



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

Nástroje pro posouzení erozního ohrožení dílů půdních bloků vedených v LPIS

Martin Mistr

mistr.martin@vumop.cz

Obsah přednášky

- Změny DZES 5
 - Nastavení
 - Princip erozních parcel, jejich dělení
 - Uznané půdoochranné technologie
 - Platnost
- Zákes erozních parcel
 - LPIS
 - Protierozní kalkulačka



Změny DZES 5

DZES 5 – eroze půdy - stávající

Žadatel na **ploše dílu půdního bloku označené** v evidenci půdy jako půda

a) silně erozně ohrožená vodní erozí zajistí, že se nebudou pěstovat **erozně nebezpečné plodiny** kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice a čirok; porosty ostatních obilnin a řepky olejně na takto označené ploše budou zakládány s **využitím půdoochranných technologií**;

DZES 5 – eroze půdy - stávající

v případě ostatních obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou **pěstovány s podsevem jetelovin, travních nebo jetelotravních směsí,**

DZES 5 – eroze půdy - stávající

Žadatel na ploše dílu půdního bloku označené v evidenci půdy jako půda

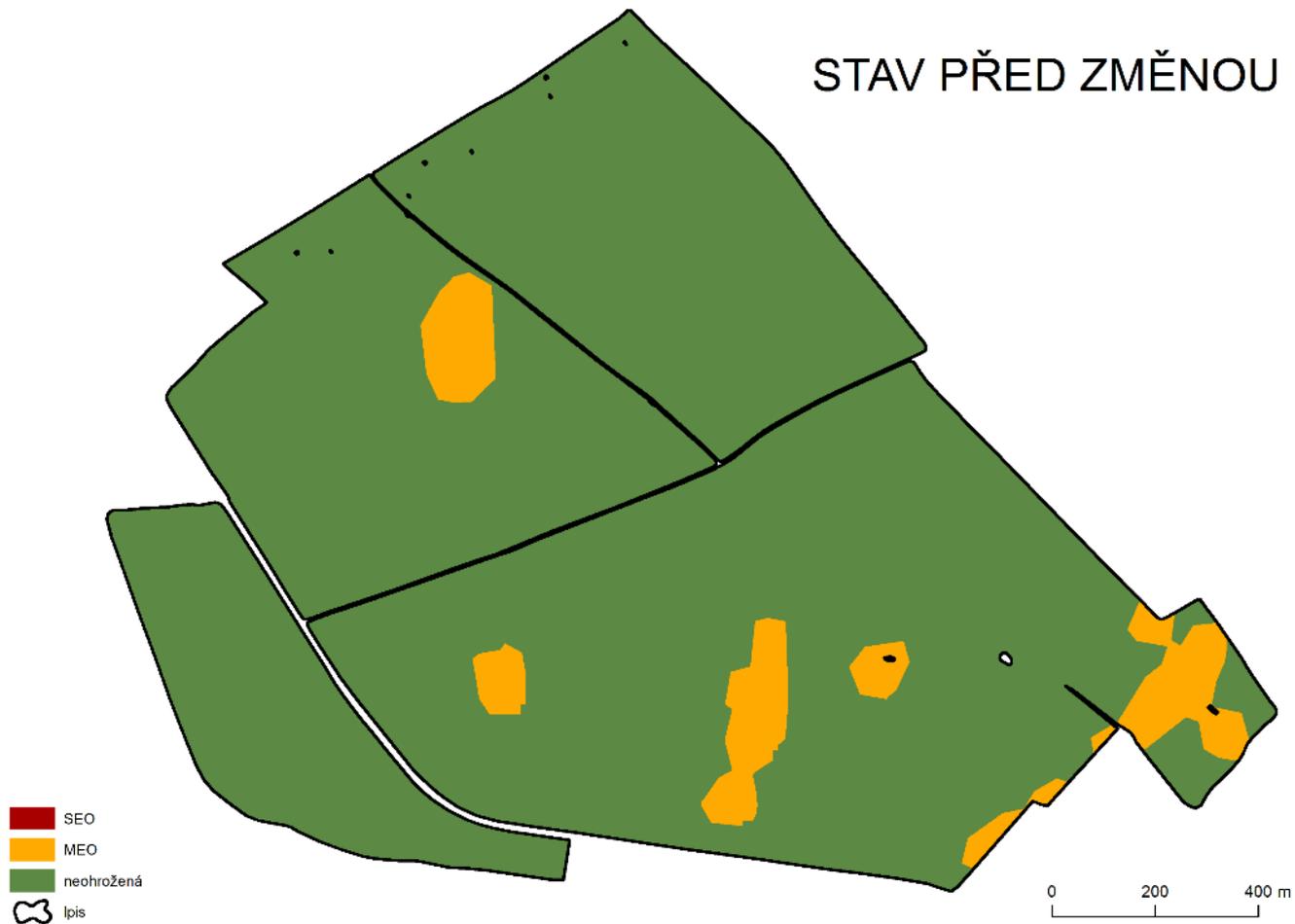
b) mírně erozně ohrožená vodní erozí zajistí, že **erozně nebezpečné plodiny** kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice a čirok budou zakládány pouze s **využitím půdoochranných technologií**.

DZES 5 – eroze půdy - stávající

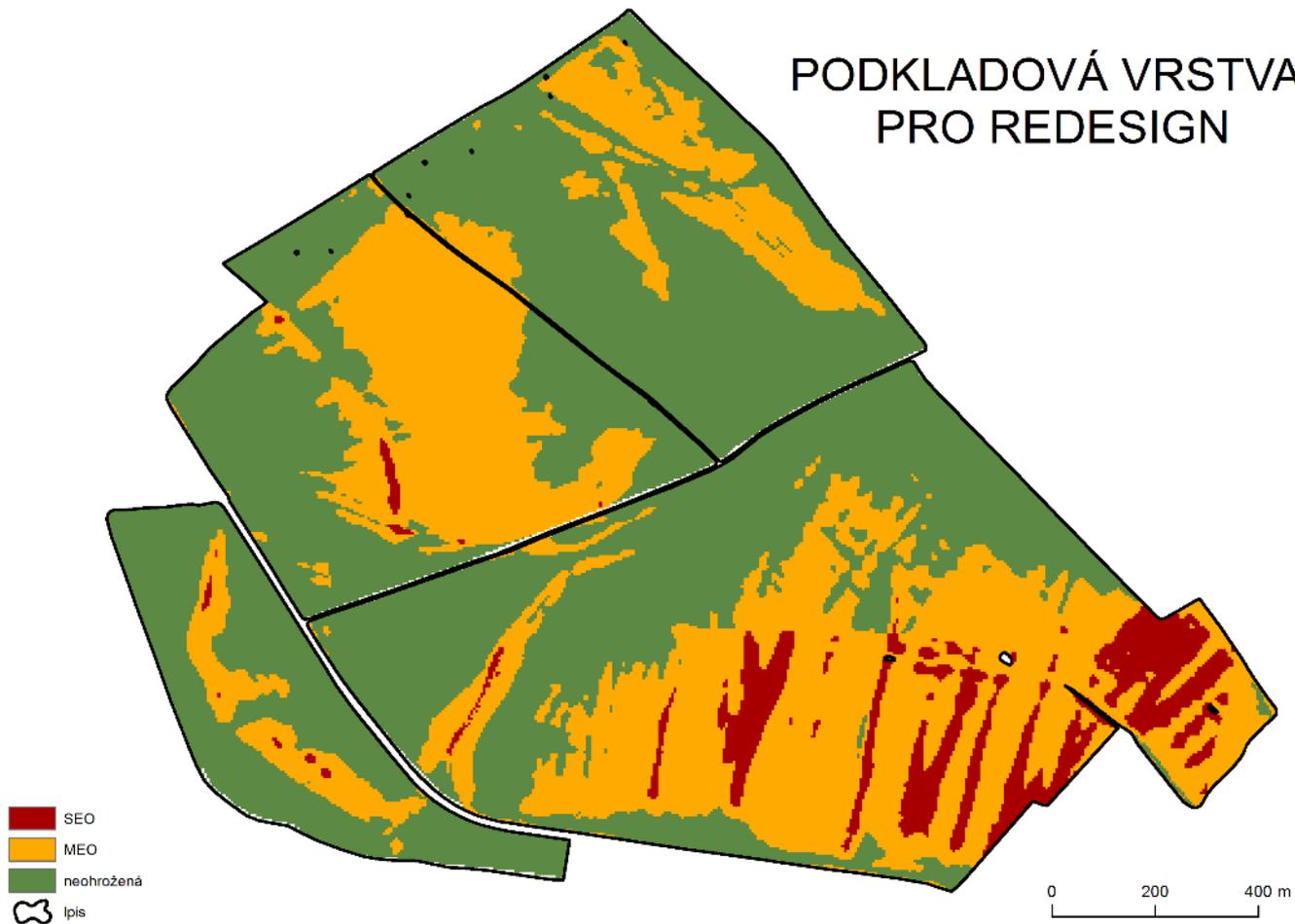
Podmínky podle písmen a) nebo b) nemusí být dodrženy na ploše, jejíž celková **výměra nepřesáhne výměru 0,40 hektaru** zemědělské půdy z celkové obhospodařované plochy žadatelem za předpokladu, že směr řádků erozně nebezpečné plodiny je orientován ve směru vrstevnic **s maximální odchylkou od vrstevnice do 30°**

a pod plochou erozně nebezpečné plodiny se nachází pás zemědělské půdy o minimální šíři 24 m, který na erozně nebezpečnou plodinu navazuje a přerušuje všechny odtokové linie procházející erozně nebezpečnou plodinou na erozně ohrožené ploše, a na kterém bude žadatelem pěstován travní porost, víceletá pícnina nebo jiná než erozně nebezpečná plodina.

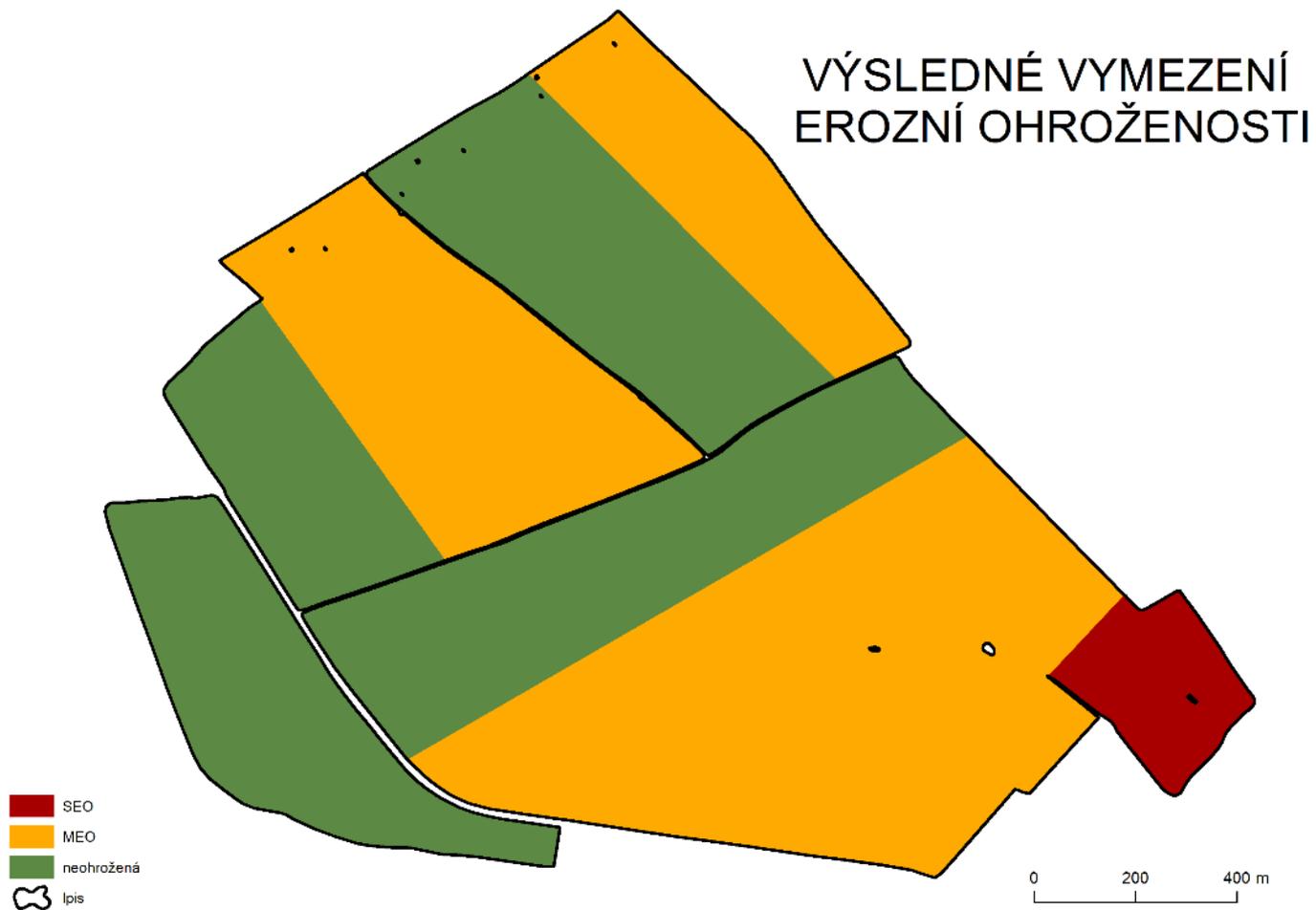
Změna pro vymezení erozní ohroženosti



Změna pro vymezení erozní ohroženosti



Změna pro vymezení erozní ohroženosti



Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb.

NV 126/2018 Sb.

- „Žadatel zajistí, že v rámci jím užívaného dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda se **nebude vyskytovat**

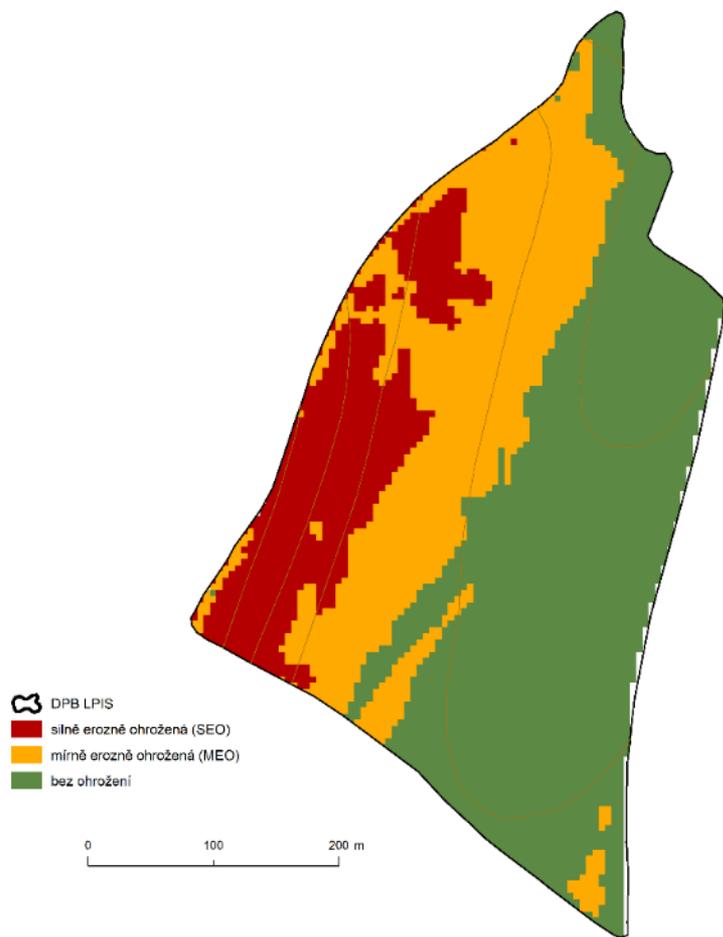
souvislá plocha

kukuřice,
brambory,
řepa,
bob setý,
sója,
slunečnice
a čirok

erozně nebezpečné plodiny

- a) o velikosti od **2,01** do **4 ha**, která obsahuje **souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy** větší než 2 ha,

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb. NV 126/2018 Sb.



- SEO (**červená plocha**)
- **DPB 2 až 4 ha**
- Splněna podmínka
 - Souvislá plocha < 2 ha
- **DPB menší než 2 ha**
 - Erozně neohrožené

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb.

NV 126/2018 Sb.

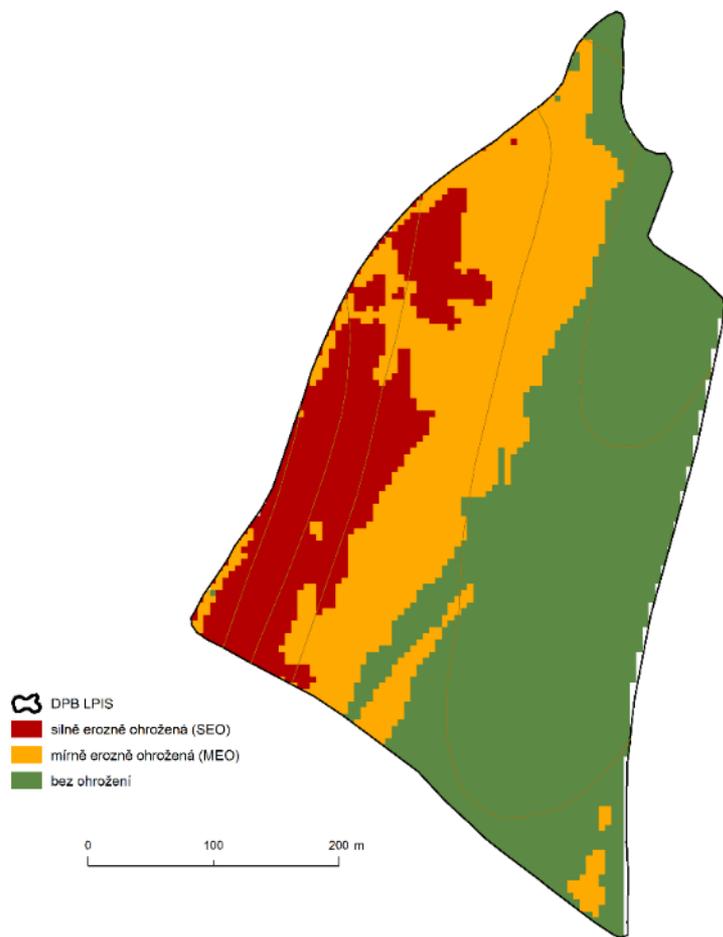
„Žadatel zajistí, že v rámci jím užívaného dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda se **nebude vyskytovat souvislá plocha**

b) **kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku** o velikosti **větší než 4 ha**, která obsahuje souvislou plochu **silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha**

nebo jejíž výměra je z více než 50 % pokryta **silně erozně ohroženou** půdou;

tuto podmínku nemusí žadatel dodržovat na dílu půdního bloku o velikosti větší než 4 ha, který neobsahuje souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha, nebo jehož výměra není z více než 50 % pokryta silně erozně ohroženou půdou,

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb. NV 126/2018 Sb.



- SEO (**červená plocha**)
- DPB větší než 4 ha
- Splněna podmínka
 - Souvislá plocha < 2 ha
 - Celková plocha < 50 %

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb.

NV 126/2018 Sb.

„Žadatel zajistí, že v rámci jím užívaného dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda se **nebude vyskytovat souvislá plocha**

- c) **řepky olejně a ostatních obilnin** pěstovaných **bez použití** odpovídající **půdoochranné technologie** pro tyto plodiny o velikosti od **2,01 do 4 ha**, která obsahuje **souvislou plochu silně** erozně ohrožené půdy **větší než 2 ha**,

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb.

NV 126/2018 Sb.

„Žadatel zajistí, že v rámci jím užívaného dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda se **nebude vyskytovat souvislá plocha**

- d) **řepky olejn**é a **ostatních obilnin**, pěstovaných **bez použití odpovídající půdoochranné technologie** pro tyto plodiny o velikosti **větší než 4 ha**, která obsahuje souvislou plochu **silně erozně ohrožené** půdy větší než 2 ha nebo jejíž výměra je z **více než 50 % pokryta silně erozně ohroženou půdou**; tuto podmínku nemusí žadatel dodržovat na dílu půdního bloku o velikosti větší než 4 ha, který neobsahuje souvislou plochu silně erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jehož výměra není z více než 50 % pokryta silně erozně ohroženou půdou,

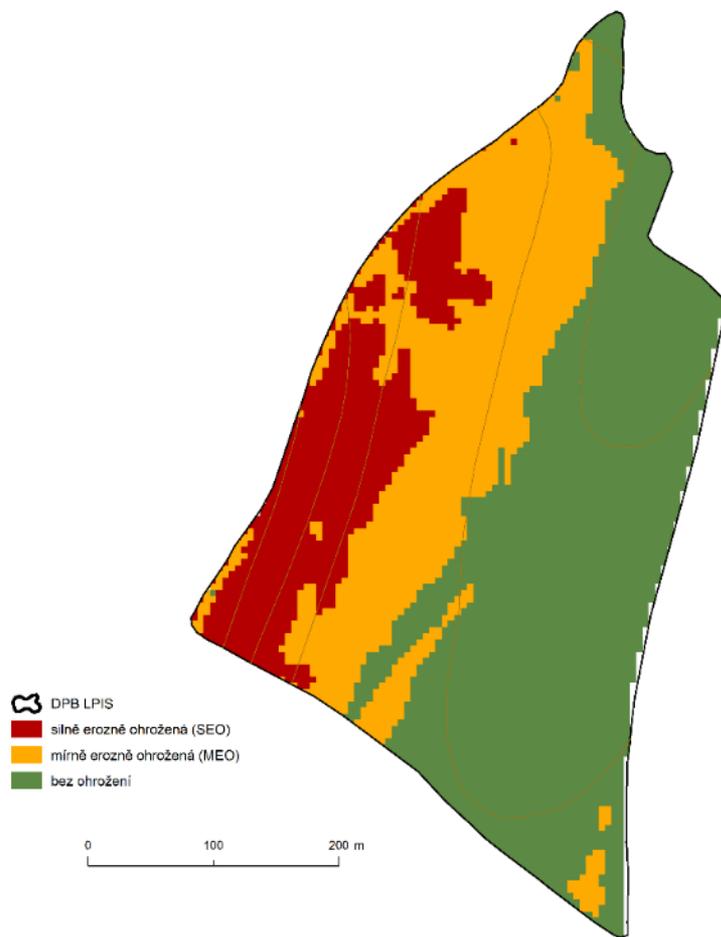
Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb.

NV 126/2018 Sb.

„Žadatel zajistí, že v rámci jím užívaného dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda se **nebude vyskytovat souvislá plocha**

- e) **kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku** pěstovaných bez použití odpovídající půdoochranné technologie pro tyto plodiny o velikosti od 2,01 do 4 ha, která obsahuje **souvislou plochu erozně ohrožené půdy větší než 2 ha** nevedenou v písmeni a),

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb. NV 126/2018 Sb.



- Erozně ohrožená (SEO + MEO)
- DPB 2 až 4 ha
- Splněna podmínka
 - Souvislá plocha < 2 ha

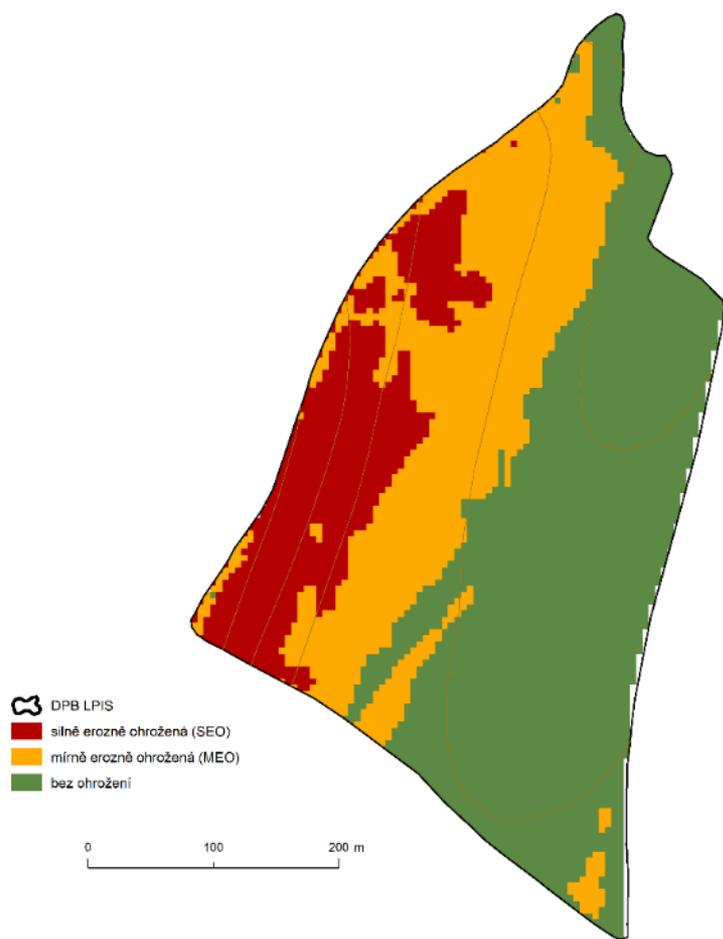
Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb.

NV 126/2018 Sb.

„Žadatel zajistí, že v rámci jím užívaného dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda se **nebude vyskytovat souvislá plocha**

- f) **kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku** pěstovaných bez použití odpovídající půdoochranné technologie pro tyto **plodiny o velikosti větší než 4 ha**, která obsahuje souvislou plochu **erozně ohrožené** půdy **větší než 2 ha** nebo jejíž výměra je z **více než 50 % pokryta erozně ohroženou půdou** neuvedenou v písmeni b); tuto podmínku nemusí žadatel dodržovat na dílu půdního bloku o velikosti větší než 4 ha, který neobsahuje souvislou plochu erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jehož výměra není z více než 50 % pokryta erozně ohroženou půdou.

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb. NV 126/2018 Sb.



- Erozně ohrožená (SEO + MEO)
- DPB větší než 4 ha
- Splněna podmínka
 - Souvislá plocha < 2 ha
 - Celková plocha < 50 %

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb. NV 126/2018 Sb.

■ Vysvětlení pojmů

- Za souvislou plochu plodin s nízkou ochrannou funkcí jsou v rámci dílu půdního bloku považovány plochy oseté/osázené kukuřicí, bramborem, řepou, bobem setým, sójou, slunečnicí a čirokem, které **nejsou od sebe navzájem odděleny plochou plodin s jinou než nízkou ochrannou funkcí o šířce alespoň 22 m**
- Za souvislou plochu plodin se střední ochrannou funkcí jsou v rámci dílu půdního bloku považovány plochy oseté řepkou olejnou a ostatními obilninami, které nejsou od sebe navzájem **odděleny plochou plodin s jinou než střední ochrannou funkcí o šířce alespoň 22 m.**

Novela nařízení vlády č. 48/2017 Sb. NV 126/2018 Sb.

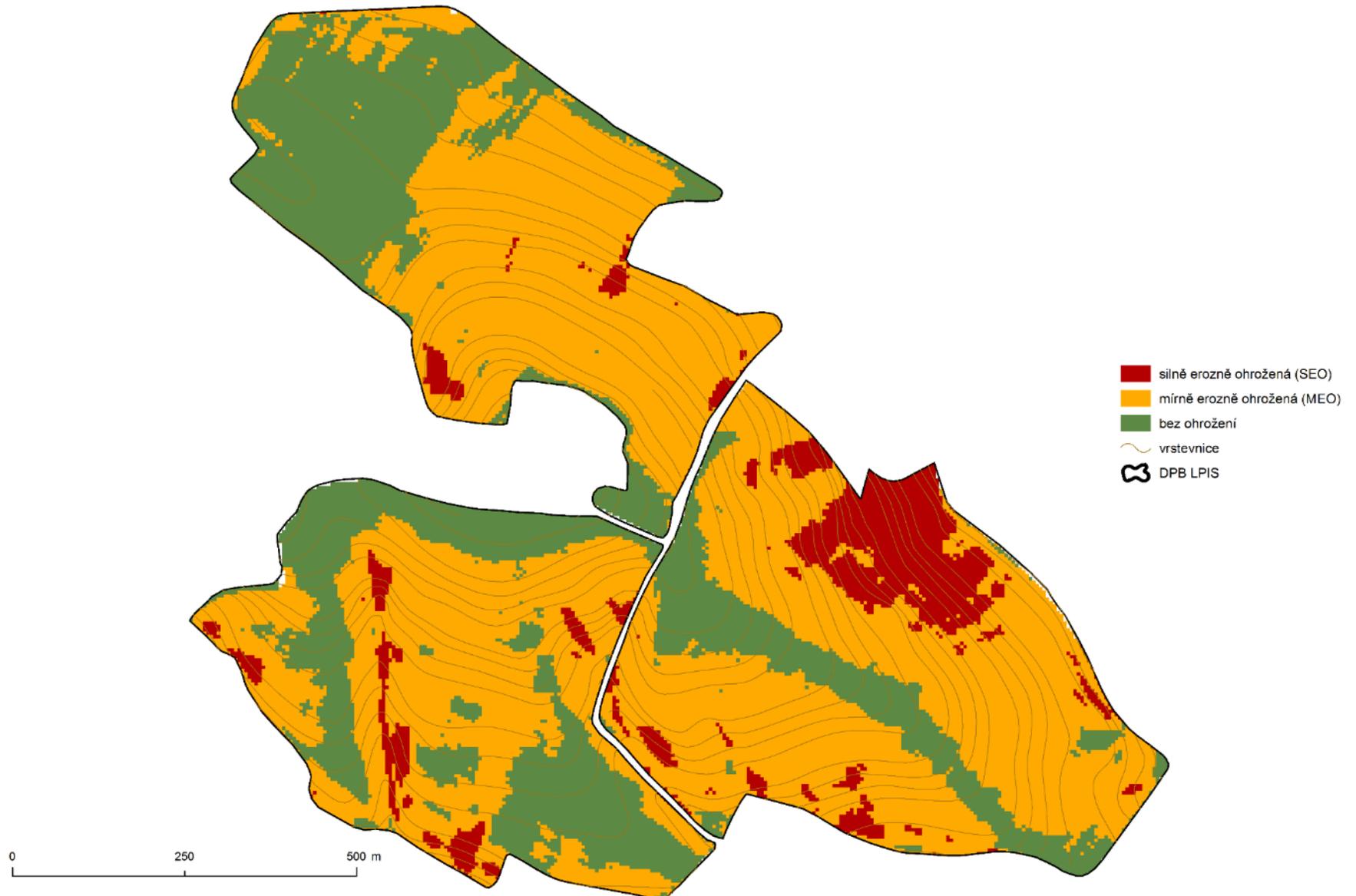
■ Vysvětlení pojmů

- Za samostatnou souvislou plochu se považuje i souvislá plocha plodin s **neurčenou ochrannou funkcí** (např. mák, zeleniny apod.).

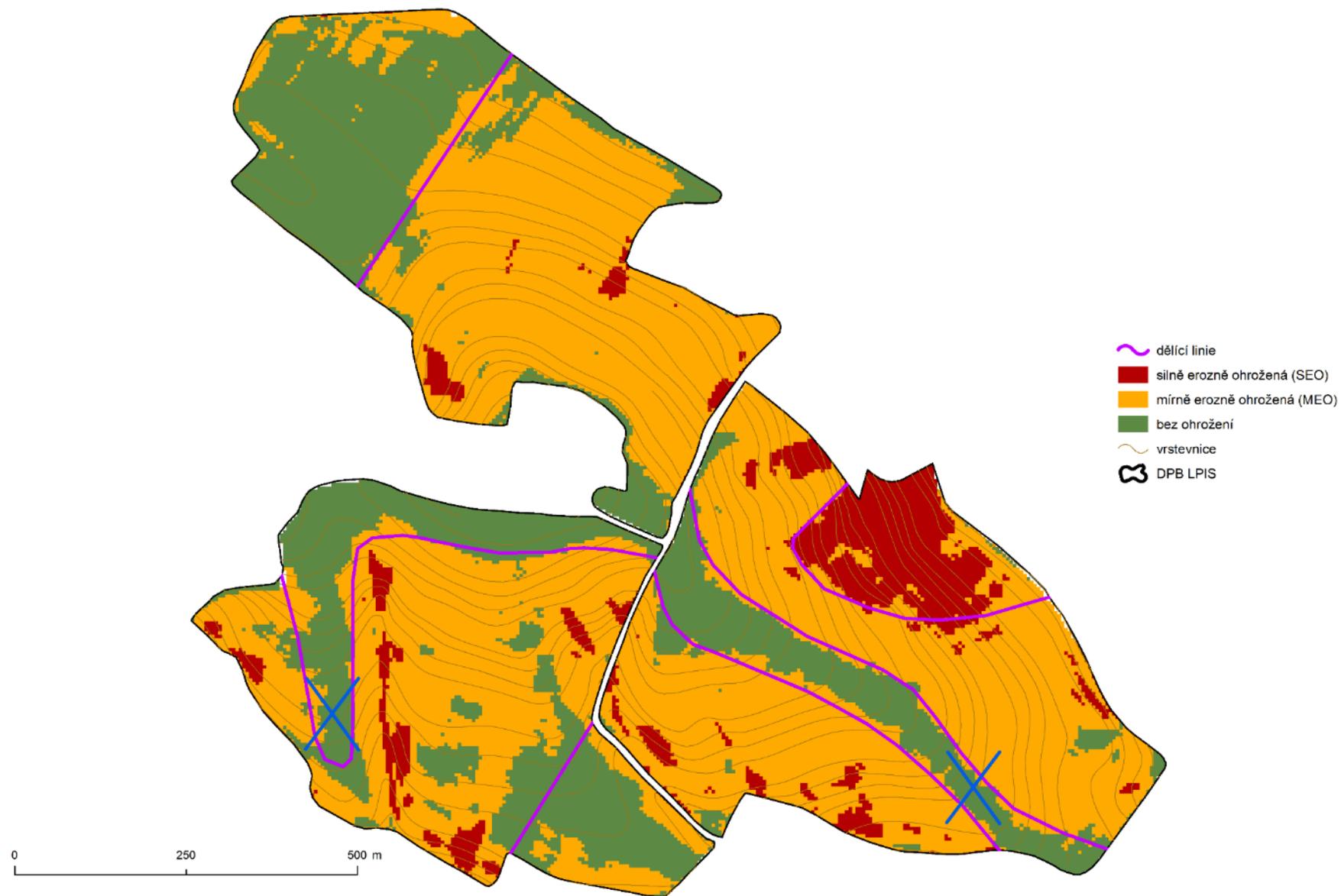
Možnost vymezení EO farmářem

- **Orientace dle nápočtu na DPB**
 - Současný stav => vymezení SEO/MEO/NEO
- **Orientace dle předpočítaných erozních parcel**
 - Navržené (roz)dělení DPB na parcely dle metodiky jako vrstva v LPIS
- **Orientace dle vlastních erozních parcel**
 - Vlastní navržené dělení DPB na parcely
- **Orientace dle znalosti terénu**

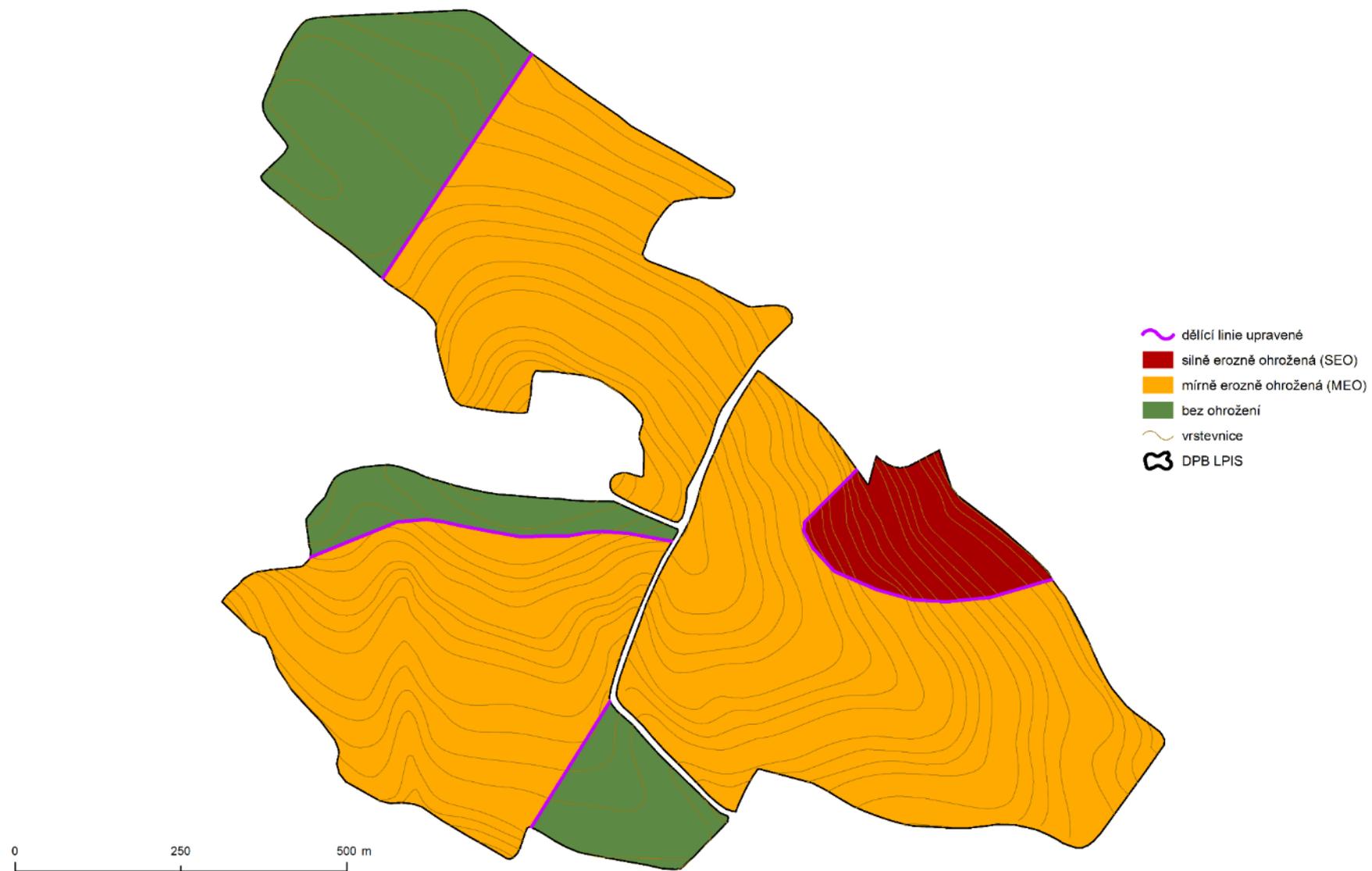
Ukázka - dělení bloků



Ukázka - dělení bloků



Ukázka - dělení bloků





Půdoochranné technologie

PT pro plodiny se SOF na SEO

Zakládání porostu do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků (obecná půdoochranná technologie) –

- při zakládání porostů ostatních **obilnin a/nebo řepky** olejné pomocí obecné půdoochranné technologie platí podmínka dodržení minimálně **30% pokryvnosti** půdy rostlinnými zbytky do **doby vzcházení porostu**,
- přičemž po vzejití porostu musí být **vizuálně prokazatelné***, že při zakládání porostů ostatních obilnin a řepky olejné na SEO plochách byla obecná půdoochranná technologie použita.

PT pro plodiny se SOF na SEO

Zakládání porostu do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků (obecná půdoochranná technologie) –

- *Vizuálně prokazatelné = povrch půdy je pokryt rostlinnými zbytky (platí i pro další níže uvedené PT odkazující na pokryvnost půdy).
- **Kontrolované parametry:**
 - % pokryvnosti.
- **Neprovedení PT:**
 - pokryvnost < 30 %,
 - po vzejití porostu není použití PT vizuálně prokazatelné.

PT pro plodiny se SOF

Podsev

- porosty **ostatních obilnin a/nebo řepky** olejné mohou být pěstovány s podsevem jetelovin, travních nebo jetelotravních směsí setým nejpozději společně s hlavní plodinou.
- **Kontrolované parametry:**
 - plodiny v podsevu,
 - termín založení podsevu.
- **Neprovedení PT:**
 - v podsevu jiné než vyjmenované plodiny,
 - nedodržení termínu výsevu.

PT pro plodiny se SOF

Podrývání

- při zakládání porostu **řepky olejné** je provedeno podrytí (prokypření) půdního profilu do hloubky minimálně 25 cm s maximálním rozchodem pracovních nástrojů (rýh) 1 m
- Doporučujeme provést podrývání ve směru vrstevnic.
- Kontrolované parametry:
 - min. hl. podrytí,
 - max. rozchod rýh.
- Neprovedení PT:
 - podrytí do hloubky < 25 cm,
 - překročení max. šíře rýh.

PT pro plodiny se SOF

■ **Strip-till**

- zpracování půdy v pásích ve směru vysévané plodiny, nejlépe ve směru vrstevnic,
- šíře zpracovaných pásů nepřesáhne 30 cm,
- plošný podíl nezpracované půdy bude min. 60 % plochy pozemku,
- na nezpracované části bude zajištěna min. 30% pokryvnost půdy rostlinnými zbytky do doby vzcházení porostu
- po vzejití porostu musí být vizuálně prokazatelné, že při zakládání porostů ostatních obilnin a řepky olejné na SEO plochách byla na nezpracované části půdy ponechána ochranná plodina nebo rostlinné zbytky

PT pro plodiny se SOF

- **Strip-till**
- **Kontrolované parametry:**
 - max. šíře zpracovaného pásu,
 - min. podíl nezpracované půdy,
 - % pokryvnosti.
- **Neprovedení PT:**
 - šíře zpracovaných pásů > 30 cm,
 - podíl nezpracované půdy < 60 % plochy pozemku,
 - pokryvnost < 30 %, po vzejití porostu
 - není použití PT vizuálně prokazatelné.

PT pro plodiny se SOF

- **Obsetí (ochranným pásem)**
- maximálně 6ha souvislá plocha ostatních obilnin a/nebo řepky olejné je po **celém svém obvodu obseta ostatními pícninami** (jednoletými a/nebo víceletými) a/nebo travním porostem*.
- Tato plocha plodin ochranného pásu může být nahrazena/zkombinována s dílem půdního bloku stejného uživatele se zemědělskou kulturou
 - travní porost, trvalý travní porost, zalesněná plocha, mimoprodukční plocha, úhor udržovaný s porostem výše vyjmenovaných plodin nebo jiná trvalá kultura s vymezeným ekologicky významným prvkem krajinyotvorný sad.
- Tato plocha bude mít minimální šířku 22 m. Jako pás pro plnění podmínek DZES 5 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEKO.

PT pro plodiny se SOF

- **Obsetí (ochranným pásem)**
- **Kontrolované parametry:**
 - max. velikost plochy plodin SOF,
 - min. šíře ochranného pásu/DPB, plodiny/kultury na ochranném pásu/DPB.
- **Neprovedení PT:**
 - velikost plochy plodin SOF > 10 ha,
 - min. šíře ochranného pásu/DPB < 22 m,
 - na ochranném pásu/DPB jiné než vyjmenované plodiny/kultury.

PT pro plodiny se SOF

- **Ochranné pásy pro ostatní obilniny a/nebo řepku olejnou**
- za ochranný pás se považuje souvislá plocha osetá ostatními píceňinami (jednoletými a/nebo víceletými) a/nebo travním porostem* o minimální šířce 22 m založená v rámci dílu půdního bloku se souvislou plochou plodin se střední ochrannou funkcí, která má maximální šířku 220 m. (Z jakéhokoliv bodu v porostu plodin SOF k ochrannému pásu/DPB s vyjmenovanou kulturou/hranici DPB, není vzdálenost větší než 110 m.)

PT pro plodiny se SOF

- **Ochranné pásy pro ostatní obilniny a/nebo řepku olejnou**
- Tato plocha plodin ochranného pásu může být nahrazena/zkombinována s dílem půdního bloku stejného uživatele se zemědělskou kulturou
 - travní porost, trvalý travní porost, zalesněná plocha, mimoprodukční plocha, úhor udržovaný s porostem výše vyjmenovaných plodin nebo jiná trvalá kultura s vymezeným ekologicky významným prvkem krajiny tvorný sad.
- Tato plocha bude mít minimální šířku 22 m. Jako pás pro plnění podmínek DZES 5 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEKO.

PT pro plodiny se SOF

- **Ochranné pásy pro ostatní obilniny a/nebo řepku olejnou**
- Plochu pásu je doporučeno založit tak, aby protínala alespoň 70 % všech odtokových linií
- Pásy musí být zachovány s porostem nebo s ponechaným strništěm sklizené plodiny nebo s ponechanými rostlinnými zbytky (dodržení minimálně 30% pokryvnosti půdy rostlinnými zbytky do doby sklizně plodin se střední ochrannou funkcí).

PT pro plodiny se SOF

- **Ochranné pásy pro ostatní obilniny a/nebo řepku olejnou**
- **Kontrolované parametry:**
 - min. šíře ochranného pásu/DPB,
 - plodiny/kultury na ochranném pásu/DPB,
 - max. šíře plochy plodin SOF,
 - % pokryvnosti.
- **Neprovedení PT:**
 - min. šíře ochranného pásu/DPB < 22 m,
 - na ochranném pásu/DPB jiné než vyjmenované plodiny/kultury,
 - max. šíře plochy plodin SOF > 250 m,
 - pokryvnost < 30 %.

PT pro plodiny se SOF

- **Aplikace OH do půdy**
- před založením porostu ostatních obilnin a/nebo řepky olejné je v rámci agrotechnického postupu v příslušném hospodářském roce (tzn. po 1. červenci roku předcházejícího roku podání Jednotné žádosti) provedeno zapravení tuhých organických hnojiv nebo tuhých statkových hnojiv vznikajících jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat (s výjimkou tuhých statkových hnojiv z chovu drůbeže) v minimální dávce 25 tun na hektar.

PT pro plodiny se SOF

- **Aplikace OH do půdy**
- **Kontrolované parametry:**
 - vyjmenovaná tuhá statková hnojiva nebo tuhá organická hnojiva použitá v hospodářském roce,
 - min. stanovená dávka (evidence).
- **Neprovedení PT:**
 - použití jiných než vyjmenovaných hnojiv,
 - nedodržení min. stanovené dávky..

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Zakládání porostu do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků**
- při zakládání porostů plodin s nízkou ochrannou funkcí pomocí obecné půdoochranné technologie platí podmínka dodržení **minimálně 20% pokryvnosti půdy** rostlinnými zbytky do **doby vzcházení porostu**, přičemž **do 30. června** musí být zachována ještě **minimální 10% pokryvnost** půdy rostlinnými zbytky a po 1. červenci musí být vizuálně prokazatelné, že při zakládání porostů plodin s nízkou ochrannou funkcí na MEO plochách byla obecná půdoochranná technologie použita.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Zakládání porostu do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků**
- **Kontrolované parametry:**
 - % pokryvnosti.
- **Neprovedení PT:**
 - pokryvnost < 20 % do doby vzcházení porostu,
 - pokryvnost < 10 % do 30. června,
 - po 1. červenci není použití PT vizuálně prokazatelné.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Zakládání porostu po vrstevnici**
- lze realizovat pouze na DPB do velikosti 35 ha.
- Na DPB s velikostí přesahující 35 ha nelze tuto technologii realizovat jako půdoochrannou technologii pro splnění podmínek standardu DZES 5, ale je nutné použít jinou PT pro plodiny NOF.
- Při realizaci půdoochranné technologie zakládání porostu po vrstevnici budou řádky porostu vedeny ve směru vrstevnic, přičemž tolerována bude odchylka od vrstevnice do 30°.
 - Tato max. tolerovaná odchylka nemusí být dodržena na souvratích, a to maximálně v šířce 20 m od okraje souvislé plochy plodiny NOF.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Zakládání porostu po vrstevnici**
- **Kontrolované parametry:**
 - max. odchylka od vrstevnice (mimo souvratě).
- **Neprovedení PT:**
 - odchylka směru řádků (mimo souvratě) od vrstevnice $> 50^\circ$

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Podrývání (u cukrové řepy)**
- v případě realizace této půdoochranné technologie zemědělec zajistí podrytí půdního profilu do hloubky **minimálně 35 cm** s maximálním rozchodem pracovních nástrojů (**rýh**) **1 m**, a to nejlépe ve směru vrstevnic.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Podrývání (u cukrové řepy)**
- **Kontrolované parametry:**
 - min. hl. podrytí,
 - max. rozchod rýh.
- **Neprovedení PT:**
 - podrytí do hloubky < 30 cm,
 - překročení max. šíře rýh.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Strip-till**
- Zemědělec zajistí ponechání nezpracované půdy v pásech ve směru vysévané plodiny, což doporučujeme provést ve směru vrstevnic.
- Šíře zpracovaných pásů nepřesáhne 30 cm.
- Plošný podíl nezpracované půdy bude min. 60 % plochy pozemku.
- Na nezpracované části zemědělec zajistí minimální 20% pokryvnost půdy rostlinnými zbytky do doby vzcházení porostu,
- přičemž do 30. června musí být zachována ještě minimální 10% pokryvnost půdy rostlinnými zbytky

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Strip-till**
- a po 1. červenci musí být vizuálně prokazatelné, že při zakládání porostů plodin s nízkou ochrannou funkcí na MEO plochách byla na nezpracované části půdy ponechána ochranná plodina nebo rostlinné zbytky.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Strip-till**
- **Kontrolované parametry:**
 - max. šíře zpracovaného pásu,
 - min. podíl nezpracované půdy,
 - % pokryvnosti.
- **Neprovedení PT:**
 - šíře zpracovaných pásů > 30 cm,
 - podíl nezpracované půdy < 60 % plochy pozemku,
 - pokryvnost < 20 % do doby vzcházení porostu,
 - pokryvnost < 10 % do 30. června,
 - po 1. červenci není použití PT vizuálně prokazatelné.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Odkameňování**
- PT je tvořena následujícími operacemi: rýhování, separace hrud a kamene a sázení do odkameněné půdy.
- Současně platí, že mezi jednotlivými dvojřádky je prostor, kam byly separátorem uloženy kameny a hroudy.
- Doporučujeme provést podrývání v kombinaci s důlkováním a hrázkováním v brázdách na povrchu hrůbků.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Odkameňování**
- **Kontrolované parametry:**
 - prostor se separovanými kameny a hroudami.
- **Neprovedení PT:**
 - PT nebyla provedena.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Pěstování luskoobilných směsí**
- plodiny obsažené ve směsi se na metr čtvereční výsevku LOS nahodile střídají, v porostu se na metr čtvereční výsevku LOS nachází min. 50 % rostlin obilovin, šířka řádku = meziřádkové rozmezí je max. 16 cm,
- LOS obsahuje z výčtu plodin pouze bob setý a/nebo sóju.
- **Kontrolované parametry:**
 - max. šíře meziřadí,
 - min. zastoupení obilovin,
 - zastoupení NOF.
- **Neprovedení PT:**
 - PT nebyla provedena.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Obsetí (ochrannými pásy)**
- maximálně 6ha souvislá plocha plodin s nízkou ochrannou funkcí je po celém svém obvodu obseta ostatními pícninami (jednoletými a/nebo víceletými) a/nebo travním porostem a/nebo ostatními obilninami a/nebo řepkou olejnou*.
- Tato plocha plodin může být nahrazena/zkombinována s dílem půdního bloku stejného uživatele se zemědělskou kulturou travní porost, trvalý travní porost, zalesněná plocha, mimoprodukční plocha, úhor udržovaný s porostem vyjmenovaných plodin nebo jiná trvalá kultura s vymezeným ekologicky významným prvkem krajinotvorný sad.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Obsetí (ochrannými pásy)**
- Tato plocha bude mít minimální šířku 22 m.
- Jako pás pro plnění podmínek DZES 5 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEKO.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Obsetí (ochrannými pásy)**
- **Kontrolované parametry:**
 - max. velikost plochy plodin NOF,
 - min. šíře ochranného pásu/DPB,
 - plodiny/kultury na ochranném pásu/DPB.
- **Neprovedení PT:**
 - velikost plochy plodin NOF > 10 ha,
 - min. šíře ochranného pásu/DPB < 22 m,
 - na ochranném pásu/DPB jiné než vyjmenované plodiny/kultury. *

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Ochranné pásy pro plodiny NOF**
- za ochranný pás se považuje souvislá plocha osetá ostatními pěstovinami (jednoletými a/nebo víceletými) a/nebo travním porostem a/nebo ostatními obilninami a/nebo řepkou olejnou* o minimální šířce 22 m založená v rámci dílu půdního bloku se souvislou plochou plodin s nízkou ochrannou funkcí, která má maximální šířku 220 m.
- (Z jakéhokoliv bodu v porostu plodin NOF k ochrannému pásu/DPB s vyjmenovanou kulturou/hranici DPB, není vzdálenost větší než 110 m.)

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Ochranné pásy pro plodiny NOF**
- Tato plocha plodin může být nahrazena/zkombinována s dílem půdního bloku stejného uživatele se zemědělskou kulturou travní porost, trvalý travní porost, zalesněná plocha, mimoprodukční plocha, úhor udržovaný s porostem výše vyjmenovaných plodin nebo jiná trvalá kultura s vymezeným ekologicky významným prvkem krajinotvorný sad.
- Tato plocha bude mít minimální šířku 22 m.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Ochranné pásy pro plodiny NOF**
- Plochu pásu je doporučeno založit tak, aby protínala alespoň 70 % všech odtokových linií vyznačených v LPIS v rámci příslušné souvislé plochy plodin s nízkou ochrannou funkcí.
- Pásy musí být zachovány s porostem nebo s ponechaným strništěm sklizené plodiny nebo s ponechanými rostlinnými zbytky (dodržení minimálně 20% pokryvnosti půdy rostlinnými zbytky do doby sklizně plodin s nízkou ochrannou funkcí).
 - Jako ochranný pás pro účely plnění podmínek DZES 5 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEKO.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Ochranné pásy pro plodiny NOF**
- **Kontrolované parametry:**
 - min. šíře ochranného pásu/DPB,
 - plodiny/kultury na ochranném pásu/DPB,
 - max. šíře plochy plodin NOF,
 - % pokryvnosti.
- **Neprovedení PT:**
 - min. šíře ochranného pásu/DPB < 22 m,
 - na ochranném pásu/DPB jiné než vyjmenované plodiny/kultury,
 - max. šíře plochy plodin NOF > 250 m,
 - pokryvnost < 20 %.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Aplikace OH do půdy**
- před založením porostu kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku je v rámci agrotechnického postupu v příslušném hospodářském roce (tzn. po 1. červenci roku předcházejícího roku podání Jednotné žádosti)
- provedeno zapravení tuhých organických hnojiv nebo tuhých statkových hnojiv vznikajících jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat (s výjimkou tuhých statkových hnojiv z chovu drůbeže) v minimální dávce 25 tun na hektar.

PT pro plodiny s NOF na MEO

- **Aplikace OH do půdy**
- **Kontrolované parametry:**
 - vyjmenovaná tuhá statková hnojiva nebo tuhá organická hnojiva použitá v hospodářském roce,
 - min. stanovená dávka (evidence).
- **Neprovedení PT:**
 - použití jiných než vyjmenovaných hnojiv,
 - nedodržení min. stanovené dávky.



DZES 5 – hodnocení porušení

DZES 5 - Hodnotící tabulka

Kritéria	Stupně kritérií	Hodnocení
Rozsah	Malý	Součet ploch s porušením tvoří nejvýše 15 ha nebo součet ploch s porušením tvoří více než 15 ha, pokud podíl plochy s porušením je nejvýše 15 % součtu ploch žadatelem užívaných dílů půdních bloků se zemědělskou kulturou standardní orná půda vedených v LPIS jako erozně ohrožené a silně erozně ohrožené.
	Střední	Součet ploch s porušením tvoří více než 15 ha, pokud podíl plochy s porušením tvoří 15,01 až 30 % součtu ploch žadatelem užívaných dílů půdních bloků se zemědělskou kulturou standardní orná půda vedených v LPIS jako erozně ohrožené a silně erozně ohrožené.
	Velký	Součet ploch s porušením tvoří více než 15 ha, pokud podíl plochy s porušením tvoří více než 30 % součtu ploch žadatelem užívaných dílů půdních bloků se zemědělskou kulturou standardní orná půda vedených v LPIS jako erozně ohrožené a silně erozně ohrožené.

DZES 5 - Hodnotící tabulka

Kritéria	Stupně kritérií	Hodnocení
Závažnost	Malá	Díl půdního bloku s porušením, které bylo způsobeno neprovedením půdoochranné technologie, je nejvýše 1, nebo počet dílů půdních bloků s porušením, které bylo způsobeno nedostatečným provedením půdoochranné technologie, je nejvýše 2.
	Střední	Počet dílů půdních bloků s porušením, které bylo způsobeno nedostatečným provedením půdoochranné technologie, je 3 až 4.
	Velká	Počet dílů půdních bloků s porušením, které bylo způsobeno neprovedením půdoochranné technologie, je více než 1, počet dílů půdních bloků s porušením, které bylo způsobeno nedostatečným provedením půdoochranné technologie, je 5 a více, nebo porušení bylo způsobeno pěstováním kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku na silně erozně ohrožené půdě.

Tabulka hodnocení podle kritérií – porušení CC 2017-2018

Rozsah	Závažnost	Trvalost	
		neodstranitelná	odstranitelná
malý	malá	1	1
	střední	3	1
	velká	3	3
střední	malá	3	1
	střední	3	3
	velká	5	3
velký	malá	3	3
	střední	5	3
	velká	5	5

Informace – Průvodce kontrolou podmíněnosti

- Novinky
- Kontroly podmíněnosti Cross Compliance**
- Aktuality**
- Dobrý zemědělský a environmentální stav půdy (DZES)
- Povinné požadavky na hospodaření (PPH)
- Dokumenty ke stažení
- Legislativa
- Help desk Cross Compliance
- Často kladené otázky
- Přímé platby
- Program rozvoje venkova ČR na období 2014 - 2020
- Operační program Rybářství na období 2014 - 2020
- Dotace v rámci Společné organizace trhu
- Národní dotace
- Veřejná podpora a de minimis
- Podpůrný a garanční lesnický fond
- Dobíhající a ukončené dotace
- Legislativa
- Často kladené otázky
- Akce
- SZP pro období 2021-2027

Nařízení vlády č. 48/2017 Sb. upravuje pravidla podmíněnosti s účinností od 1. 3. 2017

Nové nařízení vlády o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor ze dne 15. 2. 2017 - ruší nařízení vlády č. 309/2014 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování některých zemědělských podpor, - upravuje kritéria pro hodnocení požadavků a standardů stanovených tímto nařízením, - ve změněné formě doplňuje pravidla pro vyhodnocení případných porušení podle základního rámce stanoveného evropskými předpisy.

Dne 27. 2. 2017 bylo ve Sbírce zákonů v části 17 uveřejněno nové nařízení vlády č. 48/2017 Sb., o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor, které nabývá účinnosti od 1. března 2017.

Uvedené nařízení vlády zcela ruší nařízení vlády č. 309/2014 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování některých zemědělských podpor, a nově upravuje systém hodnocení kontrolních zjištění a sankcí.

V přílohách nařízení vlády jsou definovány jak kontrolované požadavky a standardy, tak hodnotící tabulky k těmto požadavkům a standardům.

Související odkazy

[Nařízení vlády č. 48/2017 Sb.](#)

Novinky

[Seminář pro zemědělce v CHKO](#)
5.12.2018 9:00 - 12:50

[Seminář pro zemědělce v CHKO](#)
28.11.2018 9:00 - 12:50

[Změna protierozních podmínek v rámci standardu dobrého zemědělského stavu půdy DZES 5 s účinností od 1. ledna 2019](#)
16.11.2018

[Další novinky >](#)

Registry a aplikace

- [Veřejný registr půdy](#)
- [Vzdělávací akce PRV](#)
- [Veřejné zakázky PRV](#)
- [Data ke stažení](#)
- [Projekty spolupráce PRV](#)
- [Registr příjemců dotací](#)
- [Registr poradců](#)
- [Evidence zemědělského podnikatele](#)

Kalendář

listopadu 2018

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
			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		



Tisk stránky Poslat e-mailem

zobrazit po 10 20 50

Změna protierozních podmínek v rámci standardu dobrého zemědělského stavu půdy DZES 5 s účinností od 1. ledna 2019

16.11.2018

Tyto webové stránky využívají k analýze návštěvnosti soubory cookies. Pokud váš internetový prohlížeč má v nastavení cookies povoleny, je nezbytný váš souhlas s použitím této technologie. Více informací

Souhlasím **Nesouhlasím**



LPIS – vnitřní erozní pozemky

Dělení DPB LPIS – erozní pozemky

■ Praktické příklady v LPIS

The screenshot shows the LPIS web application interface. The main map displays a parcel highlighted in red. A 'Pracovní zážek' (Working View) window is open, showing the following data:

Pracovní zážek
Detail: **Nová eroze**
Celková výměra: 10.1173 ha

Eroze

Předpokládané erozní faktory platné od roku 2018

Suma výměry SEO	0,00 ha (0% z celk. výměry)
Suma výměry SEO+MEO	2,14 ha (21% z celk. výměry)
Maximální souvislá plocha SEO	0,00 ha
Maximální souvislá plocha SEO+MEO	1,74 ha
Suma výměry NEO	7,98 ha
Maximální souvislá výměra NEO	7,92 ha
Erozní ohrožení	NEO

Svažitost

Svažitost	Plat. od	Plat. do
4,58°	07.09.2017	

Setí po vrstevnicích

Popis	Plat. od	Plat. do
V rámci DPB s rozsahem expozice svahu 70 - 110° a s přes možný výskyt členitéjšího terénu, pravděpodobně nacházejí vhodné podmínky pro aplikaci opatření setí/sázení po vrstevnicích.	07.09.2017	

Nejdější odtoková linie

Délka	Plat. od	Plat. do
362,24	07.09.2017	

Scale = 1 : 3000

Mapa: Tisk, Exporty, Data, Vyhledávání, Spis, Moje historie, KN, Příručky

0.5.23.1 Aktivní uživatel: Ing. Roman Polák (3446)

OSTRAVA

INTEROPERNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EVROPSKÝ FOND PRO VĚDEK A VÝZKUM



Děkuji za pozornost

Ing. Martin Mistr, Ph.D.

mistr.martin@vumop.cz