Česká technologická platforma pro zemědělství

ve spolupráci

s  Českou zemědělskou univerzitou v Praze

Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, v.v.i.

Ústavem výzkumu globální změny Akademie věd ČR

a

Českým hydrometeorologickým ústavem

si Vás dovoluje pozvat na workshop

**Předpověď sucha a management vodních zdrojů**

**čtvrtek 27.09.2018 od 9:00 hodin**

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.

zasedací místnost budova C

**Workshop je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství ČR při České technologické platformě pro zemědělství**

**Program:**

*9:00 – 12:00 Dopolední blok*

09:00 *–* 09:10 Úvod

09:10 *–* 10:00 RNDr. **Jan Daňhelka**, Ph.D.

 Současné sucho v ČR v historickém kontextu

10:00 *–* 10:20 Ing. **Radek Vlnas**

 Sucho a podzemní vody

10:20 *–* 10:40 doc. Ing. **Martin Hanel**, Ph.D.

 Sucho v Evropě

*Občerstvení*

11:00 *–* 12:00 Ing. **Adam Vizina**, Ph.D.

HAMR – systém pro předpověď sucha v ČR vyvíjený z prostředků MŽP

*Oběd*

*13:00 – 17:00 Praktický seminář (nutná registrace)*

*- ukázky postupů, možnost práce na vlastních laptopech*

*- práce s modelem Bilan, GR4J, TUV-HBV a prostředím R*

13:00 *–* 14:30 Praktická část I Modelování hydrologické bilance

14:30 *–* 15:30 Praktická část II: Výpočet indikátorů sucha

*Občerstvení*

16:00 *–* 17:00 Diskuze

**Informace pro účastníky:**

Prosíme o potvrzení účasti na email eva.melisova@vuv.cz . V případě zájmu o účast na odpoledním bloku prosíme o uvedení této skutečnosti v emailu. Materiály na odpolední praktický seminář budou zaslány emailem.

Prezence účastníků od 8:30 hodin.

Účast a občerstvení zdarma.