

Magdeburský seminář o ochraně vod 2021

07. – 08. 10. 2021

www.MGS2021.de

SIMULTÁNNĚ TLUMOČENÁ VIDEOKONFERENCE

2. CIRKULÁŘ ~ Pozvánka a závazná přihláška ► do 10. 9. 2021

REVITALIZACE VOD A VODNÍ REŽIM V POVODÍ LABE

- Revitalizace a renaturace vod
- Monitoring a hodnocení revitalizačních a renaturačních opatření
- Retence vody v krajině
- Klimatické podmínky a jejich vliv na doplňování zásob podzemních vod
- Změny chemické složky jakosti vody
- Vliv těžby hnědého uhlí na povrchové vody



- **Jazyky konference** jsou němčina a čeština. Přednášky a diskuse budou simultánně tlumočeny. Prezentace (MS Power-Point) budou v angličtině.
- **Registrace a platba do 10. 9. 2021 pouze online na adrese: www.MGS2021.de.** Zde naleznete také informace o způsobech platby (kreditní karta, bankovní převod).
- **Konferenční poplatek** je 50 € včetně DPH. Konferenční poplatek zahrnuje účast na simultánně tlumočené videokonferenci a sborník z konference, který Vám bude zaslán předem.
- Odborné příspěvky budou publikovány ve **sborníku** v angličtině jako rozšířené abstrakty v rozsahu maximálně čtyř stran A4. Postery budou zobrazeny na dvou stranách A4.
- **MGS 2021 proběhne jako simultánně tlumočená videokonference. Přístupový odkaz a veškeré informace budou registrovaným účastníkům zaslány počátkem října.**

Vážené dámy a pánové,

Magdeburský seminář o ochraně vod se měl konat již loni jakožto MGS 2020 v Desavě.

Do probíhajících příprav přišel začátek pandemie koronaviru. Všichni jste zažili změny a omezení způsobená pandemií v soukromém i pracovním životě. Programový výbor Magdeburského semináře o ochraně vod 2020 stál také před otázkou jak postupovat při plánování a realizaci semináře. Proto bylo nejdříve rozhodnuto odložit MGS 2020 o jeden rok na říjen 2021. Bohužel není vzhledem k požadavkům a opatřením proti šíření koronaviru ani letos možné uspořádat seminář v prezenční podobě v Desavě. Po zvážení všech okolností a zohlednění mnoha nejistot jsme se nakonec s těžkým srdcem rozhodli uspořádat MGS 2021 jako simultánně tlumočenou videokonferenci.

Rádi bychom poděkovali všem, kdo se doposud podíleli na přípravě, a těší nás, že bude k dispozici například konferenční sborník k semináři.

Doufáme, že i při videokonferenci budou přednášky, prezentace a diskuse zajímavé pro všechny posluchače, účastníky, dlouholeté souputníky a přátele Magdeburského semináře o ochraně vod.

Srdečně Vás zveme k účasti a pojdme společně pokračovat v tradici seminářů o ochraně vod a uskutečněme MGS 2021 jako zajímavou a úspěšnou akci navzdory zvláštním okolnostem a zejména kvůli nim.

Moc vám děkujeme a doufáme, že se opět uvidíme. Váš programový výbor

- **Hlavní pořadatel:** Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ) v rámci externě financovaného projektu: „Wilde Mulde – Revitalisierung einer Wildflusslandschaft in Mitteldeutschland“ (Wilde Mulde – Revitalizace neregulované říční krajiny ve středním Německu) ve spolupráci s Mezinárodní komisí pro ochranu Labe (MKOL)

- **Kontakty a informace:**

Paní Ines Hallmann

Sekretariát MKOL

Fürstenwallstraße 20

39104 Magdeburg

Tel.: +49 391 400 03-16

E-Mail: hallmann@ikse-mkol.org



- Organizátoři děkují Spolkovému ministerstvu životního prostředí, ochrany přírody a jaderné bezpečnosti SRN za finanční podporu přípravy a uskutečnění Magdeburského semináře o ochraně vod 2021.

Magdeburský seminář o ochraně vod 2021 Magdeburger Gewässerschutzseminar 2021



REVITALIZACE VOD A VODNÍ REŽIM V POVODÍ LABE

SIMULTÁNNĚ TLUMOČENÁ VIDEOKONFERENCE – PROGRAM (STAV: 5. 8. 2021)

7. 10. 2021

09:00 – 09:30	Přihlášení účastníků do videokonference
---------------	---

09:30 – 10:00	Slavnostní zahájení semináře: <i>Předseda Programového výboru Magdeburského semináře o ochraně vod 2021, zástupci Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody a jaderné bezpečnosti (BMU) a Ministerstva životního prostředí České republiky (MŽP ČR)</i>
---------------	--

31. výročí založení Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) – Předsedající: Heide Jekel, Petr Kubala

10:00 – 10:20	MKOL 1990-2021 – stručný přehled	Slavomír Vosika	Mezinárodní komise pro ochranu Labe
10:20 – 10:40	31 let aktivit MKOL ke zlepšení labského ekosystému	Pavel Punčochář	Prezident MKOL v letech 2011–2013
10:40 – 11:00	Labe v čase klimatické změny	Helge Wendenburg	Prezident MKOL v letech 2014–2016
11:00 – 11:20	MKOL a Magdeburské semináře o ochraně vod	Jiří Medek	Povodí Labe, státní podnik

11:20 – 12:20 Polední přestávka

Revitalizace a renaturace vod – Předsedající: Lukáš Záruba, Georg Rast (dotázán)

12:20 – 12:40	1979–2019 – 40 let biosférické rezervace UNESCO Střední Labe – Management údolních niv podél Labe v Sasku-Anhaltsku – přehled a perspektivy	Guido Puhlmann	Správa biosférické rezervace Střední Labe
12:40 – 13:00	Koncepce stabilizace dna Labe – prezentace prvního stavebního opatření v oblasti erozivního úseku	Elke Kühne	Úřad pro vodní cesty a plavbu Labe
13:00 – 13:20	Správa v Budyšině – úprava na přírodě blízkou říční krajinu v intravilánu	Stefan Jentsch	Zemská správa přehrad (LTV) Svobodného státu Sasko
13:20 – 13:40	Obnova říčních ramen v působnosti státního podniku Povodí Labe	Michal Vávra	Povodí Labe, státní podnik
13:40 – 14:00	Reflexe projektu na toku Wilde Mulde se zaměřením na ochranu přírody, výzkum a ekologické vzdělávání	Heiko Schrenner Christiane Schulz-Zunkel	WWF Německo Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)

14:00 – 14:30 Přestávka

Monitoring a hodnocení revitalizačních a renaturačních opatření – Předsedající: Tomáš Urban, Christiane Schulz-Zunkel

14:30 – 14:50	Efekty revitalizačních opatření drobných vodních toků se zaměřením na hydromorfologii a kvalitu vody	Milada Matoušková	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
14:50 – 15:10	Hodnocení vývoje revitalizací vodních toků pomocí biologické složky makrozoobentosu	Luboš Zelený	Povodí Vltavy, státní podnik
15:10 – 15:30	Využití UAV pro monitoring úspěšnosti revitalizačních opatření	Jakub Langhammer	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

15:30 – 16:00 Přestávka

Retence vody v krajině – Předsedající: Petr Kubala, Gregor Ollesch

16:00 – 16:20	Porovnání retence půdy před a po roce 1950 a porovnání projekcí a reálných změn hydrologického režimu v povodí Labe	Roman Kožin	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
16:20 – 16:40	Udržitelná ochrana před povodněmi v Sasku-Anhaltsku na příkladu zemského programu VÍCE PROSTORU NAŠIM ŘEKÁM	Martin Freimuth	Ministerstvo životního prostředí, zemědělství a energetiky Sasko-Anhaltska
16:40 – 17:00	Vhodnost využívání rašeliníšť k hospodaření s dešťovými vodami	Petra Schneider Heinrich Reincke	Vysoká škola Magdeburg-Stendal Svaz údržby Kehdingen
17:00 – 17:20	Retence vody ve městech – velký potenciální přínos pro ekologický stav vodních toků v suchých letech	Jindřich Duras	Povodí Vltavy, státní podnik

17:20 – 17:30 Přestávka

17:30 – 18:30 Diskuse posterů

8. 10. 2021

08:30 – 09:00	Přihlášení účastníků do videokonference
---------------	---

Klimatické podmínky a jejich vliv na doplňování zásob podzemních vod – Předsedající: Mark Rieder, Daniel Schwandt

09:00 – 09:20	ResiBil – Bilance vodních zdrojů ve východní části česko-saského pohraničí a hodnocení možnosti jejich dlouhodobého užívání	David Rozman	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
09:20 – 09:40	Změny v doplňování zásob podzemních vod v Sasku-Anhaltsku a z toho vyplývající dopady na nakládání s vodami	Martin Schnepfmüller	Zemský podnik povodňové ochrany a vodního hospodářství Sasko-Anhaltska (LHW)
09:40 – 10:00	Dopady sucha 2015–2019 na množství podzemních vod v povodí Labe	Radek Vlnas	Český hydrometeorologický ústav

Změny chemické složky jakosti vody – Předsedající: Pavel Punčochář, Wolf von Tümpling

10:00 – 10:20	Pesticidy a jejich směsi s ostatními cizorodými látkami v podzemních vodách – současný stav v České republice	Vít Kodeš	Český hydrometeorologický ústav
10:20 – 10:40	Znečišťující látky – od měření k regulaci	Kerstin Röske	Saské státní ministerstvo energetiky, ochrany klimatu, životního prostředí a zemědělství (SMEKUL)
10:40 – 11:00	Vodní režim a hydrochemie v oblasti výsypek v lokalitě Schlema-Alberoda (Wismut GmbH)	Annia Greif	Wismut GmbH

11:00 – 11:30 Přestávka

Vliv těžby hnědého uhlí na povrchové vody – Předsedající: Monika Zeman, Uwe Grünewald

11:30 – 11:50	Zatížení vodních toků v lužickém hnědouhelném revíru železem a manganem: příčiny, rozsahy, perspektivy a řešení	Wilfried Uhlmann	Institut pro vodu a půdu (IWB) Dr. Uhlmann
11:50 – 12:10	Zatápění zbytkových jam povrchových lomů hnědého uhlí – zkušenosti a budoucnost	Václav Svejkovský	Povodí Ohře, státní podnik
12:10 – 12:30	Revitalizace údolní nivy Sprévy kolem města Cottbus – symbióza důlní činnosti, vodního hospodářství a ochrany přírody	Christoph Gerstgraser	Gerstgraser – Inženýrská kancelář pro revitalizaci
12:30 – 12:50	Strategický management vody v hnědouhelných oblastech jako podklad ochrany vod a strukturálního vývoje	Christin Jahns	Saské státní ministerstvo energetiky, ochrany klimatu, životního prostředí a zemědělství (SMEKUL)

12:50 – 13:10 Shrnutí, pozvání na příští seminář, ukončení semináře