**Návrh redesignu Eroze v rámci Strategického plánu SZP 2023-2027 – podklad pro Modifikaci SP SZP**

1. **Zásadní změny požadavků na protierozní ochranu půdy v ČR**

Zásadní změny v protierozní ochraně si vyžádala zejména protierozní vyhláška, kterou bylo nezbytné zohlednit v novém Strategickém plánu Společné zemědělské politiky 2023–2027 (SP SZP). SP SZP byl schválen Vládou ČR dne 12. 10. 2022 a následně Evropskou Komisí (EK) dne 24. 11. 2022. Implementace těchto předpisů však přináší riziko významných dopadů na zemědělskou výrobu od roku 2024. Jedná se zejména o velmi významné rozšíření výměry erozně ohrožených ploch vyvolané **zpřísněním přípustné ztráty půdy** ze současných 17 tun z hektaru za rok **na hlubokých a středně hlubokých půdách na 9 tun** a změna ze 4 tun z hektaru za rok **na mělkých půdách na 2 tuny**.

1. **Výstupy z Pracovní skupiny Eroze v DZES 2024**
   1. **Optimalizace hranic mezi kategoriemi EO**

Návrh počítá s rozšířením dosavadních 3 kategorií erozní ohroženosti (SEO, MEO a NEO) na 4 kategorie (SEO, MEO1, MEO2 a NEO).

Dnes máme v SEO plochách 54 595 ha orné půdy. Podle schváleného SP SZP by od roku 2024 vzrostla výměra SEO ploch na 278 896 ha, tj. nárůst těchto ploch o 511 %. Odsouhlasený návrh optimalizace počítá s mírným nárůstem jenom o 11 % na 60 658 ha.

MEO plochy budou nově rozděleny na 2 kategorie – MEO1 (s přísnějšími PT) a MEO2 (s mírnějšími PT). Dnes máme v MEO plochách 526 134 ha orné půdy. Podle schváleného SP SZP by od roku 2024 vzrostla výměra MEO ploch na 920 688 ha. Odsouhlasený návrh optimalizace počítá s celkovou plochou MEO 1 138 926 ha (MEO1 = 433 217 ha a MEO2 = 705 709 ha).

Tab. 1: Kategorizace půd dle erozní ohroženosti



* 1. **Revize půdoochranných technologií (PT)**

Obecně lze konstatovat, že revize nevyvolá změny v zásadních principech současných PT. Podmínky na SEO plochách budou stále vylučovat pěstování erozně nebezpečných plodin (NOF) a předpokládat využití PT pro plodiny SOF.

MEO1 i MEO2 budou v principu vycházet ze stávajících PT pro MEO, ale v rámci MEO1 bude parametricky zpřísněno využití některých PT, případně budou některé méně účinné PT ponechány pouze v MEO2.

Půdoochranné technologie jsou v samostatném dokumentu.

* 1. **Revize plodin dle jejich ochranné funkce**

Dosavadní výčet plodin:

* Plodiny se střední ochrannou funkcí (SOF): ostatní obiloviny a řepka
* Plodiny s nízkou ochrannou funkcí (NOF): kukuřice, slunečnice, čirok, řepa, brambory, bob a sója

**Pracovní skupina projednala výčet plodin dle jejich ochranné funkce a navrhuje tyto úpravy:**

* Bob setý nově zařadit mezi plodiny SOF, (podloženo daty VÚMOP)
* Mák – doposud nezařazen, nutná další data a jednání s pěstiteli máku (návrh VÚMOP – NOF)
* Kategorii plodin SOF rozdělit na 2 podkategorie – SOF řepka a SOF ostatní obiloviny

Návrh zařadit řepku do samostatné kategorie SOF, vychází z logiky redesignu v tom smyslu, aby řepka mohla být v rámci sousedství plodin na DPB plodinou erozně chránící nejen pro kukuřici, ale i pro obilovinu. Vzhledem k rozdílné době erozní ohroženosti této plodiny v čase (zejména v roce založení a po dobu vegetace) oproti kukuřici i obilnině, by tento fakt výrazně pomohl logice střídání plodin na DPB a umožnil dále rozvíjet přístupy protierozní ochrany založené na smysluplném pokrytí DPB plodinami, a to včetně střídání plodin v pásech. Významným přínosem by byla i podpora tvorby osevních postupů s ohledem na požadavky IOR (odstupy plodin v OP, omezení tlaku na tvorbu monokultur a další). Za současné úpravy je řepka partnerem (plodinou chránící) pouze pro plodiny NOF (zejména kukuřici).

Návrh kategorizace plodin vycházející z jednání PS Eroze 2024:

**Plodiny NOF:**

* **kukuřice, slunečnice, čirok, řepa, brambory, sója**
* zákaz pěstování na SEO plochách
* pěstování na MEO1 plochách s přísnějšími PT
* pěstování na MEO2 plochách s mírnějšími PT
* pěstování na NEO plochách bez omezení

**Plodiny SOF (rozdělit na 2 podkategorie):**

* **SOF řepka**
* **SOF ostatní obiloviny a bob**
* pěstování na SEO plochách s přísnějšími PT
* pěstování na MEO1 plochách s mírnějšími PT
* pěstování na MEO2 a NEO bez omezení

1. **Závěr a návrh doporučení Pracovní skupiny Eroze 2024**
2. Optimalizovat kategorizaci půd dle jejich erozní ohroženosti na 4 kategorie: SEO, MEO1, MEO2, NEO
3. Vymezit hranice mezi jednotlivými kategoriemi (tj. i výměru) dle schváleného návrhu:

CpPp = SEO < 0.045 MEO1 < 0.15 MEO2 < 0.4

SEO 60 658 ha

MEO1 433 217 ha

MEO2 705 709 ha

NEO 1 228 281 ha

1. Rozdělit kategorii SOF plodin na SOF-řepka a SOF-ostatní obiloviny a bob
2. Zařadit bob setý do kategorie SOF plodin
3. Mák – nezařazovat, až po analýze dalších dat a jednání s pěstiteli máku
4. Předložit tento návrh jako podklad pro modifikaci SP SZP 2023-2027, která se v současné době připravuje