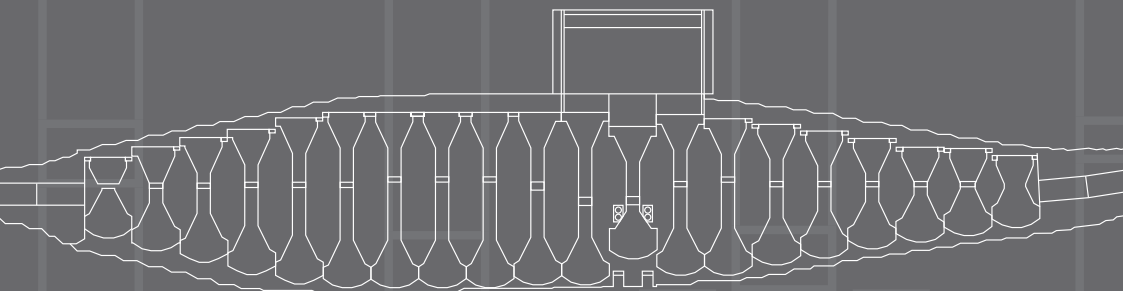


XXXVII. PD 2022

XXXVII. PŘEHRADNÍ DNY
2022

13.–15. 6. 2022
HOTEL LIONS NESUCHYŇ

PROGRAM KONFERENCE



ZÁŠTITA

Mezinárodní konference „XXXVII. Přehradní dny 2022“ se koná pod záštitou



ministra zemědělství Zdeňka Nekuly



Ústecký kraj

hejtmána Ústeckého kraje Ing. Jana Schillera

SPONZOŘI KONFERENCE



PROGRAM PONDĚLÍ 13. 6. 2022

13:00–18:00 Registrace účastníků

16:00–17:00 **Zasedání pléna Českého přehradního výboru (pouze pro členy ČPV)**

18:00–19:00 **Zahájení konference
Přivítání účastníků**

Ing. Zbyněk Folk – generální ředitel Povodí Ohře, státní podnik
Ing. Aleš Kendík – náměstek pro řízení sekce vodního hospodářství
Ministerstva zemědělství

Přehrady a Přehradní dny

prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc. – čestný předseda Českého přehradního výboru
doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc. – předseda Českého přehradního výboru

Pozvání na Přehradní dny 2024 & Pozdrav Slovenského přehradního výboru

JUDr. Ing. Jozef Krška – generální ředitel Slovenského vodohospodářského
podniku, státní podnik

prof. Ing. Emília Bednářová, PhD. – předsedkyně Slovenského přehradního výboru

Pozvání na exkurze – vodní díla Fláje, Nechanice a Kryry

Ing. Pavel Eger – ředitel závodu Chomutov, Povodí Ohře, státní podnik
Ing. Jan Svejkovský – technický ředitel Povodí Ohře, státní podnik

Organizační informace

19:00–22:00 **Společenský večer s občerstvením**

ÚTERÝ 14. 6. 2022 09:00–12:20 – SÁL K4

Téma 1 **Potápěčské práce pro údržbu, rekonstrukce a řešení zvláštních situací na vodních dílech**

Předsedající: Ing. Peter Panenka, Vodohospodárska výstavba, štátny podnik
Ing. Jan Svejkský, Povodí Ohře, štátní podnik

- 09:00–10:20 **T1-1 Aplikace potápěčských prací na Povodí Ohře**
Jan Svejkský (Povodí Ohře, štátní podnik)
T1-2 Logistické zajištění potápěčských prací / Rekonstrukce provizorních drážek spodních výpustí VD Skalka
Miloslav Haták, Pavel Machytka (Potápěčská stanice, a.s.)
T1-3 VD Nechranice – posouzení vlivu koroze a stability konstrukce vedení hradidel
Tomáš Rudolf (Vodní díla – TBD a.s.)
T1-4 VD Labská – zvýšení retenční funkce rekonstrukcí spodních výpustí v obtokovém tunelu
Pavel Svatoš, Ivan Beran (Povodí Labe, štátní podnik), Tomáš Klemša (Vodní díla – TBD a.s.)
- 10:20–11:00 přestávka na kávu / dokumentární filmy „Rekonstrukce výpustí Labské přehrady“ a „Zvýšení kapacity spodních výpustí přehrady Labská“ (PS Profi, a.s.)
- 11:00–12:20 **T1-5 Práce potápačskej skupiny SE-VE v rámci údržby na objektoch Slovenských elektrární**
Peter Ovádek, Branislav Ježík (Slovenské elektrárně a.s.)
T1-6 Využitie potápačských prác pri sanácii priesakov na vodnej stavbe Žilina
Ivan Voštinár, Zuzana Žuffová, Dušana Berezňaninová, Adrián Borák,
Róbert Stanček (Vodohospodárska výstavba, štátny podnik)
T1-7 VS Palcmanská Maša – revízia a údržba hydrotechnických zariadení
Dušan Mydla, Božena Písečná, Peter Kačmár (Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.)
T1-8 Tesnenie dilatačných škár vtokového objektu plavebných komôr VD Gabčíkovo
Monika Takáčová, Ondrej Paštrnák, Roman Veselý, Juraj Kapušanský
(Vodohospodárska výstavba, štátny podnik)
- 12:20–14:00 přestávka na oběd

ÚTERÝ 14. 6. 2022

14:00–17:40 – SÁL K4

Téma 2 Možnosti posílení akumulace vody v povodích – nové nádrže, zvětšování zásobních objemů a přestavba suchých nádrží

Předsedající Ing. Marian Minárik, PhD., Vodohospodárska výstavba, štátny podnik
Ing. Martin Cidlinský, Povodí Ohře, státní podnik

- 14:00–15:20 **T2-1 Voda, kam s ní?**
Martin Cidlinský (Povodí Ohře, státní podnik)
- T2-2 Opatření k posílení retence a zlepšení jakosti vody v území**
Tomáš Kvítek, Michal Krátký (Povodí Vltavy, státní podnik)
- T2-3 Aktuální vývoj hydrologického režimu na hlavních přítocích velkých vodních nádrží na východe Slovenska**
Dušan Mydla, Božena Písečná, Lucia Hrabčáková (Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.)
- T2-4 Batymetrické měření nádrží, zpracování situačních map stavu a objemu sedimentů a digitálních modelů morfologie dna**
Andrea Klimčáková, Tomáš Berit (Povodí Vltavy, státní podnik)
- 15:20–16:00 přestávka na kávu
- 16:00–17:40 **T2-5 VD Vlachovice – specifické otázky přípravy**
Jiří Švancara, Daniel Brázda (AQUATIS a.s.)
- T2-6 VD Vlachovice – zhodnocení stavu přípravy (technická studie)**
Prokop Galatík (Povodí Moravy, s.p.)
- T2-7 Možnosti alternativního použití materiálů do hráze VD Vlachovice**
Jaromír Říha, Stanislav Kotaška (VUT v Brně)
- T2-8 Vodní dílo Kryry: Podvinecký potok u města Kryry**
Martin Zoul, Jan Svejkovský, Miroslav Stuchlý (Povodí Ohře, státní podnik)
diskuze
- 19:00–22:00 společenský večer s občerstvením

ÚTERÝ 14. 6. 2022 09:00–12:20 – SÁL K2

Téma 3 **Úloha státních finančních zdrojů v oblasti rekonstrukcí a výstavby vodních děl na tocích**

Předsedající **prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave**
Ing. Miroslav Beržinský, Povodí Ohře, státní podnik

- 9:00–10:20 **T3-1 FLOOD UZH – návrh retenčních priestorov v povodí horného Uhu**
Andrej Šoltész, Martin Orfánus, Jakub Mydla (STU v Bratislave), Dušan Mydla (Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik)
- T3-2 Potenciál využití suchých nádrží v rámci hospodaření s vodou v krajině**
Pavel Balvín, Veronika Táboříková (VÚV TGM, v.v.i.), Petr Smrž (Vodní díla – TBD a.s.), Jiří Švancara (AQUATIS a.s.)
- T3-3 Suchá nádrž Jelení – zkušenosti z přípravy, výstavby a ověřovacího provozu**
Tomáš Skokan, Richard Šimek, Jiří Konečný (Povodí Odry, státní podnik)
- T3-4 Suchá nádrž (poldr) Bílsko – doplňková stabilizační opatření**
Břetislav John (Povodí Vltavy, státní podnik)
- 10:20–11:00 přestávka na kávu
- 11:00–12:20 **T3-5 Prevence před povodněmi – účinnost PPO**
Miroslav Beržinský (Povodí Ohře, státní podnik)
- T3-6 IG průzkum na VD Podhora**
Blahoslav Kluc (Povodí Ohře, státní podnik)
- T3-7 VD Klabava – zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod**
Ondřej Hrazdira (Povodí Vltavy, státní podnik)
- T3-8 Management sedimentů ve vodních nádržích – způsoby nakládání se sedimentem, přetvoření sedimentu do výrobku – stabilizovaný solidifikát**
Jaroslav Vrzák (HG partner s.r.o.), Jakub Borovec, Jiří Jan (Biologické centrum AV ČR, v.v.i.)
- 12:20–14:00 přestávka na oběd

ÚTERÝ 14. 6. 2022

14:00–17:40 – SÁL K2

Téma 4 **Využití technických inovací a adaptačních postupů na klimatickou změnu v oblasti navrhování přehrad, TBD a při zvládnání poruch a kritických situací**
Předsedající prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave
Ing. Pavel Eger, Povodí Ohře, státní podnik

- 14:00–15:20 **T4-1 Nádrž Velká Domaša v spektre klimatických zmien**
Emília Bednárová, Juraj Škvarka (STU Brat.), Marian Miščík (Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.), Ľubomír Uhorščák, Ladislav Fabian (Vodohospodárska výstavba, š. p.)
T4-2 Využití metodiky BIM u hydrotechnických staveb
Michal Havlát, Jaroslav Hladík, Dalibor Pospíšil, Jiří Švancara (AQUATIS a.s.)
T4-3 Inovativní postupy pro posouzení hydrodynamických jevů – VD Křímov
Petr Nowak, Jiří Souček, Eva Bílková (Fakulta stavební, ČVUT v Praze)
T4-4 Skúsenosti z prevádzky automatizovaných snímačov sledovaných veličín z pohľadu TBD na vodných stavbách východného Slovenska
Peter Mackovjak, Ľubomír Uhorščák, Ján Sinai, Ladislav Fabian (Vodohospodárska výstavba, štátny podnik)
- 15:20–16:00 prestávka na kávu
- 16:00–17:40 **T4-5 Monitoring vibrací a seismicity během provozu přehrad**
Tomáš Rudolf (Vodní díla – TBD a.s.)
T4-6 Využitie progresívnych materiálov a technológií pri sanácii porúch betónového tesnenia derivačného kanála kaskády VS Krpelány-Sučany-Lipovec
Marián Caban, Štefan Repa (Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik)
T4-7 Vyhľadávání míst průsaků vody z přehradních nádrží a kontrola kvality následných injektáží
Martin Procházka (SG Geotechnika a.s.)
T4-8 VS Hričov, stabilizácia vývaru, podhatia a pilierov hate, a zhodnotenie opráv na energetickom kanály Hričov – Mikšová – Považská Bystrica
Dušan Fejer, Peter Magula (Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik) diskuze
- 19:00–22:00 společenský večer s občerstvením

STŘEDA 15. 6. 2022 EXKURZE

Trasa 1: Nesuchyně – VD Kryry – VD Nechanice

Doprava autobusem

Pro účastníky, kteří se přihlásili k dopravě autobusem bude přistaven **MODŘE OZNAČENÝ** autobus (účastníci s **modrým** pruhem na jmenovce).

- 9:00** odjezd autobusu z Nesuchyně
9:30–10:00 prohlídka místa budoucího VD Kryry
10:00 odjezd autobusu z Kryr
10:30 příjezd na VD Nechanice – bezpečnostní přeliv
10:30–11:00 prohlídka stavby: VD Nechanice – rekonstrukce krajních polí bezp. přelivu
Účastníci nebudou provázeni staveništěm, není nutná reflexní vesta ani helma, výklad zajištěn.
11:00 odjezd ze stavby do areálu loděnice VD Nechanice, kde je zajištěno občerstvení, výstava fotografií z výstavby a projížďka lodí
Na projížďku lodí je nutno si rezervovat čas u vchodu do areálu.
14:00 odjezd autobusu do Nesuchyně
14:45 příjezd do Nesuchyně

Doprava vlastním autem

- 10:00–10:30** prohlídka místa budoucího VD Kryry (50.1587717N, 13.4354806E)
Parkování bude organizováno pracovníky Povodí Ohře, s.p.
10:30–15:00 v areálu loděnice VD Nechanice zajištěno občerstvení, výstava fotografií z výstavby a projížďka lodí (50.3471556N, 13.4144903E)
Na projížďku lodí je nutno si rezervovat čas u vchodu do areálu.
11:00–13:30 prohlídka stavby: VD Nechanice – rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu
Účastníci nebudou provázeni staveništěm, není nutná reflexní vesta ani helma, výklad zajištěn.
11:00–13:30 kyvadlová doprava autobusem z parkoviště na přelivu a zpět.
Odjezd z parkoviště (11:00, 11:30, 12:00, 12:30, 13:00, 13:30, 13:30, poslední odjezd od přelivů 14:00)

STŘEDA 15. 6. 2022

EXKURZE

Trasa 2: Nesuchyně – VD Fláje – VD Nechanice – VD Kryry

Doprava autobusem

Pro účastníky, kteří se přihlásili k dopravě autobusem bude přistaven **ČERVENĚ OZNAČENÝ** autobus (účastníci s **červeným** pruhem na jmenovce).

- 8:00** odjezd autobusu z Nesuchyně
9:30–9:45 příjezd Fláje
10:00–10:45 prohlídka VD Fláje (zajištěno malé občerstvení)
11:00 odjezd na VD Nechanice
12:00–13:30 prohlídka stavby: VD Nechanice – rekonstrukce krajních polí bezp. přelivu
Účastníci nebudou provázeni staveništěm, není nutná reflexní vesta ani helma, výklad zajištěn.
12:00–13:30 kyvadlová doprava autobusem z parkoviště na přelivy a zpět.
Odjezd z parkoviště (12:00, 12:30, 13:00, 13:30, poslední odjezd od přelivů 14:00)
12:00–15:00 v areálu loděnice VD Nechanice zajištěno občerstvení, výstava fotografií z výstavby a projížďka lodí
[Na projížďku lodí je nutno si rezervovat čas u vchodu do areálu.](#)
15:00 odjezd do Kryr
15:30–16:00 prohlídka místa budoucího VD Kryry
16:00 odjezd do Nesuchyně
16:30 příjezd do Nesuchyně

Doprava vlastním autem

- 10:00–11:30** prohlídka VD Fláje (zajištěno malé občerstvení) – adresa: Český Jiřetín 183
[Na prohlídku se účastníci přihlásí na konkrétní čas při prezenci na konferenci.](#)
[Prosíme, dodržujte zmluvené časy.](#)
12:00–15:00 v areálu loděnice VD Nechanice zajištěno občerstvení, výstava fotografií z výstavby a projížďka lodí (50.3471556N, 13.4144903E)
[Na projížďku lodí je nutno si rezervovat čas u vchodu do areálu.](#)
12:00–13:30 prohlídka stavby: VD Nechanice – rekonstrukce krajních polí bezp. přelivu
Účastníci nebudou provázeni staveništěm, není nutná reflexní vesta ani helma, výklad zajištěn.
12:00–13:30 kyvadlová doprava autobusem z parkoviště na přelivy a zpět.
Odjezd z parkoviště (12:00, 12:30, 13:00, 13:30, poslední odjezd od přelivů 14:00)
15:30–16:30 prohlídka místa budoucího VD Kryry (50.1587717N, 13.4354806E)
Parkování bude organizováno pracovníky Povodí Ohře, s.p.