

VIII. konferencia s medzinárodnou účasťou

SEDIMENTY VODNÝCH TOKOV A NÁDRŽÍ

Bratislava, 17. – 18. mája 2017

Cieľom konferencie je umožniť prezentáciu najnovších poznatkov a skúseností v problematike sedimentov v SR a zahraničí, vytvoriť priestor na odbornú diskusiu a výmenu názorov medzi odborníkmi, ktorí sa zaoberajú problematikou sedimentov v tokoch a nádržiach.

Odborní garanti konferencie:

Ing. Pavel Hucko, CSc. – Výskumný ústav vodného hospodárstva, Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH Bratislava, člen ZSVTS /Slovenská vodohospodárska spoločnosť, člen ZSVTS, výkonný výbor

RNDr. Jarmila Makovinská, CSc. – Výskumný ústav vodného hospodárstva

Ing. Dušan Abaffy, PhD. – Výskumný ústav vodného hospodárstva

Konferencia sa uskutoční za priamej podpory Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS)

Informácie:

Ing. Pavel Hucko, CSc., Eva Podrazilová

tel.: 00421-2-59343-424, -473, mobil: 00421905965515

e-mail: hucko@vuvh.sk, pavel.hucko@vuvh.sk, http://www.vuvh.sk/

PREDNÁŠKY

Streda 17. mája 2017

8:30 – 10:00 hod.: prezentácia účastníkov

10:00 – 10:20 Otvorenie konferencie a úvodné slovo

10:20 – 17:00 hod.: PREDNÁŠKY

10:20 – 10:40 Koncepcie Mezinárodní komise pro ochranu Labe pro nakládání se sedimenty

Jiří Medek, Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, ČR

10:40 – 11:00 Systém řízení monitoringu a údržbu vodohospodářské infrastruktury

Martin Caletka, Pavla Štěpánková, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., pobočka Brno, ČR

11:00 – 11:20 Sedimenty, jejich monitoring v gesci ÚKZÚZ a využití na zemědělské půdě v ČR

Ladislav Kubik, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno, ČR

11:20 – 12:10: FIREMNÉ PREZENTÁCIE

Přístroje pro vzorkování a hodnocení sedimentů a vod

Tomáš Havel, Ekotechnika, spol. s r. o. Praha, ČR

Multifunkčný obojživelný stroj TRUXOR v slovenských vodách

Pavel Gallo, Olivex spol. sr.o. Dunajská Streda, SR – odborný zástupca švédskeho výrobcu Dorotea Mekaniska A.B.

12:10 – 12:40 PRESTÁVKA

12:40 – 17:00 hod.: PREDNÁŠKY

12:40 – 13:00 Složení sedimentů malých retenčních vodních nádrží v zemědělské krajině a porovnání se sedimenty produkčních rybníků

Hana Hudcová, Miloš Rozkošný, Radek Novotný, Pavel Sedláček, Miriam Dzuráková, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., pobočka Brno, ČR

13:00 – 13:20 Znečištění sedimentů vodních ploch k retenci smyvů z komunikací a vliv na kvalitu vod

Radek Novotný, Miloš Rozkošný, Hana Hudcová, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., pobočka Brno, ČR

13:20 – 13:40 Znečištění sedimentů postranních struktur Labe – výsledky dosavadního výzkumu

Dagmar Chalupová, Bohumír Janský, Přírodovědecká fakulta, Universita Karlova, Praha, ČR

13:40 – 14:00 Modelové hodnotenie zmien v transporte sedimentov Dunaja na úseku medzi Devínom a Čunovom

Miroslav Lukáč a kol. Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SR

14:00 – 14:20 Numerické modelování remobilizace silně znečištěných jemnozrnných říčních sedimentů – Studie významu sedimentů Labe a Bíliny jako historického a současného zdroje znečištění

Jana Bernsteinová, DHI, a.s., Praha, ČR

14:20 – 14:40 Posouzení morfologické stability revitalizačních úprav na řece Havole (Braniborsko, Německo) na 2D numerickém modelu

Petr Jiřinec, DHI, a.s. Praha, ČR

14:40 – 15:00 PRESTÁVKA

15:00 – 15:20 Metodika identifikace a kvantifikace sedimentů ve vodních nádržích

Jakub Borovec¹, Jaroslav Vrzák², Jaroslav Knotek³, ¹Biologické centrum AVČR, v.v.i., SoWa Výzkumná infrastruktura, České Budějovice, ČR, ²HG partner, s.r.o., Úvaly, ČR, ³PS PROFI, s.r.o., Brno, ČR

15:20 – 15:40 Postupy a identifikace možných rizik při realizaci záměru odstranění sedimentu z významné vodní nádrže – příklady z praxe

Jaroslav Vrzák, HG partner, s.r.o., Úvaly, ČR

15:40 – 16:00 Vplyv kvality sedimentu na jeho ťažbu, transport a strojné odvodnenie

Matej Běreš, Petra Hončková, PROGROUPE sediment removal a.s., Bratislava, SR

16:00 – 16:20 Analýza zanášania vodného diela Veľké Kozmálovce

Valentín Sočuvka, Slovenská akadémia vied, Ústav hydrológie, Bratislava, SR

16:20 – 16:40 Vodná stavba Veľké Kozmálovce – problém zanášania zdrže a návrhy riešenia

Peter Ivan, Juraj Jurica, Jarmila Michalková, Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Banská Bystrica, Správa povodia dolného Hrona a dolného Ipl'a, Levice, SR

16:40 – 17:00 Sedimenty vo vzťahu k zmene objemu VN Krpeľany

Radoslav Čuban, Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SR

17:00 Ukončenie odborného programu 1. dňa konferencie

18:30 DISKUSNÝ VEČER – AQA

Štvrtok 18. mája 2017

9:00 – 12:00 hod.: PREDNÁŠKY/POSTERY

9:00 – 9:20 Analýza sedimentov tajchu Veľká Richňava

Euboš Jurík, Miroslava Sedmáková, Jakub Fuska, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, Nitra, SR

9:20 – 9:40 Sedimenty banskoštiavnických vodných nádrží ako archív historických zmien prostredia

Peter Bitušík¹, Radovan Pipík², Katarzyna Szarłowicz³, Katarína Trnková¹, Juraj Majer¹, Katarína Thomková¹, Ferdinand Šporka⁴, Dušan Starek², Rastislav Milovský², Juraj Šurka², Ladislav Hamerlík^{1,5}, ¹Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, SR, ²Ústav vied o Zemi SAV, Banská Bystrica, SR, ³Faculty of Energy and Fuels, AGH University of Science and Technology, Cracow, Poland, ⁴Ústav zoológie SAV, Bratislava, SR, ⁵Institute of Geological Sciences, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland

9:40 – 10:00 Kvalita sedimentov vybraných vodných tokov Slovenska

Elena Rajczyková, Jarmila Makovinská, Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SR

10:00 – 10:20 Živiny v sedimentoch vodných nádrží

Pavel Hucko, Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SR

10:20 – 10:40 Využití potrubí z tvárné litiny s minimalizací sedimentů v potrubí pro odvádění, akumulaci a dopravu vod

Juraj Barborik, SAINT – GOBAIN PAM CZ s.r.o., Hradec Králové, ČR

10:40 – 11:00 Výskyt stopových prvkov v sedimentoch vodných nádrží SR – výsledky monitoringu 2016

Pavel Hucko, Vladimír Roško, Ladislav Babej, Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SR

11:00 – 11:30 PRESTÁVKA

11:30 – 12:00 MODEROVANÁ POSTEROVÁ SEKCIA

Možnosti omezení znečištění povrchových vod z plošných zdrojů v povodí řeky Jihlavy

Jana Konečná, Jana Podhrázká, Petr Karásek, Petr Fučík, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Praha, ČR

Koncentrace vybraných chemických látek ve složkách vodního prostředí povodí Labe během extrémních vodních stavů

Pavel Stierand, Český hydrometeorologický ústav, Brno, ČR

Výskyt triclosanu v povrchových vodách, sedimentech a plaveninách toků ČR

Jarmila Halířová, Český hydrometeorologický ústav, Brno, ČR

Paleolimnologické laboratórium pre výskum dnových usadenín vodných nádrží a jazier

Radovan Pipík, Dušan Starek, Rastislav Milovský, Juraj Šurka, Ústav vied o Zemi SAV, Banská Bystrica, SR

Využití výzkumného sonaru pro stanovení mocnosti sedimentů

Jakub Borovec¹, Mojmir Dadejčík², Kamil Borecký³, Jaroslav Vrzák³, ¹Biologické centrum AVČR, v.v.i., SoWa Výzkumná infrastruktura, České Budějovice, ČR, ²AW-DAD, s.r.o., Litoměřice-Předměstí, ČR, ³HG partner, s.r.o., Úvaly, ČR

Spojení výsledků analýz složení částic a pórové vody – nastavení rozhodovacích kritérií pro management sedimentů

Jakub Borovec, Jiří Jan, Tomáš Hubáček, Iva Tomková, Biologické centrum AVČR, v.v.i., SoWa Výzkumná infrastruktura, České Budějovice, ČR

12:00 Ukončenie konferencie

Slovenská vodohospodárska spoločnosť, člen ZSVTS
Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH Bratislava, člen ZSVTS
Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava
Ministerstvo životného prostredia SR
Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku
Slovenská asociácia vodárenských expertov
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností
Slovenský národný komitét IWA
Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, z.s.
Vodohospodářská sekcia RZ SKSI Bratislava

Vás pozývajú

na

**VIII. konferenciu
s medzinárodnou účasťou**

SEDIMENTY VODNÝCH TOKOV A NÁDRŽÍ



Mediální partneri konferencie



2. cirkulár

Konferencia sa uskutoční v dňoch 17. – 18. mája 2017
Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, Bratislava
Zasadačka 6. poschodie