



# ČESKÁ PEDOLOGICKÁ SPOLEČNOST

## CZECH SOCIETY OF SOIL SCIENCE

**Sekretariát:** Univerzita Palackého v Olomouci  
Přírodovědecká fakulta  
Katedra ekologie a životního prostředí  
17 listopadu 12  
771 46 Olomouc

Tel.: 585 634 560  
E-mail:  
borivoj.sarapatka@seznam.cz  
sanka@recetox.muni.cz  
Internet: <http://www.pedologie.cz>

**Vážený pan**  
**Ing. Jiří Klápště**  
**ředitel odboru, MŽP**

4. 9. 2017

Vážený pane řediteli,

oceňujeme přípravu vyhlášky, která má nastolit pravidla vedoucí k ochraně půdy před erozí, jež je nejdůležitějším degradačním faktorem našich půd. Zároveň oceňujeme, že řada našich předcházejících návrhů byla při dopracovávání vyhlášky akceptována (např. technická protierozní opatření), některé další problémy jsme si při předcházejících jednáních vysvětlili. Po posledním jednání o této vyhlášce, které proběhlo mezi MŽP a ČPS dne 31. 8. 2017, Vám posílám body, které doporučujeme upravit a dále část vyhlášky, s níž nesouhlasíme:

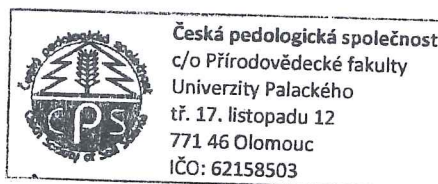
1. V našem vyjádření ze dne 26. 6. jsme upozorňovali na to, že vyhláška s názvem ochrana zemědělské půdy před erozí řeší pouze erozi vodní. Navrhovali jsme buď změnu názvu, nebo doplnění dalších typů eroze. Po posledním jednání by bylo řešením, ošetřit tento problém v § 1 nebo 2, kde by bylo uvedeno, že vyhláška řeší pouze vodní erozi (např. hodnocení erozního ohrožení zemědělské půdy vodní erozí - dále jen „erozní ohrožení“).
2. Doporučujeme dát do souladu § 2 a 5, o nichž jsme rovněž jednali, a to např. následovně: Doporučené znění odst. (1) § 5: Erozní ohrožení se hodnotí pomocí míry erozního ohrožení. Přípustná míra erozního ohrožení není dodržena, překročí-li ztráta zemědělské půdy hodnotu uvedenou v příloze 1. Dále by se vynechal zbytek věty, který zní - *hodnota součinu faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru účinnosti protierozních opatření hodnotu součinu přípustného ochranného vlivu vegetace a přípustné účinnosti protierozních opatření* – tato část by byla zařazena ve stejném paragrafu v odstavci 2, který by pak zněl: Překročení přípustné míry erozního ohrožení nastává, překročí-li hodnota součinu faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru účinnosti protierozních opatření hodnotu součinu přípustného

ochranného vlivu vegetace a přípustné účinnosti protierozních opatření. Míra překročení přípustné ztráty půdy se zjistí pomocí výpočtu při zadání hodnot pro posuzovanou plochu do vzorce uvedeného v příloze č. 2.

3. Delší dobu jsme při posledním jednání hovořili o univerzální rovnici a jednotlivých veličinách v tomto výpočtu. Při něm jsme uplatnili požadavek, který opakujeme i v tomto dopise, aby v příloze č. 2 vyhlášky byla z logiky věci tato univerzální rovnice zařazena do úvodu přílohy. Text by byl např. následující: Výpočet míry erozního ohrožení na posuzované ploše vychází z univerzální rovnice  $G = R.K.L.S.C.P$ . Stav překročení erozního ohrožení je pro tuto vyhlášku vyjádřen vztahem  $C.P$  ..... dále by text pokračoval podle stávajícího znění návrhu vyhlášky. Doplnění znění univerzální rovnice umožní projektantům pozemkových úprav zpracovávat analýzy erozního ohrožení a návrhy opatření v souladu s metodickými postupy pro provádění pozemkových úprav. LS faktor pak mohou stanovovat i pomocí jiných doporučených SW nástrojů a postupů. Ostatní faktory rovnice budou přebírány z databáze protierozní kalkulačky.
4. S přílohou číslo 1 při znalosti rychlosti tvorby půd (viz řada literárních pramenů, metodik atd.) nemůžeme souhlasit. Postupné kroky, které jsou ve stávajícím návrhu nastaveny až do roku 2030, doporučujeme podstatně zkrátit a docílit finální přípustné míry erozního ohrožení 5, resp. 1 tuny na hektar a rok podstatně rychleji.

S pozdravem

Prof. Bořivoj Šarapatka  
předseda ČPS



Na vědomí: Ing. Vladimír Dolejský, Ph.D., náměstek ministra ŽP