

## PROGRAM

KONFERENCIA POD ZÁŠTITOU PODPRESEDU VLÁDY A MINISTRA  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

# MANAŽMENT POVODÍ A EXTRÉMNE HYDROLOGICKÉ JAVY 2019

UTOROK, 08. 10. 2019

9:00 – 10:00      *REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV*

10:00 – 11:00      *OFICIÁLNE PRIVÍTANIE ÚČASTNÍKOV A OTVORENIE KONFERENCIE,  
PRÍHOVOR ŠTÁTNEHO TAJOMÍKA MŽP SR A ČESTNÝCH HOSTÍ*

11:00 – 13:00      **INTEGROVANÝ MANAŽMENT POVODÍ A PROGRAMY OPATRENÍ I.**

*predsedníctvo: Ing. Alena Bujnová, prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.*

- (1) Oršulová Z.  
*Plán manažmentu povodňového rizika – nástroj na zníženie nepriaznivých dôsledkov povodní – stratégia a súčasný stav dokumentu*
- (2) Kasana, A., Šiatkovský, J., Virág, P.  
*Výkon TBD a posudzovanie bezpečnosti vodných stavieb počas povodňového zaťaženia*
- (3) Šugareková M., Ondrejka Harbuláková V., Zeleňáková M.  
*Hodnotenie povodňových škôd na území Slovenskej republiky*
- (4) Štěpánková P., Drbal K.  
*Implementace Povodňové směrnice v České republice*
- (5) Mikuličková M.  
*Sedem rokov fungovania európskeho povodňového varovného systému EFAS v operatíve*
- (6) Orfánus T., Zvala A., Považan R., Čelková A.  
*Kapacita obnovy krajiny pri zmierňovaní klimatickej zmeny*
- (7) Dugas J.  
*Posudzovanie efektívnosti environmentálnych investícií*
- (8) Lešková D., Simonová D.  
*Od ďalekopisu po pravdepodobnostné predpovede*

---

13:00 – 14:00      **OBED**

---

14:00 – 15:45

## HYDROLOGICKÉ EXTRÉMY: MODELOVANIE A PREDPOVEDANIE I.

*predsedníctvo: Ing. Danica Lešková, PhD., Ing. Yveta Velísková, PhD.*

- (1) Kopáčiková E., Hlaváčiková, H., Lešková D., Hrušková, K.  
Copernicus Climate Change Service a jej využitie pre odhad vplyvu klimatickej zmeny na návrhové storočné prietoky
- (2) Mišík M., Kučera M., Hudeková Z.  
Modelová analýza odtoku dažďovej vody ako podklad pre manažment sídlisk odolných voči klimatickým zmenám
- (3) Hornová H., Kasalová B.  
Dynamika hladín podzemnej vody v hydrogeologickom profile Ladná
- (4) Jeneiová K., Liová S., Síčová B., Magerčák V., Grohoľ M.  
Zhodnotenie povodňovej situácie v júli 2018 v horských oblastiach severného Slovenska
- (5) Zeleňáková M., Fijko R., Hlavatá H.  
Modelovanie povodňových rizík v obci Kružlov
- (6) Hrušková K., Kyselová D., Borsányi P.  
Scenáre možného vývoja odtoku v povodí horného Hrona po Banskú Bystricu
- (7) Slaninka V.  
Povodňová služba v 19. a 20. storočí. Skúsenosti vodohospodárskych (tzv. kultúrnych) inžinierov pri hodnotení povodní.

---

15:45 – 16:15

PRESTÁVKA

---

16:15 – 18:00

## TECHNICKÉ OPATRENIA A ZELENÁ INFRAŠTRUKTÚRA I.

*predsedníctvo: prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD., Ing. Miloš Bella, MBA, DBA*

- (1) Šoltész A., Baroková D., Červeňanská M.  
Hydraulické posúdenie vplyvu výstavby zátvorného objektu na Klátovskom ramene na podzemné vody v priľahlom území
- (2) Bednárová E., Grambličková D., Mackovjak P.  
Posúdenie filtračnej stability pravostrannej ochrannej hrádze Malého Dunaja v úseku nad Kolárovom
- (3) Abaffy D., Čomaj M., Puškáč M., Polák V., Ando M., Rebenda F.  
Prehodnotenie kapacity bezpečnostných priepadov fyzikálnym modelovaním na vodných nádržiach Kurinec a Ľadovo
- (4) Modranský J., Daniš D., Jančura P., Pachinger P., Brenkus T.  
Možnosti adaptácie na klimatickú zmenu v katastrálnom území Čierny Balog
- (5) Kamenský M.  
Realizované zelené opatrenia na vodných tokoch
- (6) Valúchová M.  
Je potrebné manažovať vody z povrchového odtoku?
- (7) Mydla D., Kolesárová E., Rožňovjaková J.  
VS Veľká Domaša – prevádzka vodnej nádrže v súčasnosti

- (1) Pekárová P., Miklánek P., Mészáros J., Halmová D., Pekár J.  
Analýza zmien sezónnosti mesačných a extrémnych prietokov rieky Dunaj
- (2) Holubová K., Bušovský J.  
Obnova vodného režimu ako základný predpoklad úspešnej revitalizácie mokradí
- (3) Kováč L., Jakubová J., Hecl J.  
Riešenie problémov sucha využitím suchovzdorných plodín
- (4) Bella M., Omastová M., Mičušík M., Podhradská S., Rabayová A.  
Problematika plastov v riečnych tokoch
- (5) Pekárová P., Miklánek P., Bačová Mitková V., Pekár J.  
Scenáre katastrofickej povodne na slovenskom úseku Dunaja
- (6) Kindernay D., Wagner J.  
Projekt Danube Floodplain „Reducing the flood risk through floodplain restoration along the Danube River and tributaries
- (7) Wagner J., Hiklová Z.  
Projekt SIMONA „Sediment-quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation for joint Danube Basin water management“
- (8) Wagner J., Kindernay D., Hiklová Z.  
Projekt FloodUZH „Joint activities for the prevention of natural disasters in the transboundary Uzh river basin“
- (9) Farbiaková K., Kindernay D.  
Projekt FAIRway Danube
- (10) Čizmaziová L., Wendlová V., Farbiaková K.  
Projekt DAREFFORT „Danube River basin Enhanced Flood FORcasting cooperation“
- (11) Supeková M., Dobias J., Špiner J., Okruszko T., Kardel I., Pusłowska Tyszevska D. a kol.  
FramWat - Zlepšenie bilancie vody a zníženie nutrientov pomocou malých vodozádržných opatrení

## STREDA, 09. 10. 2019

*predsedníctvo: prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD., RNDr. Tomáš Orfánus, PhD.*

- (1) Sočuvka V., Velísková Y.  
Aplikácia moderných hydrografických meracích prístrojov a metód ako súčasť integrovaného manažmentu povodí
- (2) Haraba D., Kindernay D., Koli M., Martinovič V.  
II. Cyklus prípravy Plánov manažmentu povodňového rizika
- (3) Mišík M., Kučera M.  
Ako sa pripraviť na očakávané zvýšenie povodňových prietokov Dunaja v budúcnosti?
- (4) Velísková Y., Sokáč M.  
Vplyv typu výustov na zmiešavanie vypúšťanej látky v povrchovom toku
- (5) Supeková M., Dobias J., Kindernay D., Špiner J., Okruszko T.  
Projekt FRAMWAT – systematické využívanie prírody blízkyh opatrení
- (6) Dobias J., Koli M., Supeková M., Pusłowska Tyszevska D., Kardel I., Okruszko T.  
Metóda hodnotenia krajiny – testovanie aplikácie FroGIS v povodí Blh
- (7) Supeková M., Martinovič L., Gajdová J.  
Hydromorfologické opatrenia a ako ich realizáciu ovplyvnili zmeny počas II. plánovacieho cyklu

- (8) Caletka M. Štěpánková P., Osičková K., Dzuráková M.  
Katalog opatření na zadržetí vody v krajině v České republice a ve střední Evropě (projekt Rainman)

---

10:45 – 11:10      PRESTÁVKA

---

**11:10 – 12:55      HYDROLOGICKÉ EXTRÉMY: MODELOVANIE A PREDPOVEDANIE II.**

*predsedníctvo: RNDr. Pavol Miklánek, CSc., doc. RNDr. Štefan Rehák, PhD.*

- (1) Trizna M.  
Používame správne hodnoty morfometrických parametrov tokov a ich povodí?
- (2) Výleta R., Hlavčová K., Kohnová S., Danáčová M., Valent P., Szolgay J., Rattayová V.  
Protipovodňová ochrana a prevencia pred eróziou pôdy prírodne významných území:  
Prípadová štúdia obce Vrbovce
- (3) Blaškovičová L., Poórová J., Melová K., Jeneiová K.  
Nastavenie limitných hodnôt pre hodnotenie hydrologického sucha
- (4) Spál M., Kováč J., Baďurová H.  
Extrémne hydrologické javy na tokoch v Malokarpatskom regióne
- (5) Solín L., Rusnák M.  
Prípadová štúdia predbežného hodnotenia povodňového rizika
- (6) Novák V.  
Fyziologické sucho: definícia, príčiny a dôsledky

---

12:55 – 13:05      PRESTÁVKA

---

**13:05 – 14:05      TECHNICKÉ OPATRENIA A ZELENÁ INFRAŠTRUKTÚRA II.**

*predsedníctvo: prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., Ing. Dušan Abaffy, PhD.*

- (1) Šoltész A., Čubanová L., Janík A.  
Protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica
- (2) Kedrovič M., Kedrovič J., Janíková M., Kolesár M.  
Šípkov – Polder na toku Bebrava
- (3) Lipták B., Pollák M.  
Realizácia stavieb ochrany pred povodňami v podmienkach Slovenského vodohospodárskeho podnik, š.p. Banská Štiavnica v súčasnosti
- (4) Mydla J., Šoltész A., Orfánus M.,  
Možnosti odvedenia povodňových prietokov na dolnej Ondave

**UKONČENIE KONFERENCIE**

---

14:10      OBED

---