



# Voda a krajina 2014

## Program konference

středa 17. 9.

<b>8:00 - 8:30 Registrace</b>	
<b>8:30 Zahájení konference</b>	
I. blok prezentací	
<b>8:40 Měření vodní eroze pomocí dešťového simulátoru</b>	
Ing. Tereza Davidová	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>8:55 12 let experimentálního výzkumu eroze půdy na laboratorním dešťovém simulátoru ČVUT</b>	
Ing. Tomáš Laburda	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>9:10 Testování hlinité půdy na Laboratorním dešťovém simulátoru ČVUT</b>	
Ing. Pavla Schwarzová, Ph.D.	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>9:25 GIS nástroj „USLE Threshold“ a jeho využití pro identifikaci erozně ohrožených míst, spadajících mimo platnost USLE</b>	
Ing. Markéta Vláčilová	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>9:40 Působení kryopedologických jevů na vodostabilitu půdních agregátů</b>	
Ing. Aneta Žabenská	Stavební fakulta, VUT v Brně
<b>9:55 Terénní měření infiltrace minidiskovým infiltrometrem na pozemcích s půdní krustou</b>	
Ing. Lucie Larišová	Stavební fakulta, VUT v Brně
<b>10:10 Přestávka</b>	
II. blok prezentací	
<b>10:30 Hledání kritické doby trvání deště pro účely modelování odtokové reakce malého povodí na přívalový déšť</b>	
Ing. Pavel Ježík	Stavební fakulta, VUT v Brně
<b>10:45 Zdroje znečistenia ako potenciálny zdroj environmentálnych povodňových škôd v povodiach juhovýchodného Slovenska</b>	
doc. Ing. Martina Zeleňáková, Ph.D.	Stavební fakulta TU v Košiciach
<b>11:00 Pohyb fosforu vo vode a krajine</b>	
Ing. Miroslava Sedmáková	Slovenská poľnohospodárka univerzita v Nitre, FZKI
<b>11:15 Jak vyhodnotit kvalitu podzemní vody z vrtu v Prachatickém granulitovém masivu pro hromadné zásobování pitnou vodou</b>	
RNDr. Jana Krejsová	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>11:30 Charakteristika povrchového splachu ze zpevněných ploch</b>	
Ing. Kristýna Soukupová	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>11:45 Přestávka - oběd</b>	
III. blok prezentací	
<b>13:00 Vztah šíře údolní nivy, vlnovitosti a migrace koryta vodního toku</b>	
Ing. Martin Štich	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>13:15 Modelování historické hydrologické sítě na základě starých map</b>	
Mgr. Silvie Semerádová	Fakulta životního prostředí, ČZU, Praha, VÚV TGM, v.v.i.
<b>13:30 Význam obnovy vodních ploch v krajině z hlediska vodního hospodářství</b>	
Ing. Václav David, Ph.D.	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>13:45 Fyzikální výzkum proudění vody na přelivech hydrotechnických staveb</b>	
Ing. Milan Zukal, Ph.D.	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>14:00 Les Království - modelový výzkum šachtového bezpečnostního přelivu</b>	
Ing. Martin Králík, Ph.D.	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>14:15 Plnění retenčního prostoru příčného spádového objektu na experimentálním povodí v průběhu let 2011 - 2013</b>	
Ing. Kateřina Krámská	Stavební fakulta ČVUT v Praze
<b>14:30 Přestávka</b>	
IV. blok prezentací	
<b>15:00 Dopady hydrické rekultivace hnědouhelných lomů na mikroklíma, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy</b>	
Ing. Milena Vágnarová	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s., Most
<b>15:15 Hodnocení lokálních změn kvality ovzduší v průběhu napouštění jezera Most</b>	
Ing. Jan Brejcha	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s., Most
<b>15:30 Vliv nově vzniklé jezerní plochy na teplotu vzduchu</b>	
Mgr. Kristýna Bartůňková	Ústav fyziky atmosféry AV ČR
<b>15:45 Vliv urbanismu průmyslového podniku na vodní režim území na příkladu podniku Ignaz Klinger v Novém Městě pod Smrkem</b>	
Ing. Tereza Vokurkova	Fakulta architektury ČVUT v Praze
<b>16:00 Lidský impakt na vývoj říční architektury a půdního pokryvu během posledních 200 let; příkladová studie ze středního Polabí</b>	
Mgr. Lenka Vejrostová	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
<b>16:15 Zakončení konference</b>	