částku. Plátce a příjemce platí veškeré výlohy své banky (SHA).
- **Doprovázející osoby:** Účastníci mají možnost přihlásit doprovázející osobu, která nebude účastníkem semináře, na společenský večer a exkurzi. Tento požadavek uveďte prosím do přihlášky. Cena společenského večera je 1 000,- Kč, exkurze je zdarma. Platbu proveďte společně s platbou účastníka.
- **Poster:** Vyzýváme autory k přihlášení posterů do posterové sekce semináře. Podmínkou přijetí posteru je jeho vztah k tématům semináře a účast autora na semináři. Posterová sdělení zasláná do 30. 6. 2018 budou zařazena do sborníku. Poster přihlašte e-mailem na adresu mgs2018@pvl.cz.
- **Sborník:** Odborné příspěvky budou uveřejněny ve sborníku v angličtině jako rozšířené abstrakty přednášek v rozsahu max. 4 stran formátu A4, posterová sdělení v rozsahu 2 stran formátu A4.
- **Ubytování:** Pro účastníky semináře byl přímo v místě konání semináře v Hotelu Duo zmluven ubytovací kontingent pokojů typu Superior (120 pokojů do 30. 6. 2018, 60 pokojů do 31. 8. 2018). Cena jedno- a dvouúložkového pokoje je stejná a činí 65 €/noc. Cena parkovního činí 150 Kč/den. Účastníci semináře potvrdí rezervaci ubytování na internetových stránkách hotelu: <http://www.hotelduo.cz/default-cs.html> - na pravé straně úvodní strany zvolit termín pobytu (např.: Check-in: 17/10 Check-out: 19/10) - následovně kliknout na pole „Ověřit ceny“ - rozkliknout pole „Přidat kód“ - namísto „Kód cestovní kanceláře“ zvolit „Přístupový/Korporátní kód“ - vyplnit heslo PV2018 - zvolit „Přidat“ - nakonec zvolit „Rezervovat“.
- **Exkurze:** Účastníci semináře se mohou zúčastnit 19. 10. 2018 odpoledne odborné exkurze. Přihlášení na exkurzi je nutné provést zároveň s přihlášením na seminář (tj. do 31. 7. 2018). Exkurze jsou zdarma. Na exkurze je zajištěna doprava a odborný výklad včetně tlumočení do němčiny.
- **Odborné exkurze (19. 10. 2018 odpoledne)**



► Úpravna vody Podolí v Praze



► Ústřední čistírna odpadních vod v Praze



► Vodní elektrárna a plavební komora Štvanice v Praze



► Protipovodňová opatření v Praze, projížďka lodí po Vltavě

► Kontakty a informace

Martina Voborská
Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
Tel.: +420 221 401 413; Mobil: +420 724 813 220
E-mail: mgs2018@pvl.cz

► Hlavní pořadatel

Povodí Vltavy, státní podnik, ve spolupráci s Mezinárodní komisí pro ochranu Labe (MKOL), Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy v Praze a akciovou společností Pražské vodovody a kanalizace

Foto Archiv – Povodí Vltavy, státní podnik, Pražské vodovody a kanalizace, a.s.



Magdeburský seminář o ochraně vod 2018 Magdeburger Gewässerschutzseminar 2018



SUCHO A POŽADAVKY NA UŽÍVÁNÍ VOD V POVODÍ LABE PROGRAM - STAV: 27. 4. 2018

17.10.2018

17:00 – 19:00	Registrace, instalace posterů
---------------	-------------------------------

18.10.2018

08:00 – 09:30	Registrace, instalace posterů
09:30 – 10:00	Slavnostní zahájení semináře: <i>Předseda Programového výboru Magdeburského semináře o ochraně vod 2018, zástupci Ministerstva zemědělství České republiky, Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody a jaderné bezpečnosti (BMU), Ministerstva životního prostředí České republiky</i>

Problematika sucha – Předsedající: Heide Jekel, Lukáš Záruba

10:00 – 10:20	Činnosti MŽP vyplývající z Koncepce na ochranu před následky sucha pro území České republiky	Pavel Marták	Ministerstvo životního prostředí České republiky
10:20 – 10:40	Celková koncepce Labe – Předběžná bilance a další kroky	Thomas Gabriel	Generální ředitelství vodních cest a plavby (GDWS)
10:40 – 11:00	Výpočet malých průtoků pro nepozorované oblasti v Durynsku	Björn Fischer	DHI WASY GmbH
11:00 – 11:20	Hydrologické sucho v pramenných oblastech Šumavy a Krušných hor	Bohumír Janský Milada Matoušková	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

11:20 – 12:20 Oběd

Problematika sucha – Předsedající: Petr Kubala, Martin Socher

12:20 – 12:40	Malý průvodce velkými vodohospodářskými riziky při nedostatku vody v severovýchodních Čechách	Petr Ferbar	Povodí Labe, státní podnik
12:40 – 13:00	Vliv přehrad ve správě Povodí Labe, státní podnik na průtoky v říční síti v suchých obdobích	Jiří Petr	Povodí Labe, státní podnik
13:00 – 13:20	Komplexní vodohospodářské řešení nových akumulčních nádrží v povodí Rakovnického potoka a Blšanky a dalších opatření na zmírnění vodního deficitu v oblasti	Tomáš Kendík	Povodí Vltavy, státní podnik
13:20 – 13:40	Vývoj řešení problémů sucha a nedostatku vody na Rakovnicku	Jaroslav Beneš	Povodí Vltavy, státní podnik
13:40 – 14:00	Sucho: připravovaná opatření v povodí Blšanky	Tomáš Pail	Povodí Ohře, státní podnik

14:00 – 14:40 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Sucho a jeho vliv na jakost a užívání vod – Předsedající: Ulrike Hursie, Pavel Punčochář

14:40 – 15:00	Kvalitativní nedostatek vody na severu Dolního Saska: řešení pro zavlažování a ochranu proti mrazu	Heinrich Reincke Petra Schneider	Unterhaltungsverband Kehdingen
15:00 – 15:20	Model kvality vody pro českou část řeky Labe: aplikován pro současný stav a pro vybrané klimatické scénáře	Luboš Mrkva	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
15:20 – 15:40	Jakost vody a odnosy znečišťujících látek během sucha na Labi v roce 2015	Daniel Schwandt	Spolkový ústav hydrologický (BfG)

15:40 – 16:30 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Sucho a jeho vliv na jakost a užívání vod – Předsedající: Jan Daňhelka, Burkhard Henning

16:30 – 16:50	Vliv nízkých průtoků na diverzitu a regeneraci společenstev makrozoobentosu jako jedné ze složek hodnocení ekologického stavu podle Rámcové směrnice	Jan Špaček	Povodí Labe, státní podnik
16:50 – 17:10	Požadavky na zatápění důlních jam / čištění vody při malých průtocích – názorný příklad dolu Schlema-Alberoda / Wismut GmbH	Annia Greif	Wismut GmbH
17:10 – 17:30	Sucho a jeho vliv na jakost vody ve vodních nádržích	Jindřich Duras	Povodí Vltavy, státní podnik
17:30 – 17:50	Malé vodní nádrže v suché krajině – v čem může být jejich přínos?	Luboš Zelený	Povodí Vltavy, státní podnik

19:30 – 22:00 Společenský večer pořádaný ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy v Praze

19.10.2018

Jakost vod a sediment – Předsedající: Tomáš Urban, Wolf von Tümpling

08:30 – 08:50	Příklady simulací dopadu bodových a nebodových opatření na bilanci množství a koncentrace látek v tocích	Pavel Tachecí	DHI a. s.
08:50 – 09:10	Vyhodnocení a hodnocení modelových výpočtů PARAFAC a spekter FT-ICR-MS pro lepší charakterizaci složení rozpuštěných organických látek (DOM) pro úpravu pitné vody z vodní nádrže Muldenberg	Christin Wilske	Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)
09:10 – 09:30	Dlouhodobý výzkum znečištěných sedimentů nivy Labe a výsledky komplexního limnologického výzkumu na vybraných lokalitách	Dagmar Chalupová Lucie Beranová	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
09:30 – 09:50	Měření jakosti vody během extrémních hydrologických situací na dolním toku Mulde jako pomůcka pro rozhodování při realizaci revitalizačních opatření	Martina Baborowski	Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)
09:50 – 10:10	Cesta pesticidů z polí do řek	Marek Liška	Povodí Vltavy, státní podnik
10:10 – 10:30	Porovnání koncentrací chlorofylu a stupňů zákalu měřených in situ a pomocí družic v toku Sprévy – případová studie jezera Rummelsburger See v Berlíně	Jens Bölscher	Svobodná univerzita v Berlíně (FUB)

10:30 – 11:00 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Hydrologické extrémy – Předsedající: Bohumír Janský, Daniel Schwandt

11:00 – 11:20	Přírodě blízká protipovodňová opatření jako komplexní řešení problémů povodní i sucha	Tomáš Dostál	ČVUT Praha
11:20 – 11:40	20 let nakládání se srážkovými vodami v Drážďanech – cíle a zkušenosti	Christian Korndörfer	Zemské hlavní město Drážďany, Úrad životního prostředí
11:40 – 12:00	Hydrologické extrémy v povodí Labe a iniciativa „Modular Observation Solutions for Earth Systems (MOSES)“ Helmholtzovy společnosti výzkumných center (HGF)	Dietrich Borchardt	Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)

Revitalizace a renaturace

12:00 – 12:20	3-D rekonstrukce retenčního potenciálu horské nádrže s využitím UAV fotogrammetrie, LiDAR snímkování a geodetického zaměření	Jakub Langhammer	Karlova univerzita v Praze, Přírodovědecká fakulta
---------------	--	------------------	---

12:20 – 12:40 Shrnutí, pozvání na příští seminář, ukončení semináře

12:40 – 13:40 Oběd

13:40	Exkurze pořádané ve spolupráci s akciovou společností Pražské vodovody a kanalizace
-------	---