



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik



Slovenský priehradný výbor



XXXVIII. PRIEHRADNÉ DNI 2024

pod záštitou Ministerstva životného prostredia SR

**24. - 26. septembra 2024
HORNÝ SMOKOVEC - VYSOKÉ TATRY
GRAND HOTEL BELLEVUE ******

XXXVIII. PRIEHRADNÉ DNI 2024

IV. cirkulár

Organizátori konferencie:

- SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie dolného Váhu, OZ a Povodie horného Váhu, OZ
- Slovenský priehradný výbor
- VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, štátny podnik
- Občianske združenie Vodohospodári

Odborný garant:

- prof. Ing. Emília Bednárová, PhD. - Slovenský priehradný výbor

Prípravný výbor:

- Ing. Vladimír Novák - Ministerstvo životného prostredia SR
- Ing. Jozef Moravčík - SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
- prof. Ing. Emília Bednárová, PhD. - Slovenský priehradný výbor
- Ing. Andrej Kasana, PhD. - VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, štátny podnik
- Ing. Peter Panenka - Občianske združenie Vodohospodári

Organizačný výbor:

- Ing. Jaroslav Madera, Ing. Štefan Repa, Ing. Marián Bocák
Podporné činnosti: Viera Sunegová, Tomáš Januš

Sekretariát konferencie:

- SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie dolného Váhu, OZ, Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

Na stránke organizátora <https://www.svp.sk/sk/priehradne-dni/> sú priebežne zverejňované pokyny a informácie, ktoré sú zároveň rozosielené na e-mailové adresy predbežne prihlásených účastníkov, autorov príspevkov a iné.

Kontaktné osoby:

- pre organizáciu a prihlášky - Viera Sunegová - tel.: +421 337 764 714
- pre príspevky a zborník - prof. Ing. Emília Bednárová, PhD. - tel.: +421 948 455 523

Písomná korešpondencia bude prebiehať len elektronickou formou prostredníctvom e-mailovej adresy organizátora: pd2024@svp.sk.

Zborník konferencie:

Bude poskytnutý účastníkom v elektronickej verzii a dostupný na webovej stránke organizátora. Tlačená verzia zborníka podľa požiadavky, nad rámec sumy vložného v cene 20,- EUR (vrátane DPH).

Program konferencie:

Utorok 24.9.2024

- 08:00 - 09:30 Registrácia účastníkov
- 09:30 - 10:30 Otvorenie konferencie
- 10:30 - 11:00 Prestávka
- 11:00 - 12:30 Odborný program - 27. kongres ICOLD
 - Q 104 - INOVÁCIA V KONCEPCII A NAVRHOVANÍ BET. PRIEHRAD, Ing. M. Brouček,
 - Q 105 - NEHODY TÝKAJÚCE SA PRIEHRAD, Ing. J. Hodák, PhD.
 - Q 106 - DOHLAD, NÁSTROJE A MONITORING – Ing. Marian Minárik, PhD.
 - Q 107 - PRIEHRADY A KLIMATICKÉ ZMENY – prof. Ing. E. Bednárová, PhD.
- 12:30 - 14:00 Obed
- 14:00 - 15:50 Odborný program k téme:
 - „TBD - BEZPEČNOSŤ VODNÝCH STAVIEB“**
Ing. A. Kasana, PhD., Ing. P. Smrž
 - VÝZVY V HYDRAULICKOM INŽINIERSTVE** Dr. hab. Ing. A. Dabska, prof. J. Winter, DrSc., MSc. Bartosz Bednarz
 - POSÚDENIE BEZPEČNOSTI VS POČAS EXTRÉMNEHO POVODŇOVÉHO ZAŤAŽENIA** Ing. T. Mészáros, PhD., Ing. A. Filo, Ing. J. Hakáč, PhD., Ing. M. Kvetko
 - VODNÍ DÍLO HORKA – SEISMICKÁ ANALÝZA** Ing. M. Brouček, PhD., Ing. P. Suchopárková, Ing. O. Švarc
 - 50 ROKOV OD SANÁCIE VEĽKOMARSKÉHO ZOSUVU** prof. RNDr. M. Kopecký, PhD., RNDr. M. Brček, PhD., doc. Mgr. M. Ondrášik, PhD.
 - POZNATKY Z APLIKACÍ ASFALTOBETONOVÝCH PLÁŠŤŮ NA VODNÍCH DÍLECH V EVROPĚ** prof. Ing. J. Říha, CSc., Ing. M. Špano, PhD.
 - BATYMETRIA A DTM A APLIKÁCIA PRE NÁDRŽ MALÁ DOMAŠA, MOŽNOSTI VYUŽITIA ŠTÁTNEHO DMR** Ing. I. Gacko, PhD., Ing. M. Prvý, Ing. J. Kalivoda, Ing. B. Písečná, A. Miščíková
- 15:50 - 16:15 Prestávka

- 16:15 - 18:00 Odborný program k téme:
„STARNUTIE VODNÝCH STAVIEB, REKONŠTRUKCIE A SANÁCIE“
prof. Ing. E. Bednárová, PhD., Ing. J. Svejkovský

VODNÍ DÍLO HARCOV – ZKUŠENOSTI PROVOZOVATELE A PRACOVNÍKŮ TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU Z PROBÍHAJÍCÍ REKONSTRUKCE
Ing. P. Svatoš, Ing. J. Kremsa, Ing. T. Klemša

ODPORÚČANIA K POSTUPU UTESŇOVANIA DILATAČNÝCH ŠKÁR VTKOVEJ DOSKY VE GABČÍKOVO *Ing. M. Bakeš, PhD., Ing. M. Minárik, PhD., Ing. T. Mészáros, PhD., Ing. M. Mrva*

REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA JEZEŘÍ *Ing. B. Kluc*

STABILIZÁCIA JUHOVÝCHODNEJ HRÁDZE VODNEJ STAVBY VIHORLAT (ZEMPLÍNSKA ŠÍRAVA) *Ing. P. Pončák, Ing. A. Šoltisová, PhD., Ing. J. Vaľo, A. Miščíková*

VODNÍ DÍLO MORÁVKA – REKOSTRUKCE PŘEHRADY *Ing. P. Golík, Ing. R. Drochytka, T. Skokan*

REALIZÁCIA SANAČNÝCH PRÁČ NA DERIVAČNÝCH KANÁLOCH HYDROENERGETICKEJ SÚSTAVY VODNÝCH STAVIEB KRPEĽANY - SUČANY – LIPOVEC
Ing. M. Caban, Ing. I. Voštinár
- 19:30 - 24:00 Spoločenský večer

Streda 25.9.2024

- 09:00 - 10:30 Odborný program k téme:
„VODNÉ NÁDRŽE V SPEKTRE KLIMATICKÝCH ZMIEN, POSTAVENIE VODNÝCH NÁDRŽÍ PRI HOSPODÁRENÍ S VODOU“
Doc.Dr. Ing. P. Fošumpaur, Ing. R. Ivančo, PhD.

AKO EFEKTÍVNE SA UKÁZALI VODOHOSPODÁRSKE OPATRENIA PRI ZVLÁDANÍ EXTRÉMNYCH POVODNÍ V SLOVINSKU V ROKU 2023 *Ing. N. Humar, Assoc. Prof. Dr. A. Kryžanowski*

VODNÍ NÁDRŽE V PODMÍNKÁCH ZMĚNY KLIMATU *Ing. V. Rára, RNDr. J. Bernsteino-ová, PhD., Ing. M. Fischer, PhD., Doc. Ing. E. Zeman, CSc., Ing. M. Bernstein, Mgr. P. Štěpánek, PhD., prof. Mgr. Ing. M. Trnka, PhD., Ing. P. Tachecí, PhD., Ing. Vanda Tomšovičová*

VD ORLÍK – ZABEZPEČENÍ VD PŘED ÚČINKY VELKÝCH VOD: AKTUÁLNÍ INFORMACE Z PRŮBĚHU STAVBY *Ing. O. Hrazdira, Ing. T. Beržinský*

VD ROZKOŠ JAKO NÁSTROJ PRO SNÍŽENÍ DOPADŮ SUCHA A ZAJIŠTĚNÍ PRŮMYSLVÝCH I ZEMĚDĚLSKÝCH ODBĚRŮ NA STŘEDNÍM LABI *Ing. J. Petr, Ing. T. Kacálek*

PROPOJENÍ ZBYTKOVÉ JÁMY LIBOUŠ S VODNÍM DÍLEM NECHRANICE
Ing. P. Suchopárková, Ing. P. Smrž, Ing. O. Švarc
- 10:30 - 10:50 Prestávka

- 10:55 - 12:15 Odborný program k téme:
„KLIMATICKÉ ZMENY A POTREBA BUDOVANIA VODNÝCH NÁDRŽÍ“
prof. Ing. J. Říha, CSc., Ing. M. Minárik, PhD.
NÁDRŽ NOVÉ HEŘMINOVY NA ŘECE OPAVĚ Ing. B. Tureček
VD VLACHOVICE – PROJEKČNÍ PŘÍPRAVA Ing. D. Brázda, Ing. J. Švancara
**STRATEGICKÝ VÝZNAM NÁDRŽE STARINA V KONTEXTE POTREBY BUDOVANIA
 ĎALŠÍCH VODÁRENSKÝCH NÁDRŽÍ** Ing. B. Písečná, Ing. M. Stančíková,
prof. Ing. E. Bednárová, PhD., Ing. I. Mydlová
RAKOVNICKO – PŘÍPRAVA OPATŘENÍ NA ZMÍRNĚNÍ DOPADŮ SUCHA
Ing. J. Endlicher, Ing. D. Mareček
- 12:15 - 13:45 Obed
- 13:45 - 15:00 Odborný program k téme:
„RÔZNE – PRÍSPEVKY SÚVISIACE S PROBLEMATIKOU VS“
prof. Ing. A. Šoltész, PhD., Ing. D. Kratochvíl
NÁVRH INOVATÍVNYCH USMERŇOVACÍCH STAVIEB V ZDRŽI HRUŠOV Ing. M. Mišík,
PhD., Ing. M. Kučera, Ing. V. Dubová, PhD., Ing. J. Kováčik, Ing. P. Glaus, Bc. H. Farkas
**VYUŽITÍ HYDRODEMOLICE PŘI REKONSTRUKCÍCH V PŘEHRADNÍM STAVITELST-
 VÍ** Ing. R. Veselý, Ing. P. Suchopárková, Ing. J. Neděla
FLOODUZH – HYDRODYNAMICKÉ MODELOVANIE V POVODÍ RIEKY UH
*Ing. J. Bajčan, Ing. S. Grand Ing. M. Mišík, PhD., Ing. M. Kučera, Ing. D. Mydla,
 Ing. I. Frühaufová*
**VYUŽITÍ CFD PRO TRANSFORMACI VODNÍ ELEKTRÁRNY ORLÍK NA PŘEČERPÁ-
 VACÍ VODNÍ ELEKTRÁRNU** Ing. J. Souček, Dr. Ing. P. Nowak
- 15:00 - 15:15 Oficiálně ukončení konferencie
- 15:15 - 19:00 Exkurzia na Skanzen Pribylina
- 19:30 - 24:00 Diskusný večer

Štvrtok 26.9.2024

- 09:00 - 10:00 Návšteva Artikulárneho kostola Svätý Kríž
- 10:00 - 15:00 Odborná exkurzia na vodné dielo Liptovská Mara
 Plavba loďou
 Prehliadka múzea Archeoskanzen Havránok
- 12:00 - 14:00 Catering
- 14:00 - 17:00 Návšteva termálneho kúpaliska v Bešeňovej (vstup 2 hodiny)

XXXVIII. PRIEHRADNÉ DNI 2024

pod záštitou Ministerstva životného prostredia SR



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik



Slovaký priehradný výbor



Vodohospodárska
výstavba



VODOHOSPODÁRI

Hlavní partneri:

M3M-GROUP



Partner:

€uroter

Mediální partneri:



*vodní
hospodářství*



VODA PORTAL
www.voda-portal.sk

