

JAK POSTUPOVAT PO EROZNÍCH UDÁLOSTECH

Praktický návod, jak evidovat erozní události, negativně ovlivňující produkci potravin, občany a jejich majetek.

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.

Půda je však ohrožována celou řadou procesů, které vedou k omezení nebo až ztrátě schopnosti půdy plnit své základní produkční a mimoprodukční funkce. Negativní působení erozně-akumulačních procesů spočívá v odnosu organických a minerálních částic půdy z erodovaných ploch a v jejich ukládání na jiných místech. To kromě negativního dopadu na základní produkční a mimoprodukční funkce půdy způsobuje závažné škody na obecním a soukromém majetku, zanášení vodních toků a vodních nádrží, které je velmi často spojeno s přísunem nadměrného množství živin (z hnojiv apod.), pronikání zbytků agrochemikálií a dalších rizikových látek do životního prostředí.

V České republice je v současné době podle analýz Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v. v. i., (VÚMOP, v. v. i.) více než 60 % zemědělské půdy potenciálně ohroženo vodní erozí a více než 30 % větrnou erozí.

Projevy eroze v ČR jsou v současnosti dokumentovány mimo jiné v „Monitoringu eroze“. Monitoring eroze zemědělské půdy, provozovaný Státním pozemkovým úřadem, je svým rozsahem a komplexním přístupem v evropském kontextu unikátní. Nové technologie a data umožňují zapojit podrobnější fyzikální modely a díky nim erozní procesy lépe poznat. Výsledky těchto poznání tak mohou být implementovány na různých úrovních legislativy. Současně také dávají podnět pro zavádění nových agrotechnických postupů, které nutně musí reagovat na klimatické změny a společenskou poptávku po environmentálně šetrnějším hospodaření.

MONITORING EROZE

Monitoring eroze zemědělské půdy vznikl jako společný projekt MZe, Státního pozemkového úřadu (dále „jen“) a Výzkumného ústavu monitoringu a ochrany půdy, v. v. i. (dále jen „VÚMOP“) na základě příkazu ministra č. 15/2012 (č. j.: 70615/2012-MZE-13311). Účelem procesu monitoringu je sběr a evidence informací o erozních událostech na zemědělské půdě a jejich vyhodnocování. Hlavní myšlenkou je vytvoření prostorové databáze erozních událostí, která bude zdrojem informací a dat pro vyhodnocování a modelování erozních procesů, pro návrh preventivních opatření a opatření na zmírnění nebo odstranění negativních důsledků těchto událostí.

Hlavním cílem monitoringu je tedy zajistit relevantní podklady o rozsahu problému s erozí zemědělské půdy, o příčinách tohoto stavu, o správnosti zacílení stávajících politik v oblasti boje proti erozi a o účinnosti některých protierozních opatření. Následně je tak možno využít získané podklady při návrzích účinných protierozních opatření a při přípravě nových politik v této oblasti.

Předmětem monitoringu jsou projevy vodní eroze, větrné eroze a stékání. Pro potřeby monitoringu eroze zemědělské půdy jsou nahlašovány události, při kterých dojde k poškození zemědělského půdního fondu (zejména odnosu půdy). Tyto události mohou být způsobeny vlivem dlouhodobého nevhodného hospodaření nebo mohou nastat po větších srážkových událostech (lokální bouřky, přívalové deště).

HLÁŠENÍ EROZNÍ UDÁLOSTI

Prostředkem pro evidenci, správu a prohlížení informací o monitorovaných událostech je webový portál **Monitoring eroze zemědělské půdy** na adrese <https://me.vumop.cz>, který prostřednictvím uživatelského rozhraní v prostředí internetu umožňuje pověřeným osobám vkládat relevantní informace o monitorovaných událostech do prostorové databáze. Na tomto místě jsou pak veřejně dostupné záznamy o evidovaných erozních událostech.



Pokud se v katastru vaší obce vyskytne erozní událost, která má za následek zaplavení majetku občanů a obce bahnem nebo dojde k vytvoření viditelných erozních projevů na zemědělských pozemcích (např. půdní usazeniny, rýhy, výmoly, odhalení kamenitého podloží) je vhodné tuto událost ohlásit. Evidenci provádí pověřené osoby – zaměstnanci Státního pozemkového úřadu z místně příslušné pobočky SPÚ. Jejich seznam je uveden na <https://me.vumop.cz/editors/all/>. Na ně se lze obrátit písemně, preferovaným kanálem je e-mail.

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

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

[illegible]

Literárský zdroj	Smysl
Křesťanství (teologický text)	teologické kritické
Křesťanství (teologický text)	jiné
Křesťanství (teologický text)	jiné
Křesťanství (teologický text)	jiné
Křesťanství (teologický text)	Nábož.
Křesťanství (teologický text)	Byzance a středověk
Křesťanství (teologický text)	Byzance a středověk
Křesťanství (teologický text)	Teologie
Křesťanství (teologický text)	Teologie
Perikopický zdroj	Chorální
Perikopický zdroj	Chorální

Generousia doi: 11.06.2025

[illegible]

MOUHOPO.CZ

Pardubický kraj	Pardubice
Pardubický kraj	Pardubice
Pardubický kraj	Pardubice

Parubický kraj	Svitavy	
Parubický kraj	Čáslav nad Otavou	
Kraj Vysočina	Havlíčkův Brod	M
Kraj Vysočina	Havlíčkův Brod	M

Kraj Vysočina	havlícký ústí	M
Kraj Vysočina	Jihlava	M
Kraj Vysočina	Jihlava	M
Kraj Vysočina	Jihlava	M

Kraj Vysočina	Pedřimov	M
Kraj Vysočina	Pedřimov	M
Kraj Vysočina	Pedřimov	M

Kraj Vysočina	Třebíč
Kraj Vysočina	Záměr nad Sázavou
Kraj Vysočina	Záměr nad Sázavou
Uherskohradištský kraj	Blatná

Uherský Brod	Uherský Brod
Uherský kraj	Blatná
Uherský kraj	Brno-město
Uherský kraj	Brno-venkov

Juhomoravský kraj	Břeclav
Juhomoravský kraj	Břeclav
Juhomoravský kraj	Hodonín

Jhomarevský kraj	Hadanin
Jhomarevský kraj	Hadanin
Jhomarevský kraj	Vyškov
Jhomarevský kraj	Znojmo

Olomoucký kraj	Jeseník
Olomoucký kraj	Jeseník
Olomoucký kraj	Olomouc

Olomoucký kraj	Olomouc
Olomoucký kraj	Prostějov
Olomoucký kraj	Prostějov
Olomoucký kraj	Olomouc

Olomoucký kraj	Hřensko
Olomoucký kraj	Hřensko
Olomoucký kraj	Šumperk
Olomoucký kraj	Šumperk

Zlínský kraj	Kroměříž
Zlínský kraj	Kroměříž
Zlínský kraj	Uherské Hradiště

Žilinský kraj	Uhorské Hradište
Žilinský kraj	Uhorské Hradište
Žilinský kraj	Všetín
Žilinský kraj	Žilín

Zlínský kraj	Zlín
Moravskoslezský kraj	Bruntál

Page 10 of 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

www.vumop.cz VUMOP v.v.i. SPOL.

torzvoskeleszi kraj	Brutdi		
torzvoskeleszi kraj	Frédex-Mistak		

korvaskoskuzskij kraj	Korvinsk		
korvaskoskuzskij kraj	Novij jčjn		
korvaskoskuzskij kraj	Novij jčjn		

lorenvoskoslezskij kraj	Opava		
lorenvoskoslezskij kraj	Opava		
lorenvoskoslezskij kraj	Ostrava-město		

Výraznou pomocí je **vyfotografování míst, kde eroze vznikla, tedy na zemědělských pozemcích tak, aby byla místa vzniku a projevů eroze viditelná a identifikovatelná**. Nejedná se o fotografie důsledků eroze a dokumentaci následných škod na majetku v intravilánu obce. Tyto fotografie pověření pracovníci převezmou, vyhodnotí a případně zaevidují na portál eroze zemědělské půdy na adrese <https://me.vumop.cz/>.

Monitoring eroze

https://me.vumop.cz/app/394/?zoom=8¢er=-529953.53189519,-1178673.6771411449

Monitoring eroze zemědělské půdy **VUMOP** STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Masový panel Filtry Vyhledávání 1 2 500 Pletědy Měřítko 6:3994

Základní charakteristika události

Přidání

Typ eroze:	plošná - na hlavní ploše rybní	Akumulace sedimentů:	neuváděno
Alkaliniteta:	neuváděno		
Eroze:			

Hlášení: 04.04.2025

Okras: Uherské Hradiště KÚ: Bílovice u Uherského Hradiště

Vznik od: 24.3.2025 17:30 da: 24.3.2025 19:00

Plocha nálezu: 9.23 ha Místní název: Bílovice - Chafabov



Komentář:
Ode zjištění se jednalo o úroveň lokalit přivážky srážek, takže údaje o srážkách jsou nepřesné.

Další události v této lokalitě

ID	Vznik	Hlášení
Nebyly nalezeny události		

[Detailní popis události](#)

[Fotky a dokumentace](#)

Pověřený pracovník pořídí dokumentaci míst vzniku eroze, zaznamená technické parametry, provede zákres a nahraje fotografickou dokumentaci do aplikace. Poté odborníci VÚMOP provedou vyhodnocení pořízené události a v případě, že se jedná o erozní událost, tuto událost zveřejní v aplikaci. Vyhodnocení události, zvláště pokud je zaevidováno více událostí z celé republiky najednou, není okamžité, takže mezi nahlášením erozní události a její publikací výsledků může být prodleva v řádu týdnů.

VYUŽITÍ HLÁŠENÍ EROZNÍ UDÁLOSTI

Pro další využití záznamu o erozní události je významné, když se eroze projeví opakovaně. Opakovaná erozní událost je taková událost, která se vyskytne na stejném zemědělském pozemku (dílu půdního bloku) **v jiném osevu** (v jiném zemědělském roce). Pokud se eroze vyskytne opakovaně ve stejném osevu, je sice erozní událost zaevidována, ale pro další kroky **není považována za opakovanou erozní událost**.

Pokud dojde k opakované erozní události, zasílá VÚMOP hlášení místně příslušnému orgánu ochrany zemědělského půdního fondu (obvykle obec s rozšířenou pravomocí) a daný zemědělský pozemek (díl půdního bloku) se dostává do tzv. aktivního režimu v rámci vyhlášky č. 240/2021 o ochraně zemědělské půdy před erozí. To znamená, že hospodaření na tomto dílu půdního bloku podléhá plánování na 5 let a výpočtům erozního smyvu v aplikaci protierozní kalkulačka (v gesci Ministerstva životního prostředí) a kontrolám ze strany ORP, jestli jsou osevní postupy dodržovány a nedochází k překročení maximálního povoleného erozního smyvu půdy.

Státní pozemkový úřad zároveň zasílá seznam zemědělských pozemků, na kterých došlo k opakované erozní události, na Ministerstvo zemědělství, které rozhodne, jestli tyto pozemky přeřadí do kategorie pozemků se zvýšeným rizikem eroze. Na tyto pozemky jsou pak kladeny vyšší požadavky ochrany před erozí v osevních postupech v rámci dotačních podmínek DZES 5.

KOMPLEXNÍ POZEMKOVÁ ÚPRAVA – SNÍŽENÍ RIZIKA EROZNÍHO OHROŽENÍ OBCÍ

Zásadním krokem pro ochranu zemědělské půdy před erozí jsou agrotechnická opatření, která provádí zemědělec při využití zemědělské půdy. Jedná se především o osevní postupy, využití půdoochranných technologií a vhodného členění pozemku. V některých případech je vhodné požádat Státní pozemkový úřad o komplexní pozemkovou úpravu v celém katastru obce, jejíž součástí jsou i opatření pro ochranu majetku a snížení eroze zemědělské půdy.

<https://www.spucr.cz/pozemkove-upravy/>