

Vás zvou na workshop

Drenáže na zemědělské půdě – provoz, údržba, modernizace. Způsoby ovlivňování množství a jakosti drenážních vod.

který se koná vždy ve čtvrtek od 10:00 hod. v Praze a v Brně (identické programy)
dne 5. 12. 2019 na ČZU v Praze a dne 12. 12. 2019 na MENDELU v Brně.
Není vybírán žádný účastnický poplatek, požadována je pouze včasná registrace zájemců.

Zaměření workshopu:

Zemědělské pozemky jsou v ČR z velké části odvodněny systematickou drenáží, která ovlivňuje úroveň hladiny podzemních vod, intenzitu odtoku z povodí i jakost odtékající vody. Tyto vlivy mohou být vnímány z různých důvodů jako nežádoucí i tam, kde je jinak odvodnění opodstatněné. Tým panelistů upozorní na možná rizika a představí vhodné způsoby řešení těchto problémů při respektování stávajících odvodňovacích staveb. Následná diskuse s účastníky přispěje k lepšímu zacílení projektu na potřeby praxe.

Odborní garanti:

doc. Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc.
prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.
prof. Dr. Ing. Milada Šťastná
Ing. Jaroslav Jakoubek

Program (témata panelových vystoupení):

- Principy a efekty uplatňování regulace drenážního systému (Z. Kulhavý)
- Je pro půdu a vodu dobrým řešením ponechat drenážní systém svému osudu? (S. Matula)
- Využití dálkového průzkumu Země pro monitoring (nejen) drenážních systémů (V. David)
- Využití nových technologií pro identifikaci drenážních systémů a aktualizaci informačních zdrojů (L. Tlapáková)
- Možnosti snižování znečištění drenážních vod uměle vybudovanými mokřady (P. Fučík)
- Přehled realizací staveb regulační drenáže na území ČR (I. Pelíšek)
- Hospodaření s vodou na Jižní Moravě (J. Podhrázká)
- Pohled projektanta na stávající stavby drenážního odvodnění (J. Jakoubek)
- Hydropedologický průzkum pro účely hydromelioračních opatření v krajině (M. Miháliková)
- Dynamika hladiny podzemní vody ovlivněná drény v regulovaném procesu závlah (J. Štibinger)
- Představení pilotních staveb a východisek řešeného projektu (P. Oppeltová)
- Diskuse účastníků workshopu k jednotlivým předneseným tématům

Organizační pokyny:

Je možné pro Vaši účast vybrat místo konání:

- **Praha:** zasedací místnost č. 551 v 5. poschodí pavilonu MCEV II v areálu ČZU v Praze, Kamýčká 129, Suchdol (<https://www.af.czu.cz/cs/r-6778-o-fakulte>)
- **Brno:** zasedací místnost děkanátu AF MENDELU, přízemí vpravo pavilonu C v areálu MENDELU v Brně, Zemědělská 1 (<http://af.mendelu.cz/25370-kontakt>)

Podle Vámi vybraného místa se prosím **nejpozději 29. listopadu registrujte** na jedné z adres:

- Vámi vybrané místo konání **Praha:** Florianova@af.czu.cz
- Vámi vybrané místo konání **Brno:** ticha@mendelu.cz

Do e-mailu prosím uveďte jméno a organizaci, kterou zastupujete/Vás vysílá.

Předpokládané ukončení workshopu v 16 hod. Bude zajištěno drobné občerstvení. Přestávka na oběd, v Praze na ČZU je si možno zakoupit oběd v Menze – Eurest nebo využít dalších restauračních zařízení v kampusu ČZU Praha. Připravte si prosím otázky na přednášející (bude je možné položit ústně nebo písemně).

Dedikace: Workshop se koná v rámci 1. roku řešení projektu NAZV evid.č. QK1910086 s názvem "Snižování zátěže povrchových vod zdroji plošného zemědělského znečištění při uplatnění regulace drenážního odtoku na stávajících stavbách zemědělského odvodnění".