

VODOHOSPODÁŘSKÁ KONFERENCE
S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

VODNÍ NÁDRŽE 2019

23.-24. ŘÍJNA 2019 | OREA HOTEL VORONĚŽ



AKREDITACE

Organizátoři požádali Ministerstvo vnitra ČR o udělení akreditace ve smyslu § 5 zákona č. 312/2002 Sb., úřednicích územních samosprávných celků a o změně některých zákonů.

Udělené záštity:



jiho**m**oravský kraj



Mediaální partneři:



Partneři:



Odborní partneři:



VODNÍ NÁDRŽE 2019 - PROGRAM KONFERENCE

STŘEDA 23. ŘÍJNA 2019

7:30 **Registrace**
9:00 **Úvod konference**

Správa a funkce vodních nádrží

9:20 **Optimalizace vodohospodářského řešení zásobní funkce vodohospodářské soustavy Povodí Odry**
Březina P., Fošumpaur P., Pavlas L., Tureček B.

9:40 **Metodika pro vymezení úseků vodních toků s významným ovlivněním průtoku provozem akumulčních nádrží**
Březina K., Sýs V.

10:00 **Dopad špičkového režimu na reprodukci bolena dravého**
Šmejkal M., Bartoň D., Souza A. T., Blabolil P., Kubečka J.

10:20 **Nádrže a minimální průtoky ve vodních tocích**
Broža V.

10:40 **Přestávka na kávu**

Dopady sucha, výhledové nádrže

11:00 **Meteorologické podmínky výskytu sucha**
Rožnovský J. a kol.

11:20 **Úloha vodních nádrží v suchých letech**
Viskot M.

11:40 **Koncepční příprava VD Vlachovice**
Galatík P., Švancara J., Brázda D.

12:00 **Robustnost návrhu zásobního objemu nádrže Vlachovice v podmínkách nejistoty klimatické změny**
Marton D., Knoppová K., Štěpánek P.

12:20 **Oběd, přestávka**

Malé vodní nádrže, péče o krajinu

13:40 **Katalog přírodě blízkých opatření v krajině**
Osičková K.

14:00 **Návrh malých vodních nádrží**
Doležal P., Konečná J., Karásek P.

14:20 **Prevádzka a skúsenosti s MVN v správcovskom území Správy povodia dolnej Nitry**
Hudec J., Tomko M.

Sedimenty vodních nádrží, eroze

- 14:40 **Vliv hydrauliky vody nad sedimentem na transport látek přes rozhraní sediment-voda**
Borovec J., Bretón F., Jan J.
- 15:00 **Kvalita sedimentov vybraných vodných nádrží na Slovensku**
Hucko P., Babej L., Roško V.
- 15:20 **Erozní procesy v povodí vodní nádrže Brno a účinnost možných opatření**
Krása J., Dostál T., Bauer M., Jáchymová B., Devátý J.
- 15:40 **Vplyv zanášania na prevádzku vodných nádrží na východnom Slovensku**
Mydla D., Hrabčáková L.
- 16:00 **Stav sedimentov významných vodných stavieb na Váhu**
Šille A., Mičuda M.
- 16:20 **Přestávka na kávu**

Blok České fosforové platformy:

Povodí nádrží – zdroje znečištění, transport živin

- 16:40 **Emise dusíku a fosforu v závislosti na velikosti obce, typu VH infrastruktury a průtoku**
Fiala D.
- 17:00 **Povodí VN Hracholusky - fosfor a samočištění v Kosovém potoce**
Marcel M., Duras J.

- 17:20 **Matematické modelování dopadu opatření na vnos živin do nádrže Hracholusky**
Tachecí P., Součková M.
- 17:40 **Komplexní soubor opatření pro zamezení vnosu fosforu do vodní nádrže Hracholusky**
Vlček L.
- 18:00 **Přednáška pozvaného hosta**
- 19:00 **Společenský večer**

ČTVRTEK 24. ŘÍJNA 2019

- 8:40 **Posterová sekce**

Eutrofizace nádrží, hydrobiologické podmínky, opatření na nádržích

- 9:20 **Projekt Hracholusky – chování nádrže**
Duras J., Marcel M.
- 9:40 **Nádrž Landštejn – od oligotrofie k eutrofii a zase (pomalu) zpět**
Geriš R., Kosour D.
- 10:00 **Predikce koncentrace fosforu a trofie v údolních nádržích**
Hejzlar J., Kopáček J., Vystavna Y.
- 10:20 **Přestávka na kávu**

- 10:40 **Eutrofizace Staňkovského rybníka**
Potužák J., Duras J.
- 11:00 **Efektivita regeneračních zón při čištění vod na přírodních koupalištích**
Baxa M., Benedová Z., Šulcová J., Kröpfelová L.
-

Vodárenské nádrže, ostatní polutanty

- 11:20 **Riziko výskytu pesticidů a produktů jejich rozkladu**
Ferenčík M., Koza V., Rederer L.
- 11:40 **Možnosti přístupů ke snížení zatížení povrchových vod rezidui přípravků na ochranu rostlin v povodí vodárenských zdrojů**
Liška M., Dobiáš J.
- 12:00 **Závěr konference, oběd**

POSTEROVÁ SEKCE

- **Freshwater sediments - linking hydrodynamics and biogeochemistry** | Borovec J., Bretón F., Jan J.
- **Erózne javy v povodí a ich dopad na malé vodné nádrže** | Glinda L., Kočvarová L., Rybárik M.
- **Opatření na vodních tocích Kösseinu a Reslavě pro zmírnění problematiky rtuti na vodní nádrži Skalka** | Hönig J., Bruna T.
- **Atlas HYDROLOGIE - moderní nástroj pro výpočet smyvu, odtoku a dimenzování prvků protierozní ochrany** | Jáchymová a kol.
- **Vliv kvality sedimentu na kyslíkový a živinový režim rybníčního ekosystému** | Jan J., Borovec J., Bretón F.
- **Těžké kovy ve vodách a jejich sorpce na dnových sedimentech** | Kolková H., Biela R.
- **Transport nerozpustných látek, dusíku a fosforu v povodí retenční nádrže na Němčickém potoce** | Konečná J. a kol.
- **Adaptivní řízení zásobní funkce nádrže s využitím fuzzy modelů** | Kozel T., Starý M.
- **Vplyv vodnej nádrže Domaša na hydrologický režim Ondavy v rokoch 2017 a 2018** | Melová K.
- **Ochranná pásma vodních zdrojů a aktuální stav ochrany vodní nádrže Vranov nad Dyjí** | Oppeltová P.
- **Konkrétní technická opatření pro udržitelné řešení venkova** | Plotěný K.
- **Jakostní model povodí Svratky nad VN Brno** | Ryšavý S.
- **Pesticidy ve zdrojích pitné vody a možnosti jejich odstranění** | Šíbllová D., Biela R., Gottwald M.
- **Ekonomické aspekty znovuvyužití živin z rybníčních sedimentů v mikropovodí** | Šulcová J. a kol.

MÍSTO KONÁNÍ – OREA HOTEL VORONĚŽ

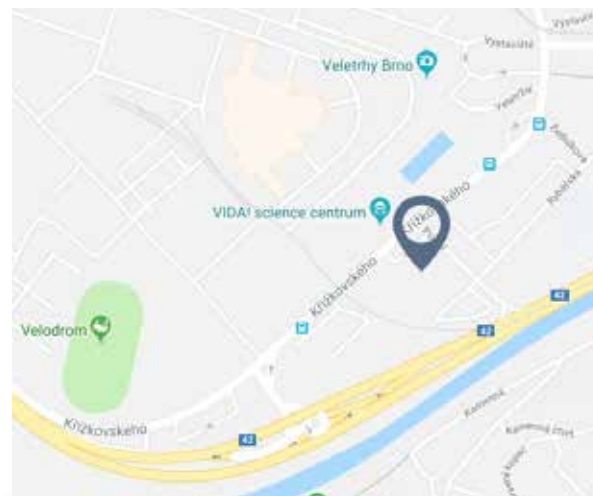


UBYTOVÁNÍ

Pro účastníky je domluvena sleva na ubytování v místě konání konference – v hotelu OREA Hotel Voroněž I.

Ubytování je vhodné si zarezervovat do 5. 10. 2019, pozdější rezervace se odvíjí dle aktuální hotelové kapacity.

Pro rezervaci vyplňte rezervační formulář na stránce <http://vodninadrze.pmo.cz/>



REGISTRAČNÍ POPLATKY

Druh poplatku	Cena
Účastnický poplatek dvoudenní	4 235 Kč (3 500 Kč + 21 % DPH)
Účastnický poplatek jednodenní – 1. den (středa)	3 025 Kč (2 500 Kč + 21 % DPH)
Účastnický poplatek jednodenní – 2. den (čtvrtek)	1 210 Kč (1 000 Kč + 21 % DPH)
Účastnický poplatek dvoudenní (pro přednášející)	1 450 Kč (1 198 Kč + 21 % DPH)
Zlevněné vložné pro státní správu, samosprávu, studenty a seniory	2 420 Kč (2 000 Kč + 21 % DPH)

Termín pro závaznou přihlášku: 27. září 2019

KONTAKTY

Ivana Frýbortová

kontaktní osoba pro účastníky

frybortova@pmo.cz

+ 420 606 704 288

+ 420 541 637 222

- komunikuje s účastníky konference
- vede registrační listinu
- zodpovídá za příjem přihlášek a administraci

Mgr. Dušan Kosour

kontaktní osoba pro přednášející

kosour@pmo.cz

+ 420 606 066 382

+ 420 541 637 312

- sestavuje program konference a komunikuje s přednášejícími
- komunikuje s odbornými partnery

Platbu proveďte po odeslání závazné přihlášky na stránkách: vodninadrze.pmo.cz

Způsob úhrady – bankovním převodem na účet Povodí Moravy, s.p.

Název účtu: Povodí Moravy, s.p.

Číslo účtu: KB Brno – venkov

107-2338240297/0100

Variabilní symbol: datum narození ve tvaru ddmmrr nebo IČO společnosti

Poznámka pro příjemce: konference2019

Info pro zahraniční platby:

BIC/SWIFT kód – KOMBCZPPXXX

IBAN – CZ6801000001072338240297

Ing. Jana Kučerová

kontaktní osoba pro partnery

kucerova@pmo.cz

+ 420 702 153 308

+ 420 541 637 317

- komunikuje s partnery konference
- zodpovídá za průběh konference

PROGRAMOVÝ VÝBOR KONFERENCE

Prof. Ing. Miloš Starý, CSc., Vysoké učení technické v Brně

Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc., Biologické centrum AVČR

Doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D., Mendelova univerzita v Brně

RNDr. Jakub Borovec, Ph.D., Biologické centrum AVČR

RNDr. Jindřich Duras, Ph.D., Povodí Vltavy, státní podnik

RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D., Český hydrometeorologický ústav

Mgr. Pavel Rosendorf, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka

Ing. David Fína, Povodí Moravy, s.p.

Mgr. Dušan Kosour, Povodí Moravy, s.p.



vodninadrze.pmo.cz