



středa 17. září

5. ročník odborné konference

Voda a krajina 2014

Dne 17. 9. 2014 se v posluchárně Fakulty stavební ČVUT v Praze uskutečnil již pátý ročník tradiční konference Voda a krajina. Akce, jejímž cílem bylo vždy představovat činnost různých pracovišť, prezentovat výstupy ze studentské grantové činnosti, a zejména umožnit výměnu informací mezi konkrétními řešiteli. Konference byla opět určena účastníkům nejen z Fakulty stavební, ale i mimo ni. Pozvání přijalo přibližně 40 účastníků z České republiky a Slovenska.

Tradičně měl sborník své odborné recenzenty, kteří svými recenzemi poskytli všem autorům cenné připomínky. Zpětnou vazbu přinesli také editoři svým posudkem hodnotícím formální úroveň článku.

Program konference byl rozdělen do 4 sekcí ústních příspěvků podle tematického zaměření. Kromě 25 aktivních účastníků z různých pracovišť se dostavili také školitelé a další zájemci z řad studentů, zaměstnanců i odborné veřejnosti.

Po celodenním zajímavém programu zbyl čas rovněž na cennou debatu a předávání zkušeností mezi jednotlivými účastníky a o to tu šlo především.

Program konference

středa 17. 9.

8:00 - 8:30 Registrace	
8:30 Zahájení konference	
8:40	Měření vodní eroze pomocí dešťového simulátoru Ing. Tereza Dvořáková Stavební fakulta ČVUT v Praze
8:56	12 let experimentálního výzkumu eroze půdy na laboratorním dešťovém simulátoru ČVUT Ing. Tomáš Labuda Stavební fakulta ČVUT v Praze
9:10	Testování hniloty půdy na laboratorním dešťovém simulátoru ČVUT Ing. Pavla Šimáčková, Ph.D. Stavební fakulta ČVUT v Praze
9:25	Oké vzhledu USLE "Threshold" a jeho využití pro identifikaci erozní ohroženosti mlet. spádových mimo plošnou USLE Ing. Marietta Vláčilová Stavební fakulta ČVUT v Praze
9:40	Působení kryopedologických jevů na vodotělnosti půdních agregátů Ing. Aneta Zábenská Stavební fakulta ČVUT v Praze
9:56	Terénní měření infiltrace miniaturním infiltrometrem na pozemcích s půdní kruzotou Ing. Lucie Landlová Stavební fakulta ČVUT v Praze
10:10 Přelávká	
10:30	Měření kritické doby trvání deště pro úběhy modelování odtokové reakce matko povodí na přiválové dešti Ing. Pavel Juchá Stavební fakulta ČVUT v Praze
10:46	Zdroje znečištění ako potenciálny zdroj environmentálnych povodňových škôd v povodiach juhovýchodného Slovenska doc. Ing. Martina Zelenáková, Ph.D. Stavební fakulta TU v Košiciach
11:00	Pohyb faktorů vo vode a krajine Ing. Miroslava Sedláčková Slovenská pôdohospodárska univerzita v Nitre, PZHO
11:16	Jak vypočítat kvalitu podzemní vody z vrtu v Prásohlavském granitovém masivu pro bromidové znečištění pitnou vodou RNDr. Jana Knapková Stavební fakulta ČVUT v Praze
11:30	Charakteristika povrchového splachu ze zpevněných ploch Ing. Kateřina Šolcová Stavební fakulta ČVUT v Praze
11:45 Přelávká - oběd	
12:00	Vztah léta úrodnosti, vinovitého a migrační koryta vodního toku Ing. Martin Šebek Stavební fakulta ČVUT v Praze
12:16	Hodnotení historických hydrologických sítí na základě starých map MgA. Štěpán Semelák Fakulta životního prostředí, ČZU, Praha, VÚV TGM v.v.i.
12:30	Význam obnovy vodních ploch v krajině z hlediska vodního hospodářství Ing. Viktor David, Ph.D. Stavební fakulta ČVUT v Praze
12:46	Fyzikální vztah proudění vody na přelivě hydrotechnických staveb Ing. Milan Zubeš, Ph.D. Stavební fakulta ČVUT v Praze
14:00	Las: Průběh výzkumu kvalitativního bezpečnostního přelivu Ing. Martin Kříž, Ph.D. Stavební fakulta ČVUT v Praze
14:16	Přínosi rekonstrukce prostoru přelivového objektu na experimentálním povodí v průběhu let 2011 - 2015 Ing. Kateřina Vláčilová Stavební fakulta ČVUT v Praze
14:30 Přelávká	
15:00	Dopady hydriky rekonstrukce hrdoučejších lomů na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy Ing. Milena Váňarová Výzkumný ústav pro lesní uhlí a s. Mstl
15:16	Hodnotení lokálních změn kvality ovzduší v přídelu národního jezera Moost Ing. Jan Řeplina Výzkumný ústav pro lesní uhlí a s. Mstl
15:30	Vliv nové vzniklé jezerní plochy na teplotu vzduchu MgA. Kateřina Bartoňová Ústav fyziky atmosféry AV ČR
15:46	Vliv urbanismu průmyslového podniku na vodní režim území na příkladu podniku Ignaz Klinger v Novém Městě pod Štramkem Ing. Tereza Vokurková Fakulta architektury ČVUT v Praze
16:00	Leský impact na vývoj říční architektury a půdního pokryvu během posledních 200 let; příkladová studie ze středního Polabí MgA. Lenka Vojtová Přirodohistorická fakulta UR v Praze
16:15 Zakoření konference	



Děkujeme Stavební fakultě za vstřícnost při poskytnutí místnosti a rovněž ČVUT v Praze za finanční podporu prostřednictvím grantu SVK 11/14/F1. Hlavní dík patří všem účastníkům a také organizátorům konference za příjemný průběh celé akce.

Více fotografií [ZDE](#)

Za organizační výbor: Martin Dočkal