

Témy:

Starnutie priehrad

Bezpečnosť priehrad a riziková analýza

Priehrady a geológia

Malé vodné nádrže

Vodné nádrže a extrémne hydrologické javy

XXXVI. PRIEHRADNÉ DNI 2018

pod záštitou podpredsedu vlády a

ministra životného prostredia Slovenskej republiky

Ing. László Sólmosa

24. - 26. október 2018

Konferencia s medzinárodnou účasťou

3. cirkulár

Odborný garant:

Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD. - Stavebná fakulta, STU Bratislava

Prípravný výbor:

Ing. Vladimír Novák

Ing. Stanislav Gáborík

Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.

Ing. Ľubica Kopčová, PhD.

Ing. Jozef Dúcz

Ing. Pavel Hucko, CSc.

- Ministerstvo životného prostredia SR

- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica

- Slovenský priehradný výbor

- Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve

- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Bratislava

- Slovenská vodohospodárska spoločnosť, člen ZSVTS

Organizačný výbor:

Mgr. Zoltán Lajos – predseda, Ing. Jozef Farkaš, Ing. Eva Šimová, Ing. Peter Rusina, Ing. Kováč Boris, Ing. Miroslav Sloboda, Mgr. Vladimír Jušík, Iveta Rusinková - SVP, š.p. OZ Bratislava



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



STU
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik



Organizátori konferencie:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Odštepny závod Bratislava

Slovenský priehradný výbor

Slovenská vodohospodárska spoločnosť, pri SVP, š.p. OZ Bratislava

Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku

Kontaktné údaje:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p.

Odštepny závod Bratislava

Karloveská č. 2

842 17 Bratislava

Email: pd2018@svp.sk

Na stránke organizátora <http://www.svp.sk/sk/pd2018> sú priebežne zverejňované potrebné pokyny a informácie k pripravovanej konferencii. Tieto budú podľa potreby rozosielené na e-mailové adresy predbežne zaregistrovaným autorom o uverejnenie príspevkov, ako aj záujemcom o účasť na konferencii.

Dôležité termíny:

24. október 2018 – 07:30 hod. – 09:00 hod. - registrácia účastníkov (HOTEL BRATISLAVA)

Rokovací jazyk:

slovenčina, čeština, angličtina

tlmočenie: slovenčina ↔ angličtina, čeština → angličtina

Miesto konania konferencie:

HOTEL BRATISLAVA, Seberínho 9, 821 03 Bratislava - www.hotelbratislava.sk

Ubytovanie:

Účastníci si zabezpečujú ubytovanie samostatne.

Rezervácia je možná - HOTEL BRATISLAVA (podľa voľnej kapacity)

Firemná prezentácia:

Počas konferencie bude umožnená prezentácia firiem, organizátor poskytne priestor. Podmienky pre prezentáciu firiem sú uvedené na stránke www.svp.sk/sk/pd2018

Mediálni partneri:**Sponzori:**

PROGRAM XXXVI. PRIEHRADNÝCH DNÍ 2018

STREDA, 24. 10. 2018

7:30 – 9:00 *Registrácia účastníkov*

9:00 – 9:30 Oficiálne privítanie a otvorenie konferencie

INFORMÁCIE ZO SYMPÓZIÍ ICOLD V ROKOCH 2017 A 2018

9:30 – 9:45 Ing. M. Brouček: 85. sympóziu ICOLD – Praha – Česká republika

9:45 – 10:00 Ing. R. Ivančo: 86. sympóziu ICOLD – Viedeň - Rakúsko

10:00 – 10:30 PRESTÁVKA

INFORMÁCIE Z 26. KONGRESU ICOLD

10:30 – 10:45 Ing. M. Minárik, PhD.: Sedimentácia v nádržiach a trvalo udržateľný rozvoj (Q100)

10:45 – 11:00 Ing. P. Panenka: Bezpečnostné a rizikové analýzy (Q101)

11:00 – 11:15 prof. Ing. E. Bednárová, PhD.: Geológia a priehrady (Q102)

11:15 – 11:30 Ing. M. Miščík: Malé priehrady a hrádze (Q103)

11:30 – 11:45 Ing. N. Humar: Water structures in Slovenia

11:45 – 12:00 prof. J. Winter, PhD., DrSc.: Hydrotechnics in Poland today

12:00 – 13:30 OBED

TEMATICKÝ OKRUH „STARNUTIE PRIEHRAD“

Predsedaajúci: prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., Ing. Marian Minárik, PhD., Ing. Jozef Farkaš

13:30 – 13:45 Ing. P. Svatoš, Ing. P. Křivka: Velký rybník na Vrchlicí – rekonstrukce historického vodního díla

13:45 – 14:00 Ing. Z. Čulenová: Vodné dielo Kunov. Technické opatrenia počas 50 rokov prevádzky

14:00 – 14:15 Ing. R. Kučera: Stárnutí přehrad, technický a legislativní pohled

14:15 – 14:30 Ing. E. Kolesárová: Skúsenosti a poznatky z prevádzky vodnej stavby Veľká Domaša po 50. rokoch

14:30 – 14:45 Ing. J. Svejtkovský, Ing. P. Suchopárková: Vodní dílo Březová – oprava chodníků na koruně hrádze

14:45 – 15:00 Ing. T. Ič, Ing. R. Sýkora: Vodárenská nádrž Hřiňová – 50 rokov prevádzky vodnej stavby

15:00 – 15:30 PRESTÁVKA

TEMATICKÝ OKRUH „BEZPEČNOST PŘEHRAD A RIZIKOVÁ ANALÝZA“

Predsedající: *prof. Ing. Jaromír Říha, PhD., Ing. Iveta Šimanová, Ing. Peter Panenka*

- 15:30 – 15:45 Ing. M. Brouček, PhD., Ing. M. Králík, PhD., Doc. Ing. L. Satrapa, PhD.: Namáhání konstrukcí šachtových přelivů vyvozené axiálním a spirálním prouděním
- 15:45 – 16:00 Ing. B. Ježík: Opravy počas vypustenia hornej nádrže PVE Čierny Váh v roku 2017 L.
- 16:00 – 16:15 Ing. M. Grossman, Ing. J. Šulc: PVE Štěchovice – instalace vztlakoměrných vrtů na hrázi akumulární nádrže Homole
- 16:15 – 16:30 Ing. A. Kasana, PhD., Ing. P. Magula: Bezpečnost přehrad a specifické rizikové faktory
- 16:30 – 16:45 Ing. M. Králík, PhD., Doc. Ing. L. Satrapa, PhD.: Hydraulický model VD Těšetice
- 16:45 – 17:00 Ing. J. Jurica, Ing. J. Michalková, Ing. P. Ivan: 30 rokov vodnej stavby Veľké Kozmálovce

OD 18:30 DISKUSNÝ VEČER

ŠTVRTOK, 25. 10. 2018

TEMATICKÝ OKRUH „BEZPEČNOST PŘEHRAD A RIZIKOVÁ ANALÝZA“

Predsedající: *Ing. Pavel Virág, Dr. Ing. Pavel Fošumpaur, Ing. Stanislav Fialík*

- 9:00 – 9:15 prof. Ing. J. Říha, PhD., Ing. M. Špano PhD.: Hodnocení bezpečnosti přehrad v průběhu jejich rekonstrukce
- 9:15 – 9:30 Ing. D. Mydla, Ing. B. Písečná, Ing. Ľ. Uhorščák: Prevádzkovanie vodných nádrží z pohľadu zmien od ich uvedenia do prevádzky
- 9:30 – 9:45 Ing. R. Rajniak: Oprava asfaltovej pečate na svahoch prírodného kanála vodného diela Gabčíkovo
- 9:45 – 10:00 Ing. T. Rudolf: VD Tatrovce – rekonstrukce spodní výpusti a bezpečnostního přelivu
- 10:00 – 10:10 Ing. M. Horský, Ing. M. Králík, Doc. Ing. L. Satrapa, PhD.: Hydraulický model VD Harcov

10:15 – 10:45 PRESTÁVKA

TEMATICKÝ OKRUH „PŘEHRADY A GEOLÓGIA“

Predsedající: *Ing. Marián Miščík, Doc. RNDr. Miloš Kopecký, PhD., Ing. Martin Mišík*

- 10:45 – 11:00 Doc. RNDr. M. Kopecký, PhD., Mgr. M. Ondrášík, PhD., Mgr. M. Brček, PhD.: Návrh monitoringu zosuvných území na VS Tvrdošín
- 11:00 – 11:15 Ing. P. Suchopárková, Ing. J. Svejkovský: Vodní dílo Kadaň – zajištění stability hráze
- 11:15 – 11:30 Ing. A. Šille: Posúdenie vplyvu navrhovaných tesniacich stien na režim podzemných vôd priľahlej oblasti ochranných hrádzí tokov Malý Dunaj, Váh a preložka
- 11:30 – 11:45 Ing. J. Škvarka: Analýza dostupných metod pre určovanie koeficientu filtrácie
- 11:45 – 12:00 Ing. D. Voleský: Upgrade of Gabčíkovo locks a DaReM – európske projekty na Dunaji

12:00– 13:30 OBED

TEMATICKÝ OKRUH „VODNÉ NÁDRŽE A EXTRÉMNE HYDROLOGICKÉ JAVY“

Predseda júci: *Doc. Ing. Ladislav Satrapa, PhD., Ing. Kontsek Vojtech, Ing. Dušan Abaffy, PhD.*

- 13:30 – 13:45 Doc. Dr. Ing. P. Fošumpaur, Ing. T. Kašpar, Ing. M. Králík, PhD., Ing. M. Zukal, PhD., Ing. P. Holý, Ing. P. Řehák: Příprava suché retenční nádrže Mělčany
- 13:45 – 14:00 Ing. M. Čomaj, Ing. F. Rebenda Prehodnotenie kapacity bezpečnostných priepadov vodných nádrží Vyšná Rybnica a Bukovec pomocou hydraulického fyzikálneho modelovania
- 14:00 – 14:15 prof. Ing. A. Šoltész, PhD., Ing. L. Čubánová, PhD., Ing. A. Janík, Doc. Ing. D. Baroková, PhD.: Riešenie protipovodňovej ochrany obcí v rôznych hydrologických podmienkach
- 14:15 – 14:30 Ing. T. Kantor, Ing. J. Hodák, PhD.: VD Šance - TBD při změně stavby

14:30 – 15:00 PRESTÁVKA

TEMATICKÝ OKRUH „MALÉ VODNÉ NÁDRŽE A EXTRÉMNE HYDROLOG. JAVY“

Predseda júci: *prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD., Ing. Peter Rusina, Ing. Marek Čomaj*

- 15:00 – 15:15 Ing. L. Glinda : Význam vodných nádrží v kontexte prebiehajúcich zmien inundácie rieky Váh
- 15:15 – 15:30 Ing. L. Peterek: Rekonstrukce vodního díla Šance
- 15:30 – 15:45 Ing. T. Ič: Prevádzka vodnej nádrže Teplý vrch pred a po povodni 2010
- 15:45 – 16:00 Ing. M. Macková: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov. Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č. 3 a 4.
- 16:00 – 16:15 Ing. P. Frankovský: Vodná nádrž Brezová pod Bradlom – rekonštrukcia tesnenia hrádze

16:15 – 16:30 ZÁVER KONFERENCIE

PIATOK, 26. 10. 2018

ODBORNÉ EXKURZIE:

EXKURZIA – Trasa 1: VN Lozorno – VN Buková – VN Kunov

EXKURZIA – Trasa 2: VD Gabčíkovo

EXKURZIA – Trasa 3: VD Pálenisko – Suché poldre Rača – VD Blatné