

a co dál....

- spojení staničních a radarových dat
- počáteční stavy X tvary a objemy návrhových srážek
- rain.fsv.cvut.cz
 - aktualizace návrhových dat → aplikace pro povodí IV řádu, WPS, WMS služby
 - „vypnutí služby“ – redukční metoda
- Aktualizace metodiky „Krátkodobé srážky pro hydrologické modelování a navrhování drobných vodohospodářských staveb v krajině“
 - => součást sady dokumentů řešících návrh opatření.....



Současně platné dokumenty, které řeší návrhové postupy



Současně platné dokumenty, které řeší návrhové postupy



Zavedení nových metodických postupů v ochraně půdy před erozí

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.

České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební

Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta

Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta



GEPRO spol. s r.o.

Petr Kavka, petr.kavka@fsv.cvut.cz

Cíle projektu (doba řešení 2022 – 2023)

vytvořit novou komplexní metodiku protierozní ochrany navazující na metodiky „Protierozní ochrany“

syntetizovat zásadní nové, v současnosti roztržštěné, poznatky výzkumu, dostupná a validní data pro návrh a poznatky praxe z ČR i zahraničí

dosažení konsensuálního postupu pro vyhodnocování erozní ohroženosti zemědělských půd

návrh efektivních opatření, prakticky využitelných pro subjekty státní správy, projekční i zemědělské praxe



Hlavní cíl řešení:

Aktualizace metodiky „Protierozní ochrana“ Janeček, 2012“

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.

České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební

Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta

Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta

GEPRO spol. s r.o.

Petr Kavka, petr.kavka@fsv.cvut.cz

Česká zemědělská univerzita Praha
Fakulta životního prostředí

Ochrana zemědělské půdy před erozí



Metodika

Milošav Janeček a kol.

Praha 2012

Současně platné dokumenty, které se na metodiku odkazují

Metodický návod pro provádění pozemkových úprav + Technický standard plánu společných zařízení (SPÚ – MZE)

- Použití postupu podle metodiky Janeček, 2012 je validní
- Standard 2022 – předpokládá navrhování na budoucí scénáře – pomocí relativních změn

Protierozní vyhláška (MŽP, 2021)

- Předpokládá využití erozní kalkulačky, ta využívá postupy podle Janeček, 2012

The screenshot shows the official website of the Czech Republic's legal system, 'Zákony pro lidi'. The main heading is 'Vyhláška č. 240/2021 Sb.' (Decree No. 240/2021 Sb.), with the subtitle 'Vyhláška o ochraně zemědělské půdy před erozí' (Decree on the protection of agricultural land from erosion). The decree is dated 23.06.2021 and is effective from 01.07.2021. It is categorized under 'Správní právo' (Administrative law), 'Zemědělství a potravinářství' (Agriculture and food), 'Zemědělství' (Agriculture), 'Životní prostředí' (Environment), and 'Ochrana životního prostředí' (Environmental protection). The website also provides options to download the document in PDF or DOCX format, and a table of contents is visible at the bottom.

Obsah

- § 1 - Předmět úpravy
- § 2 - Vymezení pojmů
- § 3 - Půdy nevhodné pro změnu trvalého travního porostu na ornou půdu
- § 4 - Přípustná míra erozního ohrožení
- § 5 - Způsob hodnocení erozního ohrožení
- § 6 - Plán opatření ke snížení erozního ohrožení
- § 7 - Opatření ke snížení erozního ohrožení
- § 8 - Účinnost

Přílohy



Děkuji za pozornost



**FAKULTA
STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE**

**Český
hydrometeorologický
ústav**



**Akademie věd
České republiky**



ÚFA

SWECO 

QK1910029 - "Předchozí nasycenost a návrhové srážkové intenzity jako faktory odtokové odezvy na malých povodích"

Petr Kavka, petr.kavka@fsv.cvut.cz



**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY**



