

# POZVÁNKA

na konferenci

## Variabilita krátkodobých srážek v hydrologickém modelování

Místo konání:

**Kongresový sál, Masarykova kolej ČVUT**

Thákurova 1, 160 41 Praha 6 - Dejvice

Termín konání:

**26. 9. 2017 od 9:00 do 16:00**

Vstup volný

### PROGRAM:

8:30 9:00 Registrace

9:00 9:30 Úvodní slovo

#### BLOK I.

9:30 10:00 Pozorované a projektované změny charakteristik srážkových událostí

Kavka

Hanel

10:00 10:30 Prostorová a časová distribuce subdenních srážek v teplé polovině roku

Bližňák

10:30 11:00 Určení variant srážkových epizod v závislosti na průběhu jejich intenzit

Müller

11:00 11:30 Zastoupení variant srážkových epizod na území ČR v závislosti na velikosti srážky

Kašpar

11:30 13:00 Oběd

#### BLOK II.

13:00 13:30 Ilustrace vlivu počátečních podmínek zimní sněhové pokrývky na letní nízké průtoky: dopady klimatických změn na příkladu Švýcarských povodí

Jeníček

13:30 13:45 Kategorizace povodí IV. řádu

Strouhal

13:45 14:00 Motivace pro výběr vhodného hydrologického modelu

Kavka

14:00 14:15 Typické hydrologické modely a jejich aplikace (HEC-HMS, SMODERP, MIKE-SHE)

Kavka/ Strouhal

14:15 14:30 Odezva vybraných hydrologických modelů na typické průběhy srážek

Strouhal

14:30 15:00 Občerstvení

#### BLOK III.

15:00 15:30 Dopad variability návrhových průtoků na dimenzování drobných vodohospodářských staveb v malých povodích

Pavel/Kožant

15:30 16:30 Tvorba vlastní webové aplikace s využitím WPS nástrojů pro výpočet návrhové srážky

Landa

Registrace účastníků do 19. 9. 2017 na e-mailu: [Lucie.kaszova@sweco.cz](mailto:Lucie.kaszova@sweco.cz)

Konference je pořádána v rámci výzkumného projektu „Vliv variability krátkodobých srážek a následného odtoku v malých povodích České republiky na hospodaření s vodou v krajině“ financovaného z programu Ministerstva zemědělství Komplexní udržitelné systémy v zemědělství 2012-2018 „KUS“.

Další informace naleznete na webových stránkách projektu: <http://rain.fsv.cvut.cz/konference/>