

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 Mílada 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	Vývoj řešení problémů sucha a nedostatku vody na Rakovnicku	Jaroslav Beneš	Povodí Vltavy, státní podnik
13:20 – 13:40	Sucho: připravovaná opatření v povodí Blšanky	Tomáš Pail	Povodí Ohře, státní podnik
13:40 – 14:00	Komplexní vodohospodářské řešení nových akumulčních nádrží v povodí Rakovnického potoka a Blšanky a dalších opatření na zmírnění vodního deficitu v oblasti	Pavel Fošumpaur	České vysoké učení technické v Praze, fakulta stavební

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 na ochranu proti mrazu	Heinrich Reincke Petra Schneider	Svaz údržby Kehdingen Vysoká škola Magdeburg-Stendal
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 odnasy 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 – 22:30 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 zánalu měřených in situ a pomocí družic v toku Sprévy – případová studie jezera Rummelsburger See v Berlíně	Philipp Vormeier	Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)

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

Hydrologické extrémy – Předsedající: Bohumír Janský, Daniel Schwandt

11:00 – 11:20	Ekonomické aspekty přírodně blízkých protipovodňových opatření	Jan Macháč	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
11:20 – 11:40	20 let nakládání se srážkovými vodami v Drážďanech – cíle a zkušenosti	Christian Korndörfer	Zemské hlavní město Drážďany, Úřad 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)	Norbert Kamjunke	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 – 13:30 Oběd

13:30 – 17:00	Exkurze pořádaná ve spolupráci s akciovou společností Pražské vodovody a kanalizace
---------------	---