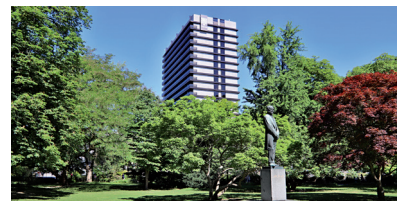




Magdeburgský seminář o ochraně vod 2023

11. 10.-12. 10. 2023
Karlovy Vary



2. CIRKULÁŘ ~ Pozvánka a závazná přihláška ► do 31. 7. 2023

Extrémní hydrologické jevy a jejich dopady v povodí Labe

- Omezení následků hydrologických extrémů
- Vyhodnocení extrémních povodní
- Dopady změny klimatu na vodní zdroje a ekosystémy
- Polutanty a jejich dynamika ve vodním prostředí
- Rekultivace území po důlní činnosti

- **Místo konání:** SPA hotel Thermal, I. P. Pavlova 2001/11, Karlovy Vary, <https://www.thermal.cz/>
- **Jednací jazyky:** čeština a němčina – přednášky a diskuse budou simultánně tlumočeny. Prezentace (MS PowerPoint) a postery budou v angličtině.
- **Přihlášení a zaplacení do 31. 7. 2023 pouze online na adrese:** <https://www.poh.cz/mgs2023>. Zde naleznete také informace o způsobech platby.
- **Účastnický poplatek:** při přihlášení a zaplacení do 31. 7. 2023 – 7.000 Kč/280 € včetně DPH, poté 8.000 Kč/320 € včetně DPH. Účastnický poplatek lze zaplatit v Kč nebo eurech.

Účastnický poplatek zahrnuje účast na semináři, sborník, obědy 11. a 12. 10. 2023, občerstvení o přestávkách, účast na společenském večeru 11. 10. 2023 a exkurze s výjimkou návštěvy muzea Becherovky (cena 250 Kč). Vložené nezahrnuje ubytování. Slevy na vloženém pro přednášející nelze poskytnout.
- **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 Spa hotel Thermal zamluven ubytovací kontingent (80 pokojů). Cena za noc (včetně snídaně a DPH) jednolůžkového pokoje činí 2860 Kč a dvoulůžkového pokoje 3120 Kč (v kategorii Standard), resp. 3510 Kč a 3770 Kč (v kategorii Superior). Městský poplatek činí 35 Kč/den, parkovné 250 Kč/den. Rezervované ubytování je nutno potvrdit přímo v hotelu nejpozději do 1. 10. 2023 s použitím kódu MAGDEBURG23.

Pro účastníky semináře, kteří preferují ubytování v jiném ubytovacím zařízení, je na internetové stránce semináře ke stažení seznam dalších možných ubytování v Karlových Varech.

► Odborné exkurze:



Foto: Povodí Ohře, státní podnik

► Vodní nádrž Stanovice a úprava vody Březová



Foto: Akciová společnost Vodárny a kanalizace Karlovy Vary (Vodakva)



Foto: Povodí Ohře, státní podnik

► Jezero Medard a jez a rybí přechod Loket, vodní tok Ohře



Foto: Povodí Ohře, státní podnik

► Muzeum Jan Becher v Karlových Varech

- **Hlavní pořadatelé:** Povodí Ohře, státní podnik, ve spolupráci s Mezinárodní komisí pro ochranu Labe (MKOL).
- Seminář se koná pod záštitou ministra zemědělství České republiky a hejtmana Karlovarského kraje.
- Pořadatelé děkují všem partnerům semináře za jejich podporu.



► **Kontakty a informace:**
Ing. Zdeňka Karešová
Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219
430 03 Chomutov
Tel.: +420 474 636 294
e-mail: mgs2023@poh.cz

Magdeburský seminář o ochraně vod 2023 Magdeburger Gewässerschutzseminar 2023



Extrémní hydrologické jevy a jejich dopady v povodí Labe

Program (Stav: 13. 4. 2023)

10. 10. 2023

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

11. 10. 2023

07:30 – 09:00	Registrace, instalace posterů
---------------	-------------------------------

09:00 – 09:30	Slavnostní zahájení semináře: <i>Předsedkyně Programového výboru Magdeburského semináře o ochraně vod 2023, zástupci Ministerstva zemědělství České republiky, Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody, jaderné bezpečnosti a ochrany spotřebitele (BMUV) / prezidentka MKOL, hejtman Karlovarského kraje</i>
---------------	--

Omezení následků hydrologických extrémů – Moderace: Heide Jekel, Lukáš Záruba

09:30 – 09:50	Zkušenosti s přípravou potřebných opatření pro řešení problematiky sucha na území ČR	Josef Reidinger	Ministerstvo životního prostředí ČR
09:50 – 10:10	Ztráty vody v povodí vodní nádrže Všechny a možnosti jejich snížení v období hydrologického sucha	Miroslav Šobr	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
10:10 – 10:30	Revitalizace řek a údolních niv – projekt na ochranu přírody Mittelelbe – Černý Halštov	Guido Puhmann / Heiko Schumacher	Biosférická rezervace Mittelelbe (německé střední Labe) / Heinz Sielmann Stiftung (nadace)

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

11:10 – 11:30	2D modelování německého dolního středního Labe mezi Tangermünde a Geesthachtem – Simulace ke zmírnění povodňových událostí	Wiebke Schramm	Spolkový ústav hydrologický (BfG)
11:30 – 11:50	Dopad špičkového režimu na reprodukci reofilních ryb a možnosti řešení	Daniel Bartoň	Povodí Vltavy, státní podnik
11:50 – 12:10	Zjišťování vodního režimu blízkého přírodě jako reference pro urbanistické plánování na příkladu Hamburku	Nele Wotha	Úřad životního prostředí, klimatu, energetiky a agrární ekonomiky v Hamburku

12:10 – 13:10 Oběd

Vyhodnocení extrémních povodní – Moderace: Petr Kubala, Wolf von Tümpling

13:10 – 13:30	150 let od největší historické povodně na Stře a Berounce: maximální krátkodobá intenzita deště na území Česka a Střední Evropy	Bohumír Janský	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
13:30 – 13:50	Historické povodně 1582 a 1890 v Karlových Varech	Jan Daňhelka	Český hydrometeorologický ústav
13:50 – 14:10	Hojnost historických průtokových dat na Labi – celosvětová zvláštnost	Jörg Uwe Belz	Spolkový ústav hydrologický (BfG)

14:10 – 14:50 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Dopady změny klimatu na vodní zdroje a ekosystémy – Moderace: Mark Rieder, Gregor Ollesch

14:50 – 15:10	Jaká adaptační opatření k omezení důsledků změny klimatu v ČR povedou k zabezpečení vodních zdrojů?	Pavel Punčochář	Ministerstvo zemědělství ČR
15:10 – 15:30	Adaptace vodních cest na změnu klimatu – klimatické služby, výzvy a perspektivy pro povodí Labe	Dörthe Eichler	Generální ředitelství vodních cest a plavby (GDWS)
15:30 – 15:50	VD Kryry – adaptace na změny klimatu a na hydrologické extrémy systémem VH soustav v území srážkového stínu Krušných a Doupovských hor	Jan Svejkovský	Povodí Ohře, státní podnik

15:50 – 16:20 Prezentace posterů, přestávka na kávu

16:20 – 16:40	Sucho v povodí přehrady Rappbode – manipulace k zajištění surové vody a minimálního průtoku na Bode v suchých letech 2018-2022	Detlef Cöster	Správa přehrad Sasko-Anhaltsko
16:40 – 17:00	Vývoj sucha v podzemních vodách v české části povodí Labe v letech 2014–2020	Radek Vlnas	Český hydrometeorologický ústav
17:00 – 17:20	Období sucha v letech 2014–2020 v Sasku a jeho dopady na životní prostředí	Petra Walther	Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii

18:30 – 22:00 Společenský večer

12. 10. 2023

Polutanty a jejich dynamika ve vodním prostředí – Moderace: Pavel Punčochář, Daniel Schwandt

08:30 – 08:50	Monitoring vyplavování pesticidních látek během srážko-odtokových událostí	Jakub Dobiáš	Povodí Vltavy, státní podnik
08:50 – 09:10	Dopady přivalových srážek na prvkové složení říční vody – příkladový region Ammer	Nils Ribbe	Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)
09:10 – 09:30	Velkoformátová živinovo-uhlíková dynamika podél kontinua řeka-estuár-oceán	Norbert Kamjunke	Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)
09:30 – 09:50	Propojení dat in situ a satelitního dálkového průzkumu země k odvození informací v reálném čase o kvalitě vody v Labi	Christian Schmidt	Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)

09:50 – 10:00 Přestávka

10:00 – 10:20	Farmaka v Labi - produkce a transport českým povodím Labe	Josef K. Fuksa	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.
10:20 – 10:40	Zachycování stavu lesa satelitními daty pro předpověď kvality vody v povodí Labe	Susanne I. Schmidt	Biologické centrum AV ČR, Hydrobiologický ústav
10:40 – 11:00	Výzvy při realizaci opatření – jaké náklady jsou přiměřené?	Ilka Carls / Judith Sprenger	Úřad životního prostředí, klimatu, energetiky a agrární ekonomiky v Hamburku / Správa hamburského přístavu (HPA)

11:00 – 11:20 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Rekultivace území po důlní činnosti – Moderace: Monika Zeman, Heinrich Reincke

11:20 – 11:40	Budoucí využití lokalit po ukončení těžby hnědého uhlí v České republice	Petr Neumann	DIAMO, státní podnik
11:40 – 12:00	Zelené plovoucí ostrovy, vhodná alternativa ke zlepšení ekologických podmínek v různých typech umělých nádrží, včetně zatopených povrchových uhelných dolů	Milan Hladík	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.
12:00 – 12:20	Zatápění hnědohleňných dolů v severozápadních Čechách – vyhodnocení udržitelnosti posuzovaných variant řešení	Václav Svejkovský	Povodí Ohře, státní podnik
12:20 – 12:40	Snižování látkového zatížení z někdejší těžby v potociích a řekách v Sasku – výzvy a využití pro povodí Labe	Christine Stevens	Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii

12:40 – 13:00 Shrnutí, pozvánka na příští seminář, ukončení semináře

13:00 – 13:40 Oběd

13:40	Exkurze
-------	---------