

PROGRAM KONFERENCE

ČTVRTEK 30. 5. 2019

8:45	Příjezd do Nučic, exkurze experimentální povodí ČVUT	
11:00	Příjezd do Kostelce, kávová přestávka	
11:15	PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK I	
		Úvodní slovo
	<i>David Zumr</i>	Výzkum srážko-odtokových procesů na experimentálním povodí Nučice
	<i>Jakub Stašek</i>	Vliv vodní eroze na transport organického uhlíku s ohledem na půdní agregáty
	<i>Hana Beitlerová</i>	Kalibrace infiltračního modulu fyzikálně založeného erozního modelu Erosion-3D
	<i>Tailin Li</i>	Setup of numerical groundwater flow and transport model to determine flow paths and travel times at the Berlin-Spandau MAR site
	<i>Aleš Balvín</i>	Model efektu ražby a zatápnění experimentálního tunelu na tlakové pole a transport látek
	<i>Jakub Jeřábek</i>	Formování odtoku na orné půdě
	<i>Martin Landa</i>	New Generation of SMODERP2D Soil Erosion Model
	<i>Michal Kuráž</i>	Solving the erosion transport equation on three dimensional catchments
	<i>Markéta Báčová</i>	Metody stanovení objemu erozní rýhy – terénní experiment
	<i>Adam Tejkl</i>	Experimentální výzkum technických opatření pro prevenci eroze na umělých svazích
	<i>Tomáš Laburda</i>	Sledování plošné a rýhové eroze na strmých svazích pomocí fotogrammetrie
13:00	Oběd	
14:00	PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK II	
	<i>Josef Krása</i>	Určení pokryvnosti vegetace s využitím senzorů Rededge-M a družice Sentinel 2
	<i>Václav Hradílek</i>	Niva - významný retenční a transformační krajinný prvek.
	<i>Martin Kovář</i>	Vliv vybraných druhů rekultivačních dřevin na hydrofyzikální vlastnosti půd na výsypkách
	<i>Fabio Vicentini</i>	Soliterní včely na půdách po těžbě uhlí
	<i>Barbora Jáchymová</i>	Katalog vybraných biotechnických opatření jako součást modelu „Atlas HYDROLOGIE“
	<i>Michal Med</i>	Směrnice INSPIRE a Open Data v ČR
	<i>Jiří Cajthaml</i>	3D model historického údolí Vltavy
	<i>Lucie Buchbauerová</i>	Rekultivace výsypek po těžbě uhlí na Sokolovsku

15:30	Přestávka
16:00	DISKUZNÍ PANEL I
	Využití UAV v geovědních oborech
17:30	Večeře
18:30	DISKUZNÍ PANEL II
	Experimentální hydrologie
20:00	Společenský večer

PÁTEK 31. 5. 2019

8:30	Snídaně
9:30	PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK III
	<i>Nina Noreika</i> Invertebrate community structure and habitat associations in the arid Davis Mountains region of west Texas
	<i>Martin Hanel</i> Změny charakteristik sucha v období 1900-2018
	<i>Marta Martínková</i> Global Changes in Daily Precipitation over Land
	<i>Luděk Strouhal</i> Hydrologie malých povodí – snadno a rychle?
	<i>Petr Kavka</i> Předchozí nasycenost - faktory odtokové odezvy na malých povodích
	<i>Tomáš Dostál</i> Efektivita navrhovaných protierozních opatření ke snížení transportu erozních splavenin a erozního fosforu
	<i>Jan Devátý</i> Průzkum osevních plánů mezi uživateli půdy v povodí VN Brno
	<i>Oldřich Rakovec</i> Prostorově souvislé rekonstrukce globálních hydrologických simulací: výzvy a příležitosti
	<i>Tugba Dogan</i> Prostorová analýza efektu městský teplý ostrov, případová studie v tureckém Samsunu
	Závěrečné slovo
11:00	DISKUZE
12:00	Oběd
13:00	Exkurze arboretum ČZU