

5.9.2019

Praha

Workshop – Metody monitoringu eroze zemědělské půdy v ČR

Monitoring eroze v ČR z pohledu SPÚ

František Pavlík
Státní pozemkový úřad

MONITORING EROZE ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

- Projekt SPÚ a VÚMOP, v.v.i.
- Evidenční nástroj - sledování účinnosti zemědělských dotačních politik
- Nástroj ochrany ZPF a využití v procesu PÚ
- Rozhodně NE nástroj pro udávání !
- Systém závislý na hlášení

<http://me.vumop.cz>



PŘEDMĚT MONITORINGU

JAK TO MŮŽE VYPADAT



PŘEDMĚT MONITORINGU

JAK TO MŮŽE VYPADAT



PŘEDMĚT MONITORINGU

JAK TO MŮŽE VYPADAT



PŘEDMĚT MONITORINGU

JAK TO MŮŽE VYPADAT



PŘEDMĚT MONITORINGU

JAK TO MŮŽE VYPADAT



PŘEDMĚT MONITORINGU

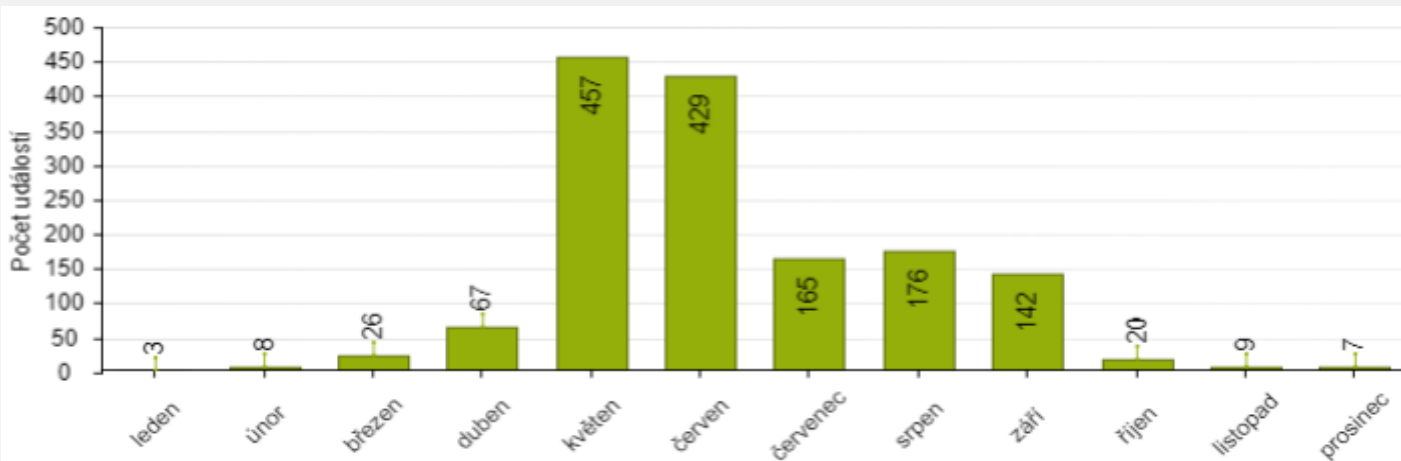
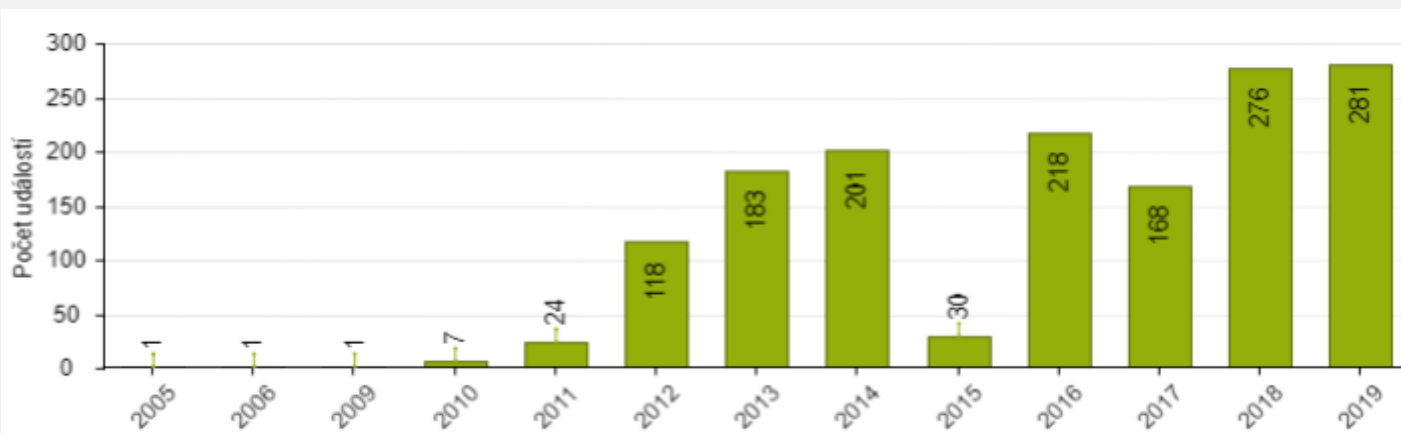
JAK TO MŮŽE VYPADAT



MONITORING EROZE ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

STÁVAJÍCÍ STAV

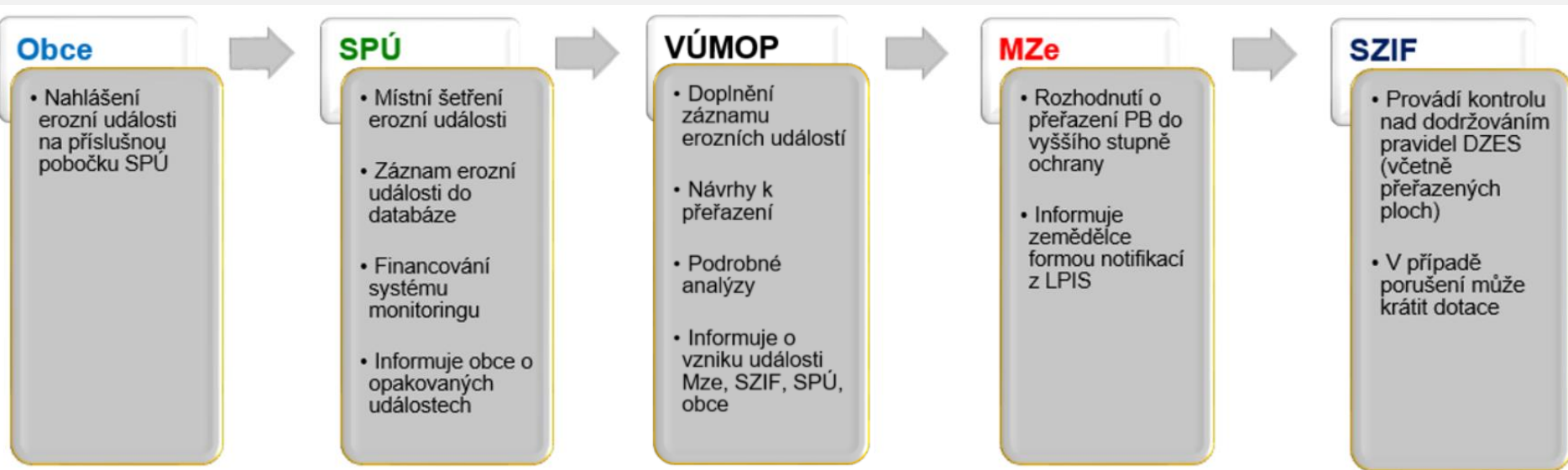
- Do současnosti je na webovém portálu „Monitoring eroze zemědělské půdy“ evidováno přes **1500** erozních událostí.
- Na **140** lokalitách došlo k opakované události.
- Na **209** lokalitách došlo k opakované události v jednom osevu.



MONITORING EROZE ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

POSTUP A ROLE

- hlášení pověřenému pracovníkovi SPÚ: SZIF, SPÚ, VÚMOP, orgány státní správy i samosprávy, ostatní instituce, veřejnost
- terénní rekognoskace pověřenými pracovníky SPÚ – do 3 dnů od nahlášení
- záznam do databáze: pověřenými pracovníky SPÚ neprodleně po rekognoskaci
- Kontrola a doplnění informací ze strany VÚMOP



JAK POSTUPOVAT PŘI HLÁŠENÍ EROZE



JAK POSTUPOVAT PŘI HLÁŠENÍ EROZE



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

Monitoring eroze

VSTUP DO APLIKACE

Vítejte ve webové aplikaci **Monitoring eroze zemědělské půdy**, která slouží k hlášení, evidenci a vyhodnocování jednotlivých erozních událostí. Cílem monitoringu eroze zemědělské půdy je zajistit relevantní podklady o rozsahu problému eroze zemědělské půdy. Výstupy z analýz monitorovaných událostí mají široké využití jak v soukromé, tak i ve veřejné sféře. Zejména jsou kvalitním podkladem pro efektivní navrhování protierozních opatření a pro přípravu nových politik v oblasti ochrany půd.

Aplikace byla vyvinuta pro potřeby
Státního pozemkového úřadu a
Ministerstva zemědělství České republiky.



PROČ MONITORUJEME EROZI V ČR?

Půda je jedním z nejcennějších přírodních bohatství každého státu a neobnovitelným přírodním zdrojem. Představuje významnou složku životního prostředí s širokým rozsahem funkcí a je základním výrobním prostředkem v zemědělství a lesnictví. Je ovšem ohrožena celou řadou procesů z části přírodních, z větší části však vyvolaných činností člověka, které vedou k omezení nebo až zničení schopnosti půdy plnit své základní produkční a mimoprodukční funkce.

KDYŽ SE SETKÁM S EROZNÍ UDÁLOSTÍ

V případě zjištění erozní události je třeba se obrátit na místně příslušnou pobočku Státního pozemkového úřadu (SPÚ), případně přímo na pověřeného pracovníka SPÚ. Pověřený pracovník následně provede terénní rekognoskaci a zjištěné informace zanesou prostřednictvím webového portálu Monitoring eroze zemědělské půdy do databáze.

Seznam pověřených pracovníků a kontakty je uveden přímo na webovém portálu monitoringu eroze zemědělské půdy.



JAK POSTUPOVAT PŘI HLÁŠENÍ EROZE

Seznam pověřených pracovníků Státního pozemkového úřadu pro monitoring eroze zemědělských půd:

Telefonické kontakty a adresy na krajské pracoviště Státního pozemkového úřadu a jejich pobočky

KRAJ	OKRES	PŘÍJMENÍ	JMÉNO	E-MAIL
Středočeský kraj	Příbram	Tesková	Jana	j.tesкова@spucr.cz
Středočeský kraj	Benešov	Hruška	František	f.hruska@spucr.cz
Středočeský kraj	Benešov	Janoušek	Antonín	a.janousek@spucr.cz
Středočeský kraj	Benešov	Tůma	Ondřej	o.tuma@spucr.cz
Středočeský kraj	Kladno	Kolibačová	Antónia	a.kolibacova@spucr.cz
Středočeský kraj	Kladno	Průchová	Kateřina	k.pruchova@spucr.cz
Středočeský kraj	Kutná Hora	Smutná	Renata	r.smutna@spucr.cz
Středočeský kraj	Kutná Hora	Vrba	Jiří	j.vrba@spucr.cz
Středočeský kraj	Mělník	Jansová	Ladislava	l.jansova@spucr.cz
Středočeský kraj	Mělník	Nováková	Alena	a.novakova1@spucr.cz
Středočeský kraj	Mladá Boleslav	Novotný	Jiří	j.novotny1@spucr.cz
Středočeský kraj	Mladá Boleslav	Zeman	Josef	j.zeman1@spucr.cz
Středočeský kraj	Nymburk	Houfek	Martin	m.houfek@spucr.cz
Středočeský kraj	Nymburk	Poděbradský	Jaroslav	j.podebradsky@spucr.cz
Jihočeský kraj	České Budějovice	Mach	Jan	j.mach@spucr.cz
Jihočeský kraj	Český Krumlov	Šedivá	Magdaléna	m.sediva@spucr.cz
Jihočeský kraj	Český Krumlov	Šetka	Pavel	p.setka@spucr.cz
Jihočeský kraj	Jindřichův Hradec	Janota	Petr	p.janota@spucr.cz
Jihočeský kraj	Jindřichův Hradec	Vytiska	Pavel	j.vytiska@spucr.cz
Jihočeský kraj	Písek	Kouřimský	Radim	r.kourimsky@spucr.cz
Jihočeský kraj	Písek	Švejdoval	Pavčina	p.svejdoval@spucr.cz
Jihočeský kraj	Prachatice	Michálek	Vladimír	v.michalek@spucr.cz
Jihočeský kraj	Prachatice	Sebera	Pavel	p.sebera@spucr.cz
Jihočeský kraj	Strakonice	Hromek	Pavel	p.hromek@spucr.cz
Jihočeský kraj	Strakonice	Kinkor	Miloslav	m.kinkor@spucr.cz
Jihočeský kraj	Tábor	Doležal	Vladimír	v.dolezal@spucr.cz
Jihočeský kraj	Tábor	Mácha	Vít	v.macha@spucr.cz
Píseňský kraj	Domažlice	Gebauer	Marek	m.gebauer@spucr.cz

Vítejte ve webové aplikaci pro hlášení erozních událostí. Cílem je sledovat erozi zemědělských půd. Výstupy z aplikace jsou kvalitním podkladem pro

PROČ MONITOROVAT EROZI

Půda je jedním z nejcennějších neobnovitelných přírodních zdrojů prostředí s širokým rozsahem funkcí v zemědělství a lesnictví. Je ovšem přírodních, z větší části však vyvolaných erozí, omezení nebo až zničení schopných. Eroze půdy je mimopřímou příčinou znečištění vodních zdrojů.

MONITORING EROZE ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

PŘEŘAZENÍ DO VYŠŠÍHO STUPNĚ OCHRANY

návrh na přeřazení do vyššího stupně ochrany u jednotlivých událostí

- dle Metodického postupu řešící zařazování částí monitorovaných dílů půdních bloků (DPB) s projevem eroze do mírně erozně ohrožených (MEO) a silně erozně ohrožených (SEO) oblastí (2016)
- provádí se u opakovaných událostí nebo u událostí s vážným ohrožením podmínky:
- Musí splnit 2 podmínky



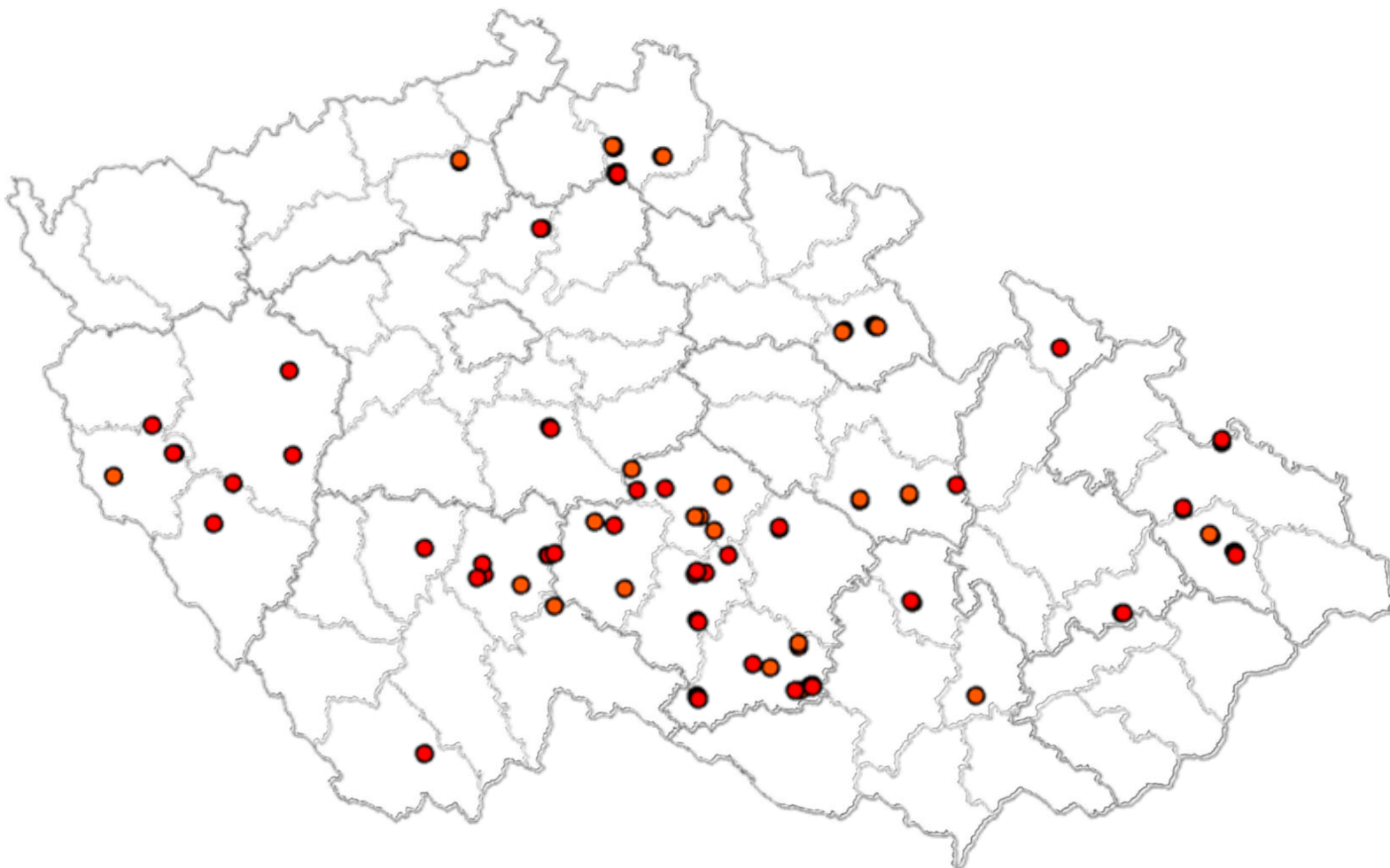
seznam událostí pro přeřazení do vyššího stupně ochrany

- 1x ročně předán na Mze ---> k 1.1. zpřísnění managementu v LPIS

za roky 2017 a 2018 bylo přeřazeno 1440 ha do přísnějšího režimu v rámci LPIS s účinností od 1. 1. 2019

MONITORING EROZE ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

PŘEŘAZENÍ DO VYŠŠÍHO STUPNĚ OCHRANY



DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. František Pavlík, Ph.D.
Státní pozemkový úřad
f.pavlik@spucr.cz

www.spucr.cz
www.zitkrajinou.cz

