



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Vážená kolegyně / vážený kolego,

dovoluji si Vás pozvat na interní seminář „**Nové nástroje a technologie v HEIS VÚV**“, který se bude konat **dne 24. 6. 2019 od 13:30 v kinosále VÚV v Praze**. Seminář potrvá přibližně 90 minut.

Seminář pořádá oddělení HEIS VÚV ve spolupráci s RNDr. Jitkou Svobodovou a RNDr. Hanou Prchalovou. Na programu semináře bude představení nových technologií a nástrojů začleněných do HEIS VÚV, zejména

- programu pro vizualizaci a prezentaci dat Tableau Creator
- a programu pro sběr dat prostřednictvím mobilních telefonů,

ale i další.

Produkty Software Tableau (<https://www.tableau.com>) jsou určeny k analýze, vizualizaci a prezentaci dat formou interaktivních přehledových map, tabulek a grafů. Možnosti programu Tableau Creator jsou aktuálně prověřovány v rámci interního grantu (Mgr. Silvie Semerádová) v souvislosti s vyhodnocením a prezentací dat vtahujících se k implementaci Rámcové směrnice o vodách. (Ukázka je v testovacím režimu dostupná na stránkách věnovaných implementaci Rámcové směrnice <https://heis.vuv.cz/projekty/rsv> v sekci „Souhrnné údaje“.)

Aplikace pro mobilní telefony umožňující obousměrnou komunikaci s databází HEIS je aktuálně vyvíjena v projektu TAČR „Predikce nebezpečnosti nepůvodních ryb a raků a optimalizace eradikačních metod invazních druhů“ (J. Svobodová, externí spolupráce Hydrosoft Veleslavín s.r.o.) v souvislosti s nálezy račí populace a výskytu račího moru, a to s ohledem na využití při práci v terénu, resp. možnosti zapojení širší odborné i laické veřejnosti při sběru dat.

Nástroje budou prezentovány v kontextu těchto činností i s ohledem na možné využití v dalších projektech.

Petr Vyskoč, oddělení HEIS VÚV