



# Sbírka zákonů a mezinárodních smluv

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Zpřístupněna dne 17. prosince 2025

Vyhláška č. 546/2025 Sb.

Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 240/2021 Sb.,  
o ochraně zemědělské půdy před erozí

546

**VYHLÁŠKA**  
ze dne 2. prosince 2025,

**kterou se mění vyhláška č. 240/2021 Sb.,  
o ochraně zemědělské půdy před erozí**

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 22 odst. 1 písm. a) a d) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 41/2015 Sb. a zákona č. 183/2024 Sb.:

**Čl. I**

Vyhláška č. 240/2021 Sb., o ochraně zemědělské půdy před erozí, se mění takto:

1. V úvodní větě se na konci textu doplňují slova „a zákona č. 183/2024 Sb.“.
2. V § 1 odst. 1 se slova „erozního ohrožení zemědělské půdy vodní erozí, přípustnou míru erozního ohrožení vodní erozí a opatření k jeho snížení“ nahrazují slovy „míry erozního ohrožení zemědělské půdy vodní a větrnou erozí, přípustnou míru erozního ohrožení vodní a větrnou erozí a postup jejího výpočtu, opatření k jeho snížení a obsah plánu opatření ke snížení erozního ohrožení a způsob jeho vyhotovení“.
3. V § 2 písm. c) se slova „ohraničené rozvodnicí, na které vzniká povrchový odtok, a hranicí, kde je povrchový odtok přerušen,“ zrušují.
4. V § 2 písm. c) se doplňují body 1 a 2, které znějí:
  - „1. v případě vodní eroze ohraničené rozvodnicí, na které vzniká povrchový odtok, a hranicí, kde je povrchový odtok přerušen, nebo
  2. v případě větrné eroze ohraničené větrnými bariérami,“.
5. V § 2 písm. e) se za slovo „události“ vkládají slova „nebo mechanické činnosti větru“.
6. V § 2 písm. f) se za slovo „událost“ vkládají slova „tétoho druhu“.
7. V § 2 písmeno g) zní:
  - „g) větrnou bariérou objekty, které zpomalují proudění vzduchu, zejména zástavba, les, malé lesní celky a vegetační bariéry,“.
8. V § 2 písm. i) se na konci tečka nahrazuje čárkou.
9. V § 2 se doplňují písmena j) a k), která znějí:
  - „j) vegetační bariérou větrolamy, stromořadí, břehový porost a ochranný lesní pás,
  - k) dráhou soustředěného odtoku místo přirozené údolnice s přispívající plochou povodí větší než 5 ha, ve kterém dochází ke koncentraci povrchového odtoku a možnému vzniku vyšší formy vodní eroze,“.

10. V § 2 se doplňuje písmeno l), které zní:

„l) větrolamem trvalá dřevinná vegetace liniového charakteru na lesní i nelesní půdě, vysázená s cílem omezit účinky větru a chránit zemědělskou půdu před erozí,“.

11. V § 2 se doplňuje písmeno m), které zní:

„m) břehovým porostem vegetační bariéry tvořené dřevinami rostoucími na březích vodních toků,“.

12. V § 2 se doplňuje písmeno n), které zní:

„n) ochranným lesním pásmem dřevinná vegetace, vysázená na pozemcích určených k plnění funkcí lesa a sloužící k ochraně proti větrné erozi.“.

13. V § 3 písm. d) se na konci tečka nahrazuje čárkou.

14. V § 3 se doplňuje písmeno e), které zní:

„e) půdy, které se nacházejí v pásmu o šířce 7,5 m na každou stranu od osy dráhy soustředěného odtoku.“.

15. V § 4 se za slovo „ohrožení“ vkládají slova „vodní erozí“.

16. V § 4 se dosavadní text označuje jako odstavce 1 a doplňuje se odstavce 2, který zní:

„(2) Přípustná míra erozního ohrožení větrnou erozí je dána syntézou půdních vlastností, klimatických charakteristik, větrných podmínek a parametrů vegetačních bariér, jejímž výsledkem je kódové vyjádření stupně ohroženosti, a je stanovena v příloze č. 1a k této vyhlášce.“.

17. V § 5 odst. 1 se za slovo „půdy“ vkládají slova „vodní erozí“.

18. V § 5 odst. 1 se na konci doplňuje věta „Hodnocení erozního ohrožení zemědělské půdy větrnou erozí spočívá v provedení vyhodnocení v protierozní kalkulačce za účelem zjištění míry erozního ohrožení posuzované plochy postupem uvedeným v příloze č. 3 k této vyhlášce.“.

19. V § 5 se za odstavce 3 vkládá nový odstavce 4, který zní:

„(4) Je-li zjištěno, že došlo ke změnám parametrů posuzované plochy, které mají vliv na hodnocení erozního ohrožení, vymezení posuzované plochy se reviduje.“.

Dosavadní odstavce 4 se označuje jako odstavce 5.

20. V § 5 se za odstavce 4 vkládá nový odstavce 5, který zní:

„(5) Pokud změna parametrů posuzované plochy prokazuje, že ohrožení zemědělské půdy zahrnuté pod plán opatření ke snížení erozního ohrožení zemědělské půdy vodní erozí (dále jen „plán opatření“) podle § 6 trvale pokleslo pod přípustnou míru erozního ohrožení vodní erozí, nebo že stupeň ohroženosti větrnou erozí odpovídá neohrožené ploše, považuje se tato skutečnost za podklad pro ukončení hospodaření podle plánu opatření nebo pro ukončení povinnosti aplikovat opatření ke snížení erozního ohrožení podle § 7 odst. 2.“.

Dosavadní odstavce 5 se označuje jako odstavce 6.

21. V § 5 se odstavce 6 zrušuje.

22. V nadpisu § 6 se na konci doplňují slova „vodní erozí“.

23. V § 6 odst. 1 se slova „ke snížení erozního ohrožení zemědělské půdy (dále jen „plán opatření“)“ zrušují.

24. V § 6 odst. 2 se slova „, pokud nepřekročí rozsah pětinasobku plochy jedné plodiny, na které došlo k erozní události zachycené v monitoringu eroze zemědělské půdy“ zrušují.

25. V § 6 odstavec 3 zní:

„(3) Aktualizace plánu opatření v průběhu období, na které zemědělský subjekt vypracoval plán opatření, se provádí prostřednictvím protierozní kalkulačky a pouze v rozsahu osevu, opatření ke snížení erozního ohrožení podle § 7, prodloužení délky období, na které zemědělský subjekt vypracoval plán opatření, nebo výměry zemědělské půdy zahrnuté pod plán opatření. Ustanovení odstavce 2 tímto není dotčeno.“.

26. V § 6 se doplňuje odstavce 4, který zní:

„(4) Zemědělský subjekt vyhotoví nový plán opatření před uplynutím období, na které vypracoval stávající plán opatření. Nový plán opatření bude časově bezprostředně navazovat na stávající plán opatření. Ustanovení § 6a odst. 2 tímto není dotčeno.“.

27. V § 7 odst. 1 úvodní části ustanovení se za slovo „ohrožení“ vkládají slova „vodní erozí“.

28. V § 7 odst. 1 písmena b) a c) znějí:

„b) agrotechnická opatření, jimiž jsou zejména

1. zakládání porostu do ochranné plodiny, meziplodiny nebo rostlinných zbytků,
2. zakládání porostů do mělce zpracované půdy,
3. pásové zpracování půdy,
4. zakládání porostů s pomocnou plodinou,
5. zakládání porostu s podsevem,
6. vrstevnicové obdělávání,
7. hrázkování, důlkování u brambor,
8. pomocné plodiny v prostoru mezihrubku při pěstování brambor,
9. ozelenění připravených hrubků pro sázení brambor,
10. podrývání, dlátování,

c) technická opatření, jimiž jsou

1. protierozní průlehy,
2. protierozní příkopy,
3. protierozní meze,
4. protierozní hrázky,
5. terasování,
6. polní cesty s protierozní funkcí,
7. zatravněné údolnice se stabilizovanou dráhou soustředěného odtoku,
8. protierozní travní pásy.“.

29. V § 7 odstavec 2 zní:

„(2) Jako opatření ke snížení erozního ohrožení větrnou erozí se stanoví opatření uvedená v odstavci 1 písm. a), odstavci 1 písm. b) bodech 1, 3, 4, 5, 8 a 9, větrolamy nebo stromořadí.“.

30. V nadpisu přílohy č. 1 se na konci doplňují slova „vodní erozí“.

31. Doplňuje se příloha č. 1a, která zní:

**„Příloha č. 1a k vyhlášce č. 240/2021 Sb.**

**Přípustná míra erozního ohrožení větrnou erozí**

Kategorie	Kódové vyjádření stupně ohroženosti
Neohrožená plocha	10, 11, 20, 21, 30, 31, 40, 41, 50
Ohrožená plocha	51, 60, 61

“.

32. Příloha č. 2 zní:

**„Příloha č. 2 k vyhlášce č. 240/2021 Sb.**

**Hodnocení erozního ohrožení vodní erozí  
na posuzované ploše**

Výpočet ohrožení zemědělských půd vodní erozí a hodnocení účinnosti navrhovaných protierozních opatření vychází z Univerzální rovnice ztráty půdy, která má tvar

$$G = R \cdot K \cdot L \cdot S \cdot C \cdot P$$

Překročení míry erozního ohrožení vyjadřuje erozní ohrožení zemědělské půdy, při kterém je překročena přípustná ztráta půdy erozí. Pro účely vyhlášky jde o stav, kdy je v protierozní kalkulačce na hodnocené ploše překročen maximálně přípustný součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření. Pro účely vyhlášky je vyjádřeno ve tvaru

$$C \cdot P > C_p \cdot P_p$$

Nepřekročení míry erozního ohrožení je vyjádřeno vztahem, který vyjadřuje erozní ohrožení zemědělské půdy, při kterém není překročena přípustná ztráta půdy erozí. Pro účely vyhlášky jde o stav, kdy v protierozní kalkulačce není na hodnocené ploše překročen maximálně přípustný součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření

$$C \cdot P \leq C_p \cdot P_p$$

přičemž hodnota součinu  $C_p \cdot P_p$  představuje součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření, při jehož překročení dojde k překročení přípustné ztráty půdy erozí. Protierozní kalkulačka jej definuje na základě vztahu

$$C_p \cdot P_p = G_p / (R \cdot K \cdot L \cdot S),$$

kde veličiny použité ve vzorcích jsou

$G$  = průměrná dlouhodobá ztráta půdy erozí ( $t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$ ),

$G_p$  = přípustná ztráta půdy erozí ( $t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$ ) vztažená k hloubce půdy, definována jako maximální velikost eroze půdy, která dovoluje dlouhodobě a ekonomicky dostupně udržovat dostatečnou úroveň úrodnosti půdy,

R = faktor erozní účinnosti deště, vyjádřený v závislosti na kinetické energii a intenzitě erozně nebezpečných dešťů ( $\text{MJ} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{cm} \cdot \text{h}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$ ),

K = faktor erodovatelnosti půdy, vyjádřený v závislosti na textuře a struktuře ornice, obsahu organické hmoty a propustnosti půdního profilu ( $\text{t} \cdot \text{h} \cdot \text{MJ}^{-1} \cdot \text{cm}^{-1}$ ),

L = faktor délky svahu, vyjadřující vliv nepřerušené délky svahu na velikost ztráty půdy erozí (bezrozměrný – poměr smyvu ke smyvu na jednotkovém pozemku délky 22,13 m),

S = faktor sklonu svahu vyjadřující vliv sklonu svahu na velikost ztráty půdy erozí (bezrozměrný – poměr smyvu ke smyvu na jednotkovém pozemku sklonu 9 %),

C\* = faktor ochranného vlivu vegetace vyjádřený v závislosti na vývoji vegetace a použité agrotechnice,

P = faktor účinnosti protierozních opatření,

$C_p \cdot P_p$  = přípustný součin faktoru ochranného vlivu vegetace a účinnosti protierozních opatření vzhledem k přípustné míře erozního ohrožení.

Hodnoty veličin použité ve vzorcích se pro posuzovanou plochu zjistí pomocí protierozní kalkulačky. Faktory (veličiny)  $G_p$ , K, L, S, C a P a vrstva erozně uzavřených celků se stanovují nově ve výpočtu eroze každoročně, vždy k 1. červenci, faktor (veličina) R se stanovuje nově každý čtvrtý rok, vždy k 1. červenci s tím, že výchozím rokem je rok 2021.

Součin veličin  $C_p$  a  $P_p$  nabývá hodnot 0 až 1, přičemž

1. pokud se na posuzované ploše nachází souvislá plocha větší než 2 ha s hodnotami  $C_p \cdot P_p$  rovnými nebo menšími 0,045, přiřadí se posuzované ploše mediánová hodnota\*\*) souvislé plochy (nebo více souvislých ploch) větší než 2 ha s hodnotami  $C_p \cdot P_p$  rovnými nebo menšími 0,045, pokud by byla nižší než mediánová hodnota\*\*) posuzované plochy, nebo
2. pokud se na posuzované ploše nachází souvislá plocha větší než 2 ha s hodnotami  $C_p \cdot P_p$  rovnými nebo menšími 0,15, přiřadí se posuzované ploše mediánová hodnota\*\*) souvislé plochy (nebo více souvislých ploch) větší než 2 ha s hodnotami  $C_p \cdot P_p$  rovnými nebo menšími 0,15, pokud by byla nižší než mediánová hodnota\*\*) posuzované plochy nebo
3. pokud se na posuzované ploše nachází souvislá plocha větší než 2 ha s hodnotami  $C_p \cdot P_p$  rovnými nebo menšími 0,4, přiřadí se posuzované ploše mediánová hodnota \*\*) souvislé plochy (nebo více souvislých ploch) větší než 2 ha s hodnotami  $C_p \cdot P_p$  rovnými nebo menšími 0,4, pokud by byla nižší než mediánová hodnota \*\*) posuzované plochy.

Pokud se na posuzované ploše nenachází souvislá plocha podle bodu 1, 2 nebo 3, přiřadí se posuzované ploše mediánová hodnota posuzované plochy.

Vysvětlivka:

\*) U faktoru C se vychází

- z osevního postupu na období 5 let, v němž je erozní ohrožení hodnoceno; minimální hodnocené období jednoho osevu je období od termínu provedení předsetové přípravy půdy k dané plodině do termínu provedení poslední pracovní operace základního zpracování půdy k plodině následně, při vynechání této poslední pracovní operace do termínu setí následné plodiny,
- v případě využití kombinovaných systémů zpracování půdy z agrotechniky s nejméně příznivou hodnotou ze všech kombinovaných.

\*\*) Mediánová hodnota je zjistitelná pro posuzovanou plochu ve výpočtu eroze.“.

33. Doplnuje se příloha č. 3, která zní:

**„Příloha č. 3 k vyhlášce č. 240/2021 Sb.**

## Hodnocení erozního ohrožení větrnou erozí na posuzované ploše

Hodnocení erozního ohrožení větrnou erozí v protierozní kalkulačce probíhá prostřednictvím syntézy, která je vytvořena kombinací mapy „Mapa oblastí potenciální ohroženosti větrnou erozí na základě půdně-klimatických faktorů“ (MPK), na kterou je aplikována vrstva identifikovaných vegetačních bariér a vyhodnocena jejich ochranná funkce v rámci převládajícího směru větru a dále vyhodnoceno překročení přípustné délky nechráněného pozemku. Výsledkem je datová vrstva s kódovým označením stupně ohroženosti, které je následně rozlišeno na plochy ohrožené nebo neohrožené podle přílohy č. 1a.

Popis jednotlivých faktorů vstupujících do syntézy:

1. Mapa oblastí potenciálně ohrožených větrnou erozí na základě půdně-klimatických faktorů (MPK) – Je zohledněna potenciální ohroženost lehkých půd, potenciální ohroženost těžkých půd, nepříznivé podmínky pro těžké půdy v zimním období, riziko vzniku prýsůvek v jarním a podzimním období a větrné podmínky v jarním a podzimním období. Výsledná datová vrstva je kategorizována do šesti kategorií podle stupně ohroženosti: 1 – bez ohrožení, 2 – půdy náchylné, 3 – půdy mírně ohrožené, 4 – půdy ohrožené, 5 – půdy silně ohrožené a 6 – půdy nejohroženější.

2. Identifikované vegetační bariéry – Účinnost vegetačních bariér reprezentují ochranné zóny ve směru převládajících erozně nebezpečných větrů, ve kterých je okolí vegetační bariéry chráněno před negativními účinky větrné eroze. Ochranný účinek se projevuje na závětrné i návětrné straně vegetačních bariér a délka závisí na typu vegetační bariéry. U vegetačních bariér typu ochranný lesní pás a větrolam je délka ochranné zóny na návětrné straně 100 m a na závětrné 300 m. U vegetačních bariér typu stromořadí a břehový porost je délka ochranné zóny na návětrné straně 50 m a na závětrné 150 m. Převládající směr větru vstupuje do hodnocení ochranných zón vegetačních bariér a do stanovení přípustných délek nechráněných pozemků podle bodu 3. Klíčovými jsou údaje o převládajícím směru a rychlosti větru (zejména nad 10 m.s-1 měřeno ve výšce 10 m nad povrchem) v jarním a podzimním období, včetně údajů maximálního nárazu větru.

3. Přípustná délka nechráněného pozemku – V závislosti na potenciální ohroženosti podle bodu 1. byla stanovena tolerovaná délka pozemku v převládajícím směru větru následovně: 350 m pro plochy s potenciální ohrožeností 6 – půdy nejohroženější, 600 m pro plochy s potenciální ohrožeností 5 – půdy silně ohrožené a 850 m pro plochy s potenciální ohrožeností 1 – bez ohrožení, 2 – půdy náchylné, 3 – půdy mírně ohrožené, 4 – půdy ohrožené.

Postup syntézy:

Krok 1: Je využita mapa oblastí potenciálně ohrožených větrnou erozí na základě půdně klimatických faktorů (MPK).

Krok 2: Do mapy MPK se promítne vliv vegetačních bariér. Kolem vegetačních bariér jsou vygenerovány ochranné zóny na návětrných a závětrných stranách. Ochranné zóny snižují ohroženost chráněné půdy na kategorii 1 – bez ohrožení.

Krok 3: K původnímu označení kategorií potenciální ohroženosti (hodnoty 1–6) se přidá hodnota 0. Tím vznikne kódové označení, ve kterém jsou zachovány informace z obou vrstev. Nula na posledním místě kódového označení ohroženosti je přidána i za účelem analýzy zohledňující maximální tolerované délky pozemku do hodnocení. Kódové označení ohroženosti je klasifikováno do šesti kategorií (10 – bez ohrožení, 20 – půdy náchylné, 30 – půdy mírně ohrožené, 40 – půdy ohrožené, 50 – půdy silně ohrožené a 60 – půdy nejohroženější).

Krok 4: Je stanovena míra náchyllosti pozemků na základě jejich délky. Je vypočítána maximální délka ve směru převládajících erozně nebezpečných větrů. Podle převládajícího kódu potenciální ohroženosti se stanoví maximální tolerovaná délka. Porovnáním skutečné délky pozemku a maximální tolerované délky se identifikují pozemky, u kterých byl limit délky překročen. Vliv délky pozemku se do výsledné mapy promítne změnou kódového označení, kdy u pozemků s překročenou limitní délkou se přidá hodnota 1 na poslední místo kódu. Z kódového označení je možné identifikovat, jak je území ohroženo a proč tomu tak je. Dle kódového označení je následně možné vyhodnotit, zda se jedná o ohroženou plochu nebo neohroženou plochu.“

## Čl. II

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. července 2027.

Ministr:

Mgr. Hladík v. r.