

Hydrologické dny 2021

9. – 10. 9. 2021, Brno

Program

8. 9. 2021



19:00

21:00

Seznamovací večer v hotelu International

9. 9. 2021



8:30

9:00

Registrace



9:00

9:40

Uvítací ceremoniál
J. Daňhelka, P. Miklánek



9:40

11:10

Technologický vývoj a jeho vliv na hydrologii

Diskuzní
panel
1

prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze

Assoc. Prof. Juraj Parajka, Vienna University of Technology

doc. Ing. Martin Šanda, Ph.D., České vysoké učení technické v Praze

Ing. Jan Špatka, Ph.D., DHI a.s.



11:10

11:20

Přestávka



11:20

12:00

Vybrané přednahrané
prezentace

Martin Fencel

Mikrovlnné spoje jako senzory absolutní
vlhkosti vzduchu

Alena Kamínková

Povodňové situace roku 2020 pohledem
Regionálního předpovědního pracoviště
ČHMÚ Ostrava

Gabriel Foldes

Analýza budúcich zmien krátkodobých
úhrnov dažďov na území Slovenska

Peter Valent

HORA - celonárodné mapovanie
povodňových rizík v Rakúsku

Tomáš Vlasák

Post-procesing krátkodobých
hydrologických předpovědí pomocí aplikace
metody DRESSING



12:00

13:00

Obědová přestávka

Hydrologické dny 2021

9. – 10. 9. 2021, Brno



13:00

14:30

Diskuzní
panel
2

Hydrologie a mění se lidská společnost a její požadavky

RNDr. Pavel Punčochář, CSc., Ministerstvo zemědělství

Ing. Petra Oppeltová, Ph.D., Mendelova univerzita

Ing. Danica Lešková, Ph.D., Slovenský hydrometeorologický ústav

Mgr. Lukáš Záruba, Ministerstvo životního prostředí



14:30

14:40

Přestávka



14:40

15:20

Vybrané přednahráné
prezentace

Vilém Spálovský

Srovnání hydro-dynamických charakteristik povrchového odtoku generovaného přávalovými povodněmi v geologicky rozdílných oblastech Českého masivu a Západních Karpat

Vojtěch Vlach

Hydrologické sucho na horních tocích šumavských, krušnohorských a krkonošských řek: Poznatky z posledního půlstoletí

Zuzana Danáčová

Hydrologická situácia na slovenských tokoch z pohľadu hodnotenia hydrologického sucha v období 2011-2020

Martin Šanda

Stabilní izotopy vodíku a kyslíku v hydrologické praxi



19:00

21:00

Slavnostní večeře
v Otevřené zahradě formou
rautu

Hydrologické dny 2021

9. – 10. 9. 2021, Brno

10. 9. 2021

	9:30	9:40	Zahájení
	9:40	11:10	Česká a slovenská hydrologie ve víru globalizace RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D. , Český hydrometeorologický ústav RNDr. Petr Kubala , Povodí Vltavy, s. p. RNDr. Pavol Miklánek, CSc. , Ústav hydrologie Slovenská akadémia vied Ing. Jana Poórová, PhD. , Slovenský hydrometeorologický ústav
Diskuzní panel 3			
	11:10	11:20	Přestávka
	11:20	12:00	Vybrané přednahráné prezentace
	Kateřina Fraindová Milada Matoušková	Kvalita vody v povodí jihočeské Blanice Revitalizační opatření a jejich vliv na zlepšení hydromorfologického stavu vodních toků	
	Tomáš Weiss	Brakická voda v NPR Libický luh: Hlubinný zdroj, kontaminace, nebo důsledek ploché hladiny a evapotranspirace lužních lesů?	
	Zbyněk Kulhavý	Varovný systém lokálních povodní založený na měření infiltrace srážek	
	12:00	13:00	Obědová přestávka
	13:00	14:45	Jak bude vypadat český a slovenský hydrolog budoucnosti? prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. , Slovenská technická univerzita v Bratislave Ing. Adam Vizina, Ph.D. , Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i. doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur , České vysoké učení technické v Praze Mgr. Mark Rieder , Český hydrometeorologický ústav
Diskuzní panel 4			
	14:45	14:55	Přestávka
	14:55	15:35	Vybrané přednahráné prezentace

Hydrologické dny 2021

9. – 10. 9. 2021, Brno

Michaela Danáčová	Odhad vplyvu zmien lesných plôch na odtok v horskom povodí
Ondřej Ledvinka	Trendy ve vydatnosti pramenů v Česku – aktualizace poznatků
Pavel Coufal	Vyhodnocení vodnosti na tocích v Jihomoravském kraji za posledních 40 let
Václav Šípek	Vliv jarního nasycení území na nízké letní průtoky v horských povodích
Mária Šugareková	Návrh metodiky posúdenia povodňového rizika



15:35

16:00

Ukončovací ceremoniál