

Metody monitoringu eroze zemědělské půdy v ČR

Workshop pořádaný v rámci projektu NAZV QK1720289 s názvem „Vývoj automatizovaného nástroje pro optimalizaci monitoringu eroze zemědělské půdy pomocí distančních metod“

Obsah – přednášky – témata

10:00 – 10:15	Úvodní slovo
	řešení vodní eroze z pohledu VÚMOP
	doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.
10:15 – 10:25	Úvodní slovo - MZe
	Ing. Lenka Typoltová
10:25 – 10:40	Monitoring eroze v ČR z pohledu SPÚ
	obecně o SPÚ a jeho přístupu k řešení vodní eroze zatížení, využití v KoPÚ
	Ing. František Pavlík, Ph.D.
10:40 – 11:00 15min ppt +5min diskuse	Monitoring eroze v ČR
	obecně o procesu jeho historii, poslání
	Ing. Jiří Kapička
11:00 – 11:20	O Projektu NAZV
	návaznost na projekt NAZV a témata k řešení
	Mgr. Daniel Žížala, Ph.D.
11:20 – 11:30	Přestávka
11:30 – 11:50	Model pro identifikaci míst s erozní událostí
	na jakých principech model běží co dává model za výsledky jak ho interpretovat
	Ing. Jiří Kapička
12:10 – 12:30	Určení srážky k erozní události
	Více pro laiky, mapy, ne jen srovnání v grafech
	Mgr. Petr Münster, RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc.
11:50 – 12:10	Využití DPZ v problematice eroze
	družice
	Mgr. Daniel Žížala, Ph.D., Mgr. Robert Minařík
12:30 – 12:50	Možnosti praktického vyhodnocování odneseného materiálu
	fotogrammetrie a určování objemů, náročnost viz články
	doc. Ing. Josef Krása, Ph.D., Ing. Markéta Báčová, Ph.D.
12:50 – 13:10	Měření erodovaného materiálu v polních podmínkách
	pokusy - VÚZT
	Ing. Ilona Gerndtová
13:10 – 13:30	Přestávka

13:30 – 13:50	Jak sledujeme a popisujeme erozi
	zkušenosti z OM co vše potřebujeme odnést z terénu abychom dobře popsali erozi zaváděné termíny?
	Ing. Jiří Kapička
13:50 – 14:10	Představení mobilní aplikace pro crowdsourcing a metodika sběru dat
	Mgr. Daniel Žížala, Ph.D.
14:10 – 14:30	Aktuální metody zpracování půdy
	fotky, popis stav půdy, příklady sledu operací
	Ing. Martin Mistr, Ph.D.
14:30 – 15:15	Panelová diskuse