

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE, FAKULTA STAVEBNÍ,

KATEDRA HYDROTECHNIKY



a

ČESKÁ VĚDECKOTECHNICKÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST



Vás zvou na

# Seminář Adolfa Patery 2013

na téma

Extrémní hydrologické jevy v povodích

konaný

13. listopadu 2013

Novotného lávka 5, Praha 1



**Vložné: 1500,- Kč (studenti 500,- Kč)**

**Sborník: 350,- Kč**

Ize platit hotově na místě

| Časové rozmezí |       | Časový program                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| od             | do    |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| 8:30           | 9:30  | Prezence účastníků, příprava posterů                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| 9:30           | 9:40  | Zahájení, přivítání účastníků                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |
|                |       | <b>1. blok vyzvaných přednášek na téma Povodně 2013</b> doc. Pavel Fošumpaur                                                                             |                                                                                                                                                    |
| 9:40           | 10:00 | <b>Daňhelka Jan</b> RNDr., Ph.D.<br>ČHMÚ                                                                                                                 | Povodeň v červnu 2013 - předběžné vyhodnocení                                                                                                      |
| 10:00          | 10:20 | <b>Kubala Petr</b> , RNDr.<br>Povodí Vltavy, státní podnik                                                                                               | Vyhodnocení účinnosti PPO v povodí Vltavy při červnové povodni 2013                                                                                |
| 10:20          | 10:40 | <b>Berit Tomáš</b> , Ing., Březina Karel, Ing.,<br>Kendík Tomáš, Ing.<br>Povodí Vltavy, státní podnik                                                    | Funkce Vltavské kaskády při povodni 2013                                                                                                           |
| 10:40          | 11:00 | <b>Dražozal Lukáš</b> , Ing.<br>Povodí Labe, státní podnik                                                                                               | Protipovodňová ochrana města Mělník při povodni 6/2013                                                                                             |
| 11:00          | 11:20 | <b>Tanajewski Michal</b> , Ing.,<br><b>Matula Martin</b> , Ing.<br>Povodí Ohře, státní podnik                                                            | Průběh a vliv vodních děl na povodeň z června 2013 na Ohři a funkce PPO Terežín a Bohušovice                                                       |
| 11:20          | 11:40 | <b>Kašpárek Ladislav</b> , Ing., CSc.<br>VÚV T. G. M., v.v.i.                                                                                            | Častější výskyt povodní v České republice                                                                                                          |
| 11:40          | 12:00 | Přestávka na kávu                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                |       | <b>2. blok přednášek na téma Metody hodnocení hydrologických extrémů I</b> prof. Miloš Starý                                                             |                                                                                                                                                    |
| 12:00          | 12:15 | <b>Fendeková Miriam</b> , prof. RNDr., CSc.,<br>Fendek Marián, doc. RNDr., CSc.,<br>Porubská Diana, Mgr.<br>Univerzita Komenského v Bratislave           | Analýza výskytu hydrologického sucha ve vybraných slovenských a českých povodích                                                                   |
| 12:15          | 12:30 | <b>Danáčová Michaela</b> , Ing., Ph.D.,<br>Szolgay Ján, prof. Ing. Ph.D.<br>STU v Bratislave                                                             | Charakteristiky prietokových vln a zohľadnenie sezonality pri ich transformácii vo vybranom riečnom úseku                                          |
| 12:30          | 12:45 | <b>Doležal Petr</b> , doc. Dr. Ing.,<br>Feltl Jakub, Ing.<br>VUT v Brně                                                                                  | Metody posouzení vlivu liniových protierozních opatření na parametry povrchového odtoku v malém povodí                                             |
| 12:45          | 13:00 | <b>Bareš Vojtěch</b> , Ing., Ph.D., Fencel Martin,<br>Ing., Rieckermann Jörg Dr.,<br>Stránský David, doc. Ing., Ph.D.<br>ČVUT v Praze                    | Nový zdroj dat pro on-line monitoring srážek: mikrovlnné spoje telekomunikačních operátorů                                                         |
| 13:00          | 14:00 | Přestávka na oběd                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
| 14:00          | 14:30 | Posterová sekce, káva                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|                |       | <b>3. blok přednášek na téma Metody hodnocení hydrologických extrémů II</b> prof. Ján Szolgay                                                            |                                                                                                                                                    |
| 14:30          | 14:45 | <b>Munzar Jan</b> , RNDr., CSc.,<br>Ondráček Stanislav, RNDr.<br>Ústav geoniky AV ČR                                                                     | Instrukce pro povodňovou službu návštěvní na řece Moravě na Moravě a v Dolních Rakousích ( K 100. výročí návodu k vydávání výstrah před povodněmi) |
| 14:45          | 15:00 | <b>Karabová Beata</b> , Ing.<br>STU v Bratislave                                                                                                         | Testovanie možnosti regionalizácie a vybraných parametrov metódy SCS – CN pre oblasť Horného Hrona                                                 |
| 15:00          | 15:15 | <b>Nováková Hana</b> , Ing., Ph.D., Makovcová<br>Marcela, Ing., Valenta Petr, doc. Ing.,<br>CSc., Valentová Jana, doc. Ing. CSc.<br>VÚV T. G. M., v.v.i. | Příprava klasifikace přesnosti vymezení záplavových území                                                                                          |
| 15:15          | 15:30 | <b>Kopecká Petra</b> , Ing.,<br>Fošumpaur Pavel, doc. Dr. Ing.<br>ČVUT v Praze                                                                           | VD Hostivař – Změny v povodí Botiče a povodně 2013                                                                                                 |
| 15:30          | 15:45 | Diskuze                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| 15:45          | 16:00 | Závěr                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |

| <b>Posterová sekce</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14:00 - 14:30</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| <b>Blahušiaková</b> Andrea, Mgr.,<br>Matoušková Milada, RNDr., Ph.D.<br>Univerzita Karlova                                                                                 | <b>Testovanie trendov zrážko-odtokového režimu v horských oblastiach (povodie horného Hrona, Slovensko)</b>                                       |
| <b>Čistý</b> Milan, doc. Ing., <b>Bezák</b> Juraj, Ing.,<br>Čelár Ľubomír, Ing.<br>STU v Bratislave                                                                        | <b>Predpoveď prietokov pomocou ensemblového dátovo riadeného modelu</b>                                                                           |
| <b>Dzuráková</b> Miriam, Ing., Pavlík František, Ing.,<br>Konvit Igor, Mgr., Chlubna Libor, Ing.<br>VÚV T. G. M., v.v.i.                                                   | <b>Identifikace památkových lokalit ohrožených přírodními a antropogenními vlivy se zaměřením na říční povodně a povodně z přívalových srážek</b> |
| <b>Gaňová</b> Lenka, Ing., <b>Zeleňáková</b> Martina, doc. Ing. PhD.<br>Technická univerzita v Košiciach                                                                   | <b>Zhodnotenie sociálnej zraniteľnosti povodňami vo vybranej obci</b>                                                                             |
| <b>Horský</b> Martin, Ing., Ph.D.<br>ČVUT v Praze                                                                                                                          | <b>Přehrada Pařížov – 100 let nejen z pohledu protipovodňové ochrany</b>                                                                          |
| <b>Křeček</b> Josef, doc. Ing. CSc.,<br><b>Krčmář</b> Vlastislav, Ing.<br>ČVUT v Praze                                                                                     | <b>Vliv vegetace na vývoj vodních toků v zájmových povodích Jizerských hor</b>                                                                    |
| <b>Kroulík</b> Jan, Ing., Králová Helena, doc. Ing. CSc.<br>VUT v Brně                                                                                                     | <b>Předpověď teploty vody drobných vodních toků z teploty vzduchu</b>                                                                             |
| <b>Laburda</b> Tomáš, Ing., Schwarzová Pavla, Ing, Ph.D., Veselá Jana, Ing., Kopecká Petra, Ing.<br>ČVUT v Praze                                                           | <b>Experimentální stanovování ztráty půdy pro přívalové srážky na zemědělských půdách ČR</b>                                                      |
| <b>Lipták</b> Michal, Ing., Dočkal Martin, Ing. Ph.D.<br>ČVUT v Praze                                                                                                      | <b>Predikce sucha na povodích ČR</b>                                                                                                              |
| <b>Možiešik</b> Ľudovít, doc.Ing., PhD.,<br>Orfánus Martin, Ing., PhD.<br>STU v Bratislave                                                                                 | <b>Plavebné komory vodného diela Gabčíkovo - optimalizácia</b>                                                                                    |
| <b>Šulek</b> Peter, Ing., PhD., <b>Dušička</b> Peter, prof. Ing., PhD., <b>Možiešik</b> Ľudovít, doc. Ing., PhD.<br>STU v Bratislave                                       | <b>Riadenie prevádzky VE Gabčíkovo - softvérový nástroj</b>                                                                                       |
| <b>Vlček</b> Lukáš, Mgr., Kocum Jan, Dr., Janský Bohumír, prof. Dr. CSc., Šefrna Luděk, Dr. CSc.<br>Univerzita Karlova                                                     | <b>Role organozemních půd v tvorbě odtoku – případová studie pramenné oblasti Vydry</b>                                                           |
| <b>Zahrádková</b> Světlana, doc. RNDr., Ph.D., Pařil Petr, RNDr., Ph.D., Syrovátka Vít, Mgr., Ph.D., Skočovský Luděk, RNDr., Ph.D., <b>Polášek</b><br>VÚV T. G. M., v.v.i. | <b>Využití databáze Salamander pro analýzy biologických aspektů vlivu sucha na drobné vodní toky</b>                                              |
| <b>Zeleňáková</b> Martina, doc. Ing. PhD., Purcz Pavol, RNDr. PhD., Gargar Ibrahim, Ing. PhD.<br>Technická univerzita v Košiciach                                          | <b>Meteorological drought assessment in Libya</b>                                                                                                 |
| <b>Zumr</b> David, Ing., Ph.D., Alejandro Fernandez Hermano, Dostál Tomáš, doc. Dr. Ing.<br>ČVUT v Praze                                                                   | <b>Monitorování vodního režimu orné půdy na experimentálním povodí Nučice během vegetační sezóny</b>                                              |

### **Odborní garanti Semináře Adolfa Patery 2013:**

**prof. Ing. Miloš Starý, CSc.**

VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav vodního hospodářství krajiny,  
Veveří 331/95, 602 00 Brno, tel. +420 541 147 770,  
e-mail: stary.m@fce.vutbr.cz

**prof. Ing. Ján Szolgay, Ph.D.**

STU v Bratislave, Stavebná fakulta, Katedra vodného hospodárstva krajiny,  
Ratlinského 11, 813 68 Bratislava, tel. +421 592 74498,  
e-mail: szolgay@svf.stuba.sk

**doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur**

ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra hydrotechniky, Thákurova 7,  
166 29 Praha 6, tel. +420 224 354 425, e-mail: fosumpaur@fsv.cvut.cz

**doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.**

ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra hydrotechniky, Thákurova 7,  
166 29 Praha 6, tel. +420 224 354 618, e-mail: satrapa@fsv.cvut.cz

### **Organizační garanti Semináře Adolfa Patery 2013:**

**Ing. Václav Bečvář, CSc.**

Česká vědeckotechnická a vodohospodářská společnost  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1  
tel.: +420 221 082 386, e-mail: becvar@csvts.cz

**Ing. Petra Kopecká**

ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra hydrotechniky  
Thákurova 7, 166 29 Praha 6,  
tel.: +420 224 354 643, e-mail: sap2013@fsv.cvut.cz

### **Pořádající organizace:**



ČESKÁ VĚDECKOTECHNICKÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE, FAKULTA STAVEBNÍ



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ, FAKULTA STAVEBNÍ



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE, STAVEBNÁ FAKULTA



GLOBAL WATER PARTNERSHIP, NÁRODNÍ KLUB V ČR



POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK