



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 rozosielané na e-mailové adresy predbežne prihlásených účastníkov, autorov príspevkov a iné.

### Kontaktné osoby:

- pre organizáciu a prihlášky - Viera Sunegová - tel.: +421 337 764 102
- 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](mailto: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. Svejtkovský*  
  
**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 PRÁC 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. Bernsteinoová, 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 Oficiálne ukončenie 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



SLOVENSKÝ  
VODOHOSPODÁRSKY  
PODNIK, štátny podnik



Slovenský priehradný výbor



Vodohospodárska  
výstavba



VODOHOSPODÁRI

Hlavní partneri:

**M3M-GROUP**



Partner:

**€uroter**

Mediální partneri:



**vodní  
hospodářství**



**VODA PORTAL**  
www.voda-portal.sk

