



Těšnov 17
11705 Praha 1 – Nové Město
Tel. : +420 221 811 111
Fax : +420 224 810 478
IČ : 00020478

Ministerstvo zemědělství České republiky

Organizační složka státu zapsaná v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Praze



Táborská 31
140 00 Praha 4 – Nusle
Tel. : +420 255 710 011
Fax : +420 241 400 399
IČ : 250072032
DIČ : CZ250072032

SITEWELL s.r.o.

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Ústí n. L., oddíl C, spisová značka 11009

EROZNÍ OHROŽENOST PŮD

Uživatelský manuál pro farmáře iLPIS

Uživatelská příručka

Tato příručka se vztahuje k verzi systému 1.4

Projekt LPIS pro: Ministerstvo zemědělství

Autoři a historie verzí:

Verze	Zpracoval	Stručný popis změn	Datum	Strana, kpt.
1.0	Šárka Otradovcová	Výchozí dokumentace - analýza EROZNÍ OHROŽENOST PŮD	30.11.2009	
1.1	Šárka Otradovcová	Aktualizace - Zákres pozemku pro iLPIS	3.3.2010	str.4
1.2	Šárka Otradovcová	Aktualizace - změna zobrazení protierozních opatření	červen 2010	kpt. 1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5
1.3	Šárka Otradovcová	Aktualizace – změny v nastavení protierozních opatření	leden 2011	kpt. 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.7.1
1.4	Šárka Otradovcová	Aktualizace – protierozní opatření na MEO	červenec 2011	kpt. 1.3; 1.3.1; 1.3.2; 1.3.3

Obsah

1. ÚVOD	3
1.1 PODKLADOVÁ VRSTVA EROZNÍ OHROŽENOSTI A JEJÍ STANOVENÍ NA PB/DPB	3
1.2 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA MÍRNĚ EROZNĚ OHROŽENÝCH PŮDÁCH (MEO)	5
1.2.1 Protierozní opatření na MEO na panelu PB/DPB.....	7
1.2.2 Protierozní opatření na MEO v mapě – odtokové linie, sklonitost, vhodnost k setí/sázení po vrstevnici	11
1.2.3 Protierozní opatření na MEO v tisku	15
1.3 VYHLEDÁNÍ A TISK PŘEHLEDU EROZNĚ OHROŽENÝCH PB/DPB	16
1.4 VYHLEDÁVÁNÍ PB/DPB S EROZNĚ OHROŽENÝMI PLOCHAMI V MAPĚ.....	16
1.5 MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI SILNĚ EROZNĚ OHROŽENÉ PLOCHY OD HRANIC POZEMKU	19
1.6 ZÁKRES POZEMKU A JEHO EDITACE.....	20
1.6.1 Export provedeného zákresu pozemku do GPS pro zaměření v terénu.....	23
1.7 EROZNÍ OHROŽENOST NA ZEMĚDĚLSKÉ PARCELE	24
1.8 TISKOVÉ VÝSTUPY EROZNÍ OHROŽENOSTI.....	25

1. ÚVOD

Na portálu farmáře je nově implementována vrstva erozní ohroženosti půd, která navazuje na znění tzv. GAEC č. 2.

Protierozní opatření se vztahují pouze na PB/DPB s kulturou orná půda.

Pro nalezení PB/DPB, na kterých je omezení, lze na panelu uživatele, v záložce "Tisky", pod informativními výpisů vygenerovat tisk Erozní ohroženosti na PB/DPB. Zde se nabízí seznam uplatňovaných opatření na jednotlivých půdních blocích. Uživatel tak velmi jednoduše zjistí, kde je napočteno opatření, které jej omezuje v pěstování určitých plodin, a tedy může snadno identifikovat bloky, na nichž musí realizovat příslušné agrotechnické opatření, a to minimálně na části PB/DPB, která je silně, popřípadě mírně erozně ohrožená.

1.1 PODKLADOVÁ VRSTVA EROZNÍ OHROŽENOSTI A JEJÍ STANOVENÍ NA PB/DPB

Podkladová vrstva erozní ohroženosti v LPIS se aktualizuje 1x ročně na základě neustále se zpřesňujících dat dodaných z VÚMOP (Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy). Podle ní probíhá nápočet erozní ohroženosti na půdním bloku (noční procedura). Vrstvy eroze se vztahují k datu osevu zemědělských plodin.

Průběžnou aktualizací erozní vrstvy dochází i ke změnám v rozsahu protierozních opatření na PB/DPB.

Management protierozních opatření na půdním bloku se stanoví výpočtem přesných překryvů PB/DPB a podkladové vrstvy erozní ohroženosti. Celý půdní blok je zařazen do jednoho z následujících opatření:

Opatření platí pro půdní bloky s kulturou orná půda. Pro všechny ostatní kultury je evidován kód A0.

Pro půdní bloky s kulturou orná půda jsou stanovena protierozní opatření podle následujících pravidel:

- 1) Na půdním bloku se nevyskytuje žádná plocha silně erozně ohrožená ani žádná plocha mírně erozně ohrožená:
 - přiřazen kód **A1**.
 - 2) Na půdním bloku se vyskytuje plocha silně erozně ohrožená, mohou nastat dvě varianty:
 - přiřazen kód **A2** (plocha silně erozně ohrožená se vyskytuje pouze na části půdního bloku),
 - přiřazen kód **A3** (plocha silně erozně ohrožená se vyskytuje na celém půdním bloku).
 - 3) Na půdním bloku se vyskytuje plocha mírně erozně ohrožená, mohou nastat dvě varianty:
 - přiřazen kód **B2** (plocha mírně erozně ohrožená se vyskytuje pouze na části půdního bloku),
 - přiřazen kód **B3** (plocha mírně erozně ohrožená se vyskytuje na celém půdním bloku).
 - 4) Na půdním bloku se vyskytuje současně plocha silně erozně ohrožená i plocha mírně erozně ohrožená:
 - Přiřazen kód **A2B2**.
- **A1** - na půdním bloku se nevyskytuje žádná plocha silně erozně ohrožené půdy a v rámci GAEC není uplatňováno z hlediska eroze žádné opatření.
 - **A2** - na části půdního bloku se vyskytuje plocha silně erozně ohrožená půda, a proto musíte na takto označené ploše pěstovat plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky: Nesmí být pěstovány širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice. Porosty obilnin a řepky olejné budou zakládány s využitím půdoochranných technologií, zejména setí do mulče nebo bezorebné setí. V případě obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou pěstovány s podsevem jetelovin.
 - **A3** - na celém půdním bloku se vyskytuje plocha silně erozně ohrožená půda, a proto musíte na něm pěstovat plodiny tak,

aby byly splněny následující podmínky: Nesmí být pěstovány širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice. Porosty obilnin a řepky olejné budou zakládány s využitím půdoochranných technologií, zejména setí do mulče nebo bezorebné setí. V případě obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou pěstovány s podsevem jetelovin.

- **B2** - Na části půdního bloku se vyskytuje plocha mírně erozně ohrožené půdy, a proto musí být na takto označené ploše pěstovány plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky: **širokořádkové plodiny, kukuřice, řepa, brambory, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií.**
- **B3** - Na celém půdním bloku se vyskytuje plocha mírně erozně ohrožené půdy, a proto musí být na celém půdním bloku splněny následující podmínky: **širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií.**
- **A2B2** - Na části půdního bloku se vyskytuje plocha **silně erozně ohrožené půdy a na části plocha mírně erozně ohrožené půdy**, a proto musí být pěstovány plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky:

I. na plochách se **silně erozně ohroženou půdou:**

Nesmí být pěstovány širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice, Porosty obilnin a řepky olejné budou zakládány s využitím půdoochranných technologií, zejména setí do mulče, nebo bezorebné setí. V případě obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou pěstovány s podsevem jetelovin.

II. na plochách s **mírně erozně ohroženou půdou:**

Širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií.

Na úrovni PB/DPB je klíčová záložka EROZE, která zobrazuje opatření z hlediska stanovené eroze, jednotlivé dílčí pozemky a výměry vypočtených překryvů, které jsou rozděleny do třech kategorií eroze:

- Neohrožené
- Mírně ohrožené
- Silně ohrožené

Půdní bloky/díl: 0502/2 (610-1050)

Základní Podrobné Klasif. Změny Dotace NS Historie AZZP Buffery
Katastr Vazby Supervize SZIF KP **Eroze** OPVZ Admin Log

Eroze Erozní pozemky

Překryv	Kategorie eroze
Opatření pro osevy mezi 1.7.2011 až 30.6.2012	
6.13 ha	Mírně ohrožené
106.65 ha	Neohrožené
B2: Na části půdního bloku se vyskytuje plocha mírně erozně ohrožené půdy, a proto musí být na takto označené ploše pěstovány plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky: širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií.	
Opatření pro osevy mezi 1.7.2010 až 30.6.2011	
6.16 ha	Mírně ohrožené
106.62 ha	Neohrožené
A1: Na půdním bloku se nevyskytuje žádná plocha silně erozně ohrožené půdy a v rámci GAEC není uplatňováno z hlediska eroze žádné opatření.	

Obrázek 1 Záložka Eroze na PB/DPB

Na panelu PB/DPB, záložce Eroze, se nachází odkaz, pod kterým jsou uvedeny **půdoochranné technologie**.

Po kliknutí na tento hypertextový odkaz (podtržený text), se zobrazí seznam navrhaných půdoochranných technologií pro daný PB/DPB.

U opatření pro osevy v období 1.7.2011 až 30.6.2012 došlo jednak k rozšíření spektra opatření na mírně erozně ohroženou půdu a jednak ke stanovení tolerančního pásu kolem obvodu pozemku.

Tolerance

Podél vnitřní hranice každého PB/DPB je automaticky nastaven „pás tolerance“ o šíři 10 m, ve kterém nejsou plochy silně erozně ohrožených a mírně erozně ohrožených půd považovány za erozně ohrožené, pokud nebudou zasahovat dále do půdního bloku/dílu půdního bloku. Neovlivňují tak celkový nápočet erozní ohroženosti na PB/DPB.

Tento mechanismus nemá zpětnou platnost pro opatření pro osevy do 30. 6. 2011.

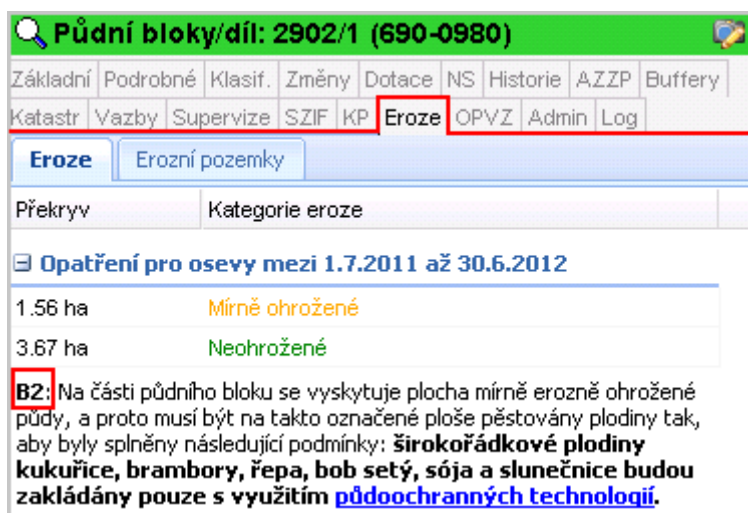
1.2 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA MÍRNĚ EROZNĚ OHROŽENÝCH PŮDÁCH (MEO)

Od 1.7.2011 nabývá účinnosti ustanovení novely Nařízení vlády č. 479/2009 Sb., Příloha č. 3, bod 2, odst. b) podmínek dobrého zemědělského a environmentálního stavu (GAEC), které se týká hospodaření na mírně erozně ohrožených půdách. Ustanovení se nevztahuje na porosty založené před tímto datem.

U PB/DPB s mírně erozně ohroženou půdou se jedná o kódy opatření B2, B3 a A2B2.

Opatření si můžete najít v tisku „Erozní ohroženost PB/DPB“ na panelu uživatele, záložce „Tisky“.

Na panelu PB/DPB je tato informace na záložce „Eroze“.



Půdní bloky/díl: 2902/1 (690-0980)

Základní Podrobné Klasif. Změny Dotace NS Historie AZZP Buffery
 Katastr Vazby Supervize SZIF KP **Eroze** OPVZ Admin Log

Eroze Erozní pozemky

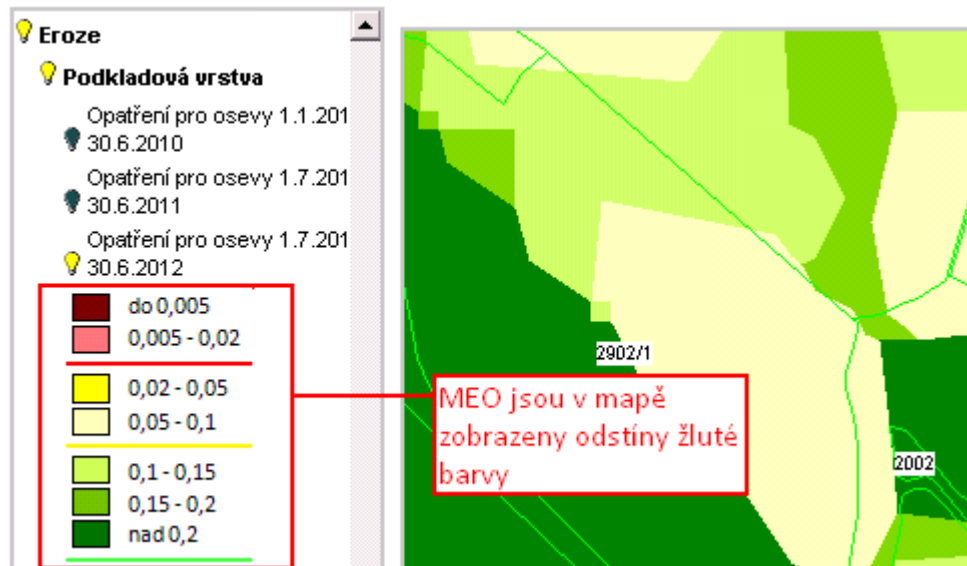
Překryv	Kategorie eroze
Opatření pro osevy mezi 1.7.2011 až 30.6.2012	
1.56 ha	Mírně ohrožené
3.67 ha	Neohrožené

B2: Na části půdního bloku se vyskytuje plocha mírně erozně ohrožené půdy, a proto musí být na takto označené ploše pěstovány plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky: **širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií.**

Obrázek 2 Opatření na panelu PB/DPB

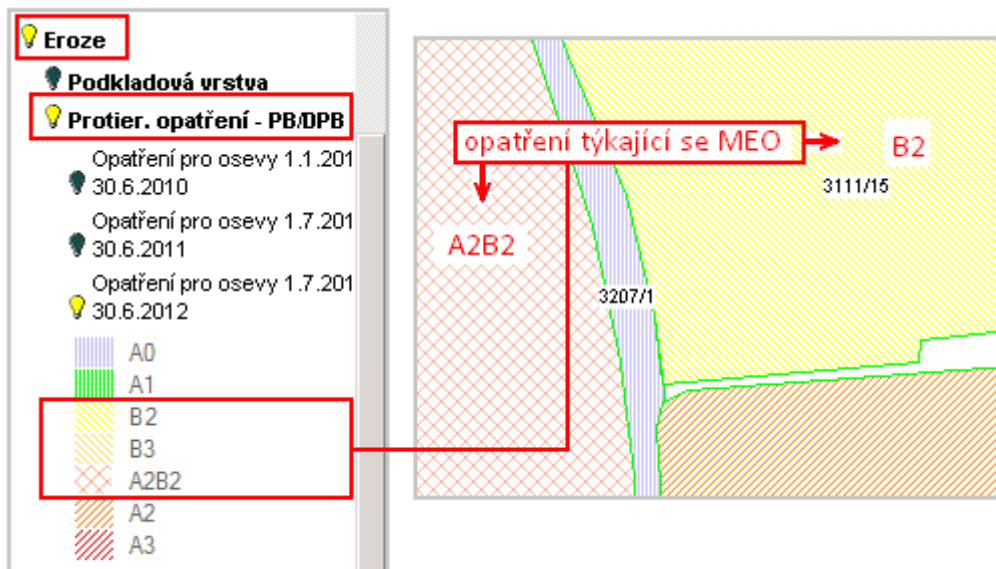
Vrstvy mírně erozně ohrožených půd jsou v mapě zobrazeny odstíny žluté barvy.

MEO v mapě při aktivované Podkladové vrstvě:



Obrázek 3 MEO v mapě

Opatření týkající se MEO při aktivované vrstvě Protierozní opatření na celém PB/DPB:



Obrázek 4 Protierozní opatření na PB/DPB

1.2.1 Protierozní opatření na MEO na panelu PB/DPB

Kromě technologií vyhovujících na silně erozně ohrožených půdách (bezorebné setí/sázení, setí/sázení do mulče, setí/sázení do mělké podmítky, setí/sázení do ochranné plodiny a důlkování) mohou zemědělci využívat při zakládání porostů širokořádkových plodin na mírně erozně ohrožených půdách i následující navrhované technologie.

- Přerušovací pásy (P)
- Zasadovací pásy (Z)
- Souvratě (S)
- Setí/sázení po vrstevnici (V)
- Odkameňování (K)

Navržené půdoochranné technologie jsou uvedeny na panelu jednotlivých PB/DPB na záložce „Eroze“.

Po pokliku na hypertextový odkaz (podtržený text), se zobrazí seznam navrhovaných technologií.

Půdní bloky/díl: 6409/4 (480-1120)

Základní | Podrobné | Klasif. | Změny | Dotace | NS | Historie | AZZP | Buffery
Katastr | Vazby | Supervize | SZIF | KP | **Eroze** | OPVZ | Admin | Log

Eroze | Erozní pozemky

Překryv	Kategorie eroze
15.49 ha	Mírně ohrožené
26.04 ha	Neohrožené

Opatření pro osevy mezi 1.7.2011 až 30.6.2012

B2: Na části půdního bloku se vyskytuje plocha mírně erozně ohrožené půdy, a proto musí být na takto označené ploše pěstovány plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky: **širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií.**

Obrázek 5 Záložka „Eroze“ na PB/DPB

Půdoochranné technologie

PB/DPB: 690-0990 4001/1

Obecné půdoochranné technologie pro SEO i MEO

1. Bezorebné setí (technologie přímého setí do nezpracované půdy)
2. Setí do mulče
3. Setí do mělké podmítky (za předpokladu dodržení stanovené pokrývnosti povrchu půdy rostlinnými zbytky)
4. Setí do ochranné plodiny (např. do vymrzající meziplodiny – svazanka vratičolistá, hořčice bílá)
5. Důlkování

Specifické půdoochranné technologie pro MEO

Přerušovací pásy

P1 - Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na ploše MEO, nebo na ploše souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na ploše PB/DPB tak, aby max. nepřerušovaná délka odtokové linie byla na PB/DPB o prům. sklonitosti do 3° včetně max. 300 m (měřeno proti směru odtokové linie od hranice PB/DPB). Zároveň platí, že tento pás je založen minimálně tak, že protíná všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. V případech, ve kterých šířka plochy MEO, popřípadě souvislé plochy plodiny zasahující do plochy MEO je užší než stanovená vzdálenost mezi pásy, bude založen minimálně jeden přerušovací pás. Jako přerušovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

Zasakovací pásy

Z0 - Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na spodní hranici PB/DPB, nebo na spodní hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na spodní hranici plochy MEO, a to minimálně tak, aby tento pás v místě svého založení protínal všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného

Obrázek 6 Půdoochranné technologie

Seznam půdoochranných technologií pro rozšíření standardu GAEC 2 pro mírně erozně ohrožené půdy (MEO):

Přerušovací pásy (P)

P1 – platí pro PB s průměrnou sklonitostí do 3 stupňů včetně

Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na ploše MEO, nebo na ploše souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na ploše PB/DPB tak, aby max. nepřerušovaná délka odtokové linie byla na PB/DPB o prům. sklonitosti do 3° včetně max. 300 m (měřeno proti směru odtokové linie od hranice PB/DPB). Zároveň platí, že tento pás je založen minimálně tak, že protíná všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. V případech, ve kterých šířka plochy MEO, popřípadě souvislé plochy plodiny zasahující do plochy MEO je užší než stanovená vzdálenost mezi pásy, bude založen minimálně jeden přerušovací pás.

Jako přerušovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

P2 – platí pro PB s průměrnou sklonitostí od 3 stupňů do 5 stupňů včetně

Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na ploše MEO, nebo na ploše souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na ploše PB/DPB tak, aby max. nepřerušovaná délka odtokové linie byla na PB/DPB o prům. sklonitosti od 3° do 5° včetně max. 250 m (měřeno proti směru odtokové linie od hranice PB/DPB). Zároveň platí, že tento pás je založen minimálně tak, že protíná všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. V případech, ve kterých šířka plochy MEO, popřípadě souvislé plochy plodiny zasahující do plochy MEO je užší než stanovená vzdálenost mezi pásy, bude založen minimálně jeden přerušovací pás.

Jako přerušovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

P3 – platí pro PB s průměrnou sklonitostí nad 5 stupňů

Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na ploše MEO, nebo na ploše souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na ploše PB/DPB tak, aby max. nepřerušovaná délka odtokové linie byla na PB/DPB o prům. sklonitosti nad 5 ° max. 200 m (měřeno proti směru odtokové linie od hranice PB/DPB). Zároveň platí, že tento pás je založen minimálně tak, že protíná všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které

zasahují do plochy MEO. V případech, ve kterých šířka plochy MEO, popřípadě souvislé plochy plodiny zasahující do plochy MEO je užší než stanovená vzdálenost mezi pásy, bude založen minimálně jeden přerušovací pás.

Jako přerušovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

Zasakovací pásy (Z)

Z0 – platí pro PB s velikostí menší než 35 ha.

Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na spodní hranici PB/DPB, nebo na spodní hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na spodní hranici plochy MEO, a to minimálně tak, aby tento pás v místě svého založení protínal všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO.

Jako zasakovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

POZOR: jestliže platí pro PB velikost větší než 35 ha, ale nesplňuje některou z dalších podmínek Z1, Z2 nebo Z3 spadá do opatření Z0.

Z1 – platí pro PB s velikostí přes 35 ha, s průměrnou sklonitostí do 3 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 300 m

Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na spodní hranici PB/DPB, nebo na spodní hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na spodní hranici plochy MEO, a to minimálně tak, aby tento pás v místě svého založení protínal všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. Pokud souvislá délka odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS přesahuje od zasakovacího pásu aplikovaného na hranici PB/DPB, nebo na hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO k horní hranici vyznačené plochy MEO 300 m (měřeno proti směru odtokové linie od horní hrany zasakovacího pásu), je kromě zasakovacího pásu nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovacích pásů. Na vzdálenosti pásů se aplikují vzdálenosti z půdoochranné technologie přerušovacích pásů.

Jako zasakovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

Z2 – platí pro PB s velikostí přes 35 ha, s průměrnou sklonitostí od 3 do 5 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 250 m

Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na spodní hranici PB/DPB, nebo na spodní hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na spodní hranici plochy MEO, a to minimálně tak, aby tento pás v místě svého založení protínal všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. Pokud souvislá délka odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS přesahuje od zasakovacího pásu aplikovaného na hranici PB/DPB, nebo na hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO k horní hranici vyznačené plochy MEO 250 m (měřeno proti směru odtokové linie od horní hrany zasakovacího pásu), je kromě zasakovacího pásu nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovacích pásů. Na vzdálenosti pásů se aplikují vzdálenosti z půdoochranné technologie přerušovacích pásů.

Jako zasakovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

Z3 platí pro PB s velikostí přes 35 ha, s průměrnou sklonitostí nad 5 stupňů a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 200 m

Pás jiné než širokořádkové plodiny o minimální šířce 12 m bude založen na spodní hranici PB/DPB, nebo na spodní hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, nebo na spodní hranici plochy MEO, a to minimálně tak, aby tento pás v místě svého založení protínal všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. Pokud souvislá délka odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS přesahuje od zasakovacího pásu aplikovaného na hranici PB/DPB, nebo na hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO k horní hranici vyznačené plochy MEO 200 m (měřeno proti směru odtokové linie od horní hrany zasakovacího pásu), je kromě zasakovacího pásu nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovacích pásů. Na vzdálenosti pásů se aplikují vzdálenosti z půdoochranné technologie přerušovacích pásů.

Jako zasakovací pás pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

Souvratě (S)

S0 – platí pro PB s velikostí menší než 35 ha.

Souvrat' osetá jinou než širokořádkovou plodinou o minimální šířce 12 m bude založena na hranici PB/DPB nebo na hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, a to minimálně tak, aby tato souvrat' v místě svého založení protínala všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. Jako souvrat' pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

POZOR: jestliže platí pro PB velikost větší než 35 ha, ale nesplňuje některou z dalších podmínek S1, S2 nebo S3 spadá do opatření S0.

S1 – platí pro PB s velikostí přes 35 ha, s průměrnou sklonitostí do 3 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 300 m

Souvrat' osetá jinou než širokořádkovou plodinou o minimální šířce 12 m bude založena na hranici PB/DPB nebo na hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, a to minimálně tak, aby tato souvrat' v místě svého založení protínala všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. Pokud souvislá délka odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS přesahuje od souvratě k horní hranici vyznačené plochy MEO 300 m (měřeno proti směru odtokové linie od horní hrany souvratě), je kromě osetí souvratí nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovacích pásů. Na vzdálenosti pásů se aplikují vzdálenosti z půdoochranné technologie přerušovacích pásů.

Jako souvrat' pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

S2 – platí pro PB s velikostí přes 35 ha, s průměrnou sklonitostí od 3 do 5 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 250 m

Souvrat' osetá jinou než širokořádkovou plodinou o minimální šířce 12 m bude založena na hranici PB/DPB nebo na hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, a to minimálně tak, aby tato souvrat' v místě svého založení protínala všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. Pokud souvislá délka odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS přesahuje od souvratě k horní hranici vyznačené plochy MEO 250 m (měřeno proti směru odtokové linie od horní hrany souvratě), je kromě osetí souvratí nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovacích pásů. Na vzdálenosti pásů se aplikují vzdálenosti z půdoochranné technologie přerušovacích pásů.

Jako souvrat' pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

S3 – platí pro PB s velikostí přes 35 ha, s průměrnou sklonitostí nad 5 stupňů a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 200 m

Souvrat' osetá jinou než širokořádkovou plodinou o minimální šířce 12 m bude založena na hranici PB/DPB nebo na hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO, a to minimálně tak, aby tato souvrat' v místě svého založení protínala všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO. Pokud souvislá délka odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS přesahuje od souvratě k horní hranici vyznačené plochy MEO 200 m (měřeno proti směru odtokové linie od horní hrany souvratě), je kromě osetí souvratí nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovacích pásů. Na vzdálenosti pásů se aplikují vzdálenosti z půdoochranné technologie přerušovacích pásů.

Jako souvrat' pro účely plnění podmínek GAEC2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

Setí/sázení po vrstevnici (V)

V0 – platí pro PB s velikostí přes 35 ha

Na PB/DPB nelze realizovat jako jedinou půdoochrannou technologii setí/sázení po vrstevnici. Půdoochrannou technologii setí/sázení po vrstevnici lze použít, avšak nebude ze strany SZIF považována za splnění podmínky GAEC2 – MEO a také nebude kontrolována.

V1 – platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, s průměrnou sklonitostí do 3 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 600 m

Řádky porostu budou vedeny ve směru vrstevnic, přičemž tolerovaná bude odchylka od vrstevnice do 30°. Vzhledem k tomu, že délka odtokové linie je větší než 600 m, je tato půdoochranná technologie pro tento PB/DPB nedostatečná. Je proto nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovací pásy, a to tak, aby max. nepřerušená délka odtokové linie byla max. 600 m.

V2 – platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, s průměrnou sklonitostí od 3 do 5 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 500 m

Řádky porostu budou vedeny ve směru vrstevnic, přičemž tolerovaná bude odchylka od vrstevnice do 30°. Vzhledem k tomu, že délka odtokové linie je větší než 500 m, je tato půdoochranná technologie pro tento PB/DPB nedostatečná. Je proto nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovací pásy, a to tak, aby max. nepřerušená délka odtokové linie byla max. 500 m.

V3 – platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, s průměrnou sklonitostí od nad 5 stupňů a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku 400 m

Řádky porostu budou vedeny ve směru vrstevnic, přičemž tolerovaná bude odchylka od vrstevnice do 30°. Vzhledem k tomu, že délka odtokové linie je větší než 400 m, je tato půdoochranná technologie pro tento PB/DPB nedostatečná. Je proto nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovací pásy, a to tak, aby max. nepřerušená délka odtokové linie byla max. 400 m.

V4 – platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, kde délky odtokových linií jsou kratší než uvedené kombinace délek a sklonitostí u textů V1, V2 a V3

Řádky porostu budou vedeny ve směru vrstevnic, přičemž tolerovaná bude odchylka od vrstevnice do 30°.

Odkameňování (K)

Půdoochranná technologie, kterou tvoří následující operace: rýhování, separace hrud a kamene, sázení do odkameněné půdy. Současně platí, že mezi jednotlivými dvojřádky je prostor, kam byly separátorem uloženy kameny a hroudy, které mohou tvořit drenážní vrstvu.

1.2.2 Protierozní opatření na MEO v mapě – odtokové linie, sklonitost, vhodnost k setí/sázení po vrstevnici

Odtokové linie i vhodnost pro realizaci PT setí/sázení po vrstevnici, si můžete zobrazit na PB/DPB v mapě.

Pomocí lupy na začátku řádku zobrazte PB/DPB v mapě.



Ve stromě vrstev aktivujte vrstvu **Eroze**.

Současně s ní je defaultně zaplá i vrstva **Odtokové linie** a **Vhodnost setí/sázení po vrstevnici**.

Eroze

Podkladová vrstva

- Opatření pro osevy 1.1.201
- 30.6.2010
- Opatření pro osevy 1.7.201
- 30.6.2011
- Opatření pro osevy 1.7.201
- 30.6.2012

- do 0,005
- 0,005 - 0,02
- 0,02 - 0,05
- 0,05 - 0,1
- 0,1 - 0,15
- 0,15 - 0,2
- nad 0,2

Odtokové linie

- odtokové linie (OL)
- nejdelší OL (červená)
- kritická délka OL
- P kritická délka OL pro setí/sázení po vrstevnici

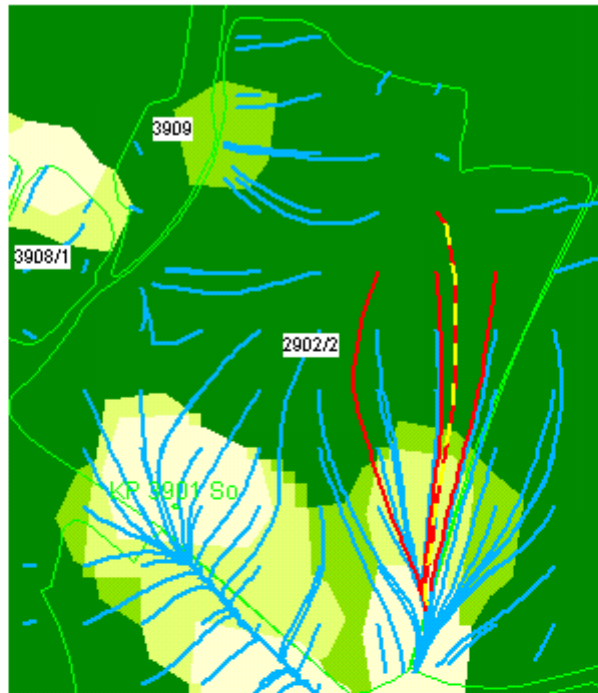
Vrstevnice

- Vhodnost k setí/sázení po vrstevnici
- vhodné
- méně vhodné
- nevhodné
- rizikové

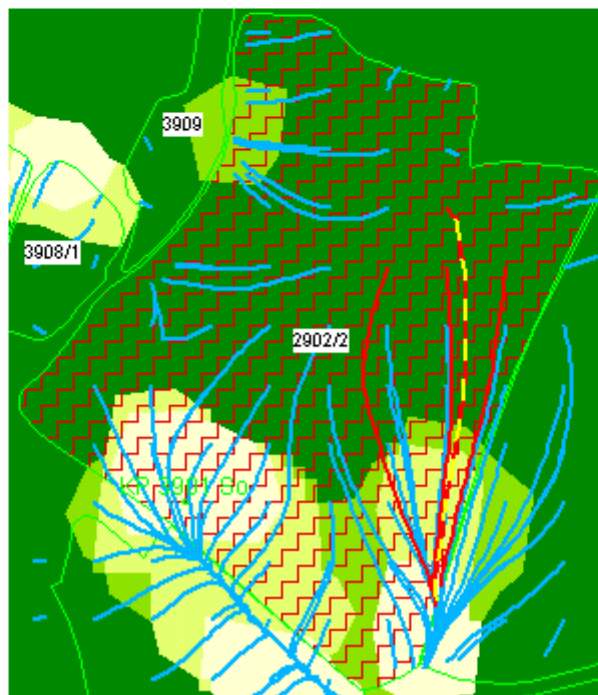
Protier. opatření - PB/DPB

Protier. opatření - pozemk

Protier. opatření - archiv pozemků



ukázka odtokových linií při zapnuté podkladové vrstvě



ukázka odtokových linií a vrstvy vhodnost k setí/sázení po vrstevnici při zapnuté podkladové vrstvě


Obrázek 7 Vrstvy OL a Vhodnost k setí/sázení po vrstevnici

Vrstva **Odtokové linie** zobrazuje odtokové linie povrchové vody v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO.

Standardní OL jsou zobrazeny modrou barvou — (jedná se o vrstvu dodanou VÚMOP - Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy).

Červené odtokové linie — jsou na PB/DPB vyznačeny, jestliže splňují některou z následujících podmínek:

- U PB/DPB se sklonitostí do 3° při délce OL nad 300 m.
- U PB/DPB se sklonitostí od 3° do 5° při délce OL nad 250 m.
- U PB/DPB se sklonitostí nad 5° při délce OL nad 200 m.


Žlutou barvou  je zobrazena nejdelší odtoková linie z červených OL na PB/DPB.

V mapě se ukazuje jako žlutočervená linie . OL je nejdelší a zároveň splňuje i některou z podmínek pro červené OL.

Průměrnou sklonitost PB/DPB lze zjistit na panelu PB/DPB na záložce „Podrobné“.

Půdní bloky/díl: 6409/4 (480-1120)	
Základní	Podrobné
Klasif.	Změny
Dotace	NS
Historie	AZZP
Buffers	Katastr
Vazby	Supervize
SZIF	KP
Eroze	OPVZ
Admin	
Log	
územně-identifikační info:	
Mapový list:	25-21-12
Mapový čtverec:	480-1120
Map.líst 1:5000:	Nový Jicin 4-1
geografické informace:	
Průměrná nadm.výška [m]:	315.84
Průměrná sklonitost [°]:	4.4
Obvod [m]:	3668.94

Obrázek 8 Záložka "Podrobné"

Délku odtokové linie si můžete změřit pomocí nástroje **Měření vzdálenosti**  dole pod mapou.

Kliknutím do mapy zahájíte měření, dvojklikem měření ukončíte.

Po kliknutí na tuto ikonku můžete v mapě kreslit trajektorii, po které se bude měřit. Jedním kliknutím vytvoříte lomový bod, dvěma kliky ukončíte měření. Výsledek se zobrazí při každém kliknutí v dialogovém okýnku u šipky.

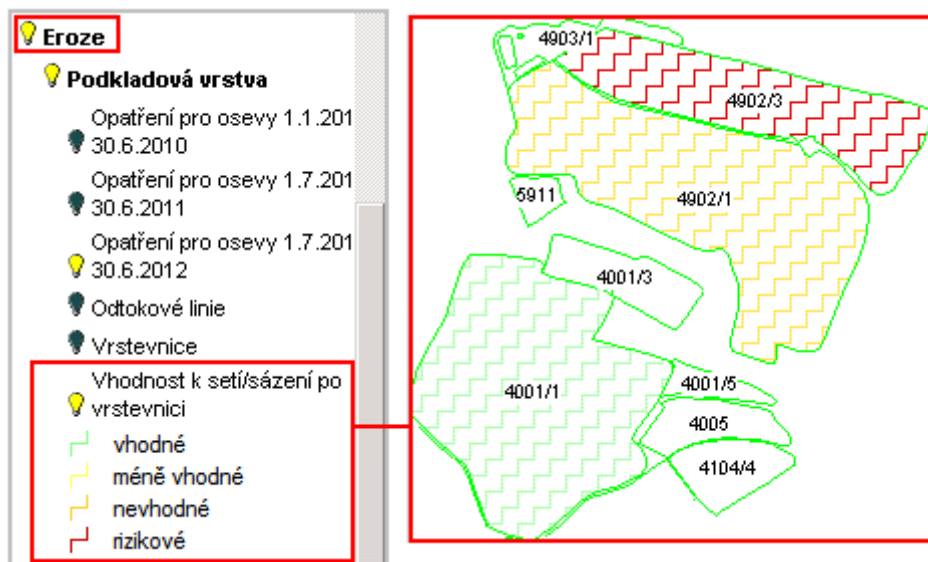
Vrstva **Vhodnost k setí/sázení po vrstevnici** zobrazuje kategorii vhodnosti PB/DPB (na PB/DPB do 35 ha včetně) pro realizaci půdoochranné technologie - setí/sázení po vrstevnici.

Jedná se pouze o informativní údaj.

Tuto informaci lze nalézt i v tisku „**Erozní ohroženost PB/DPB**“

Vhodnost k setí/sázení po vrstevnici si můžete zobrazit v mapě aktivací této vrstvy pod návěstím Eroze.

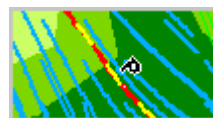
Zobrazuje se jako barevné šrafy dle míry vhodnosti.



Obrázek 9 Vrstva Vhodnost k setí/sázení po vrstevnici s legendou

Rozsah expozice svahu	Kategorie vhodnosti PB/DPB	Míra rizika porušení GAEC 2 - MEO
do 70°	vhodné	velmi nízké riziko porušení
70 - 110°	méně vhodné	nízké riziko porušení
110 - 140°	nevhodné	střední riziko porušení
nad 140°	rizikové	vysoké riziko porušení

Vhodnost k setí/sázení po vrstevnici se zobrazuje na celém PB/DPB ve formě barevných šraf.



Jestliže se na PB/DPB ukazují u odtokových linií navíc i značka „P“, musí být setí/sázení po vrstevnici kombinované s přerušovacími pásy.

Odtokové linie jsou na PB/DPB do 35 ha včetně opatřeny značkou „P“, jestliže splňují některou z následujících podmínek:

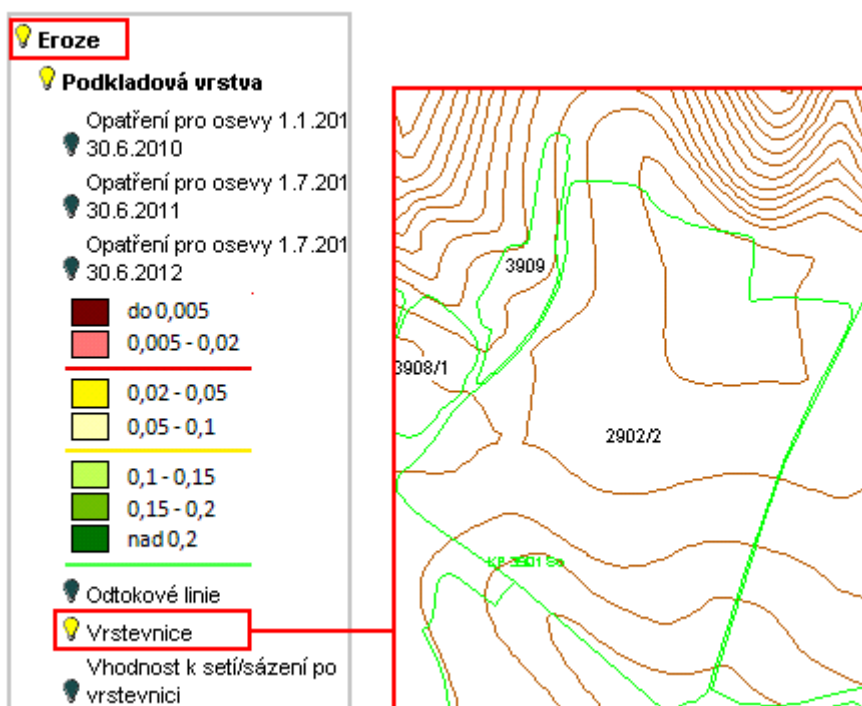
- U PB/DPB se sklonitostí do 3° při délce OL nad 600 m.
- U PB/DPB se sklonitostí od 3° do 5° při délce OL nad 500 m.
- U PB/DPB se sklonitostí nad 5° při délce OL nad 400 m.

Udělat screen přerušovacích pásů v mapě + legenda

Kategorii vhodnosti pro setí/sázení po vrstevnici a expozici svahu lze zjistit na panelu PB/DPB na záložce „Podrobné“.

PB/DPB: 3305 (690-0990)								
Základní	Podrobné	Zem.parcely	NS	Hnojště	Klasif.	Dotace	Katastr	KP
Eroze	Vazby	AZZP	OPVZ	GMO	Historie	Změny	Log	
geografické informace:								
Průměrná nadm.výška [m]:	308.16							
Průměrná sklonitost [°]:	6.4							
Obvod [m]:	1877.35							
Vzdálenost od vody [m]:	352.97							
Expozice [°]:	63.43							
Vhodnost pro setí/sázení:	vhodné							

Vrstevnice si můžete v mapě zobrazit aktivací vrstvy Vrstevnice pod návěstím Eroze.



Obrázek 10 Vrstva vrstevnic

1.2.3 Protierozní opatření na MEO v tisku

V tisku „Erozní ohroženost PB/DPB“ na panelu uživatele, záložce „Tisky“, se k protieroznímu opatření na MEO generují údaje:

- průměrná sklonitost
- kategorie PB/DPB z hlediska vhodnosti k použití PT setí/sázení po vrstevnici
- největší délka odtokové linie zasahující do plochy MEO (v metrech)
- specifické půdoochranné technologie MEO.

1.3 VYHLEDÁNÍ A TISK PŘEHLEDU EROZNĚ OHROŽENÝCH PB/DPB

Vyhledání PB/DPB s omezením, je možné na panelu uživatele, přes záložku "Tisky", kde se pod informativními výpisy, v tisku „Erozní ohroženost PB/DPB“, generuje seznam PB/DPB s jednotlivými opatřeními pro aktuální rok.

Uživatel: 83347 JI: 1000268489
Obchodní jméno (PO): BRRagro s.r.o.
Adresa: Nehvizdy 161, 25081

Půdní bloky/díly Podrobné Řízení Dotace Tisky KP v evidenci

Provozovny Log Statistika

Typ výstupu: PDF

Informativní výpisy

Tisknout	Základní včetně návrhů a zrušených
Tisknout	Přehled účinných PB/DPB s údaji LFA a údaji o nároku na dotaci v rámci opatření NAtura 2000 na zem. půdě k datu
Tisknout	bloky/díly účinné k
Tisknout	Přehled PB/DPB s agroenvironmetálními údaji EAFRD k aktuálnímu datu
Tisknout	ZÁKLADNÍ
Tisknout	Kompletní
Tisknout	Přehled PB/DPB se zařazením do katastrálních území ke dni 01.02.11
Tisknout	Přehled obhosp. půdy v členění na KÚ dle zákona č. 252/1997 Sb.ke dni 01.02.11
Tisknout	Erozní ohroženost PB/DPB

Obrázek 11 Tisk Erozní ohroženost PB/DPB

Ve vygenerovaném souboru se zaměřte na PB/DPB s kulturou „R“ - orná půda, s kódy A2, B2, B3, A2B2 (kódy jsou uvedené ve sloupci s názvem „Uplatňované opatření“).


1.4 VYHLEDÁVÁNÍ PB/DPB S EROZNĚ OHROŽENÝMI PLOCHAMI V MAPĚ


Zobrazení jednotlivých PB/DPB s erozní ohrožeností v mapě, lze pomocí nástroje „lupy“ na panelu půdního bloku nebo v seznamu všech PB/DPB.





Obrázek 12 Proklik na PB/DPB v mapě

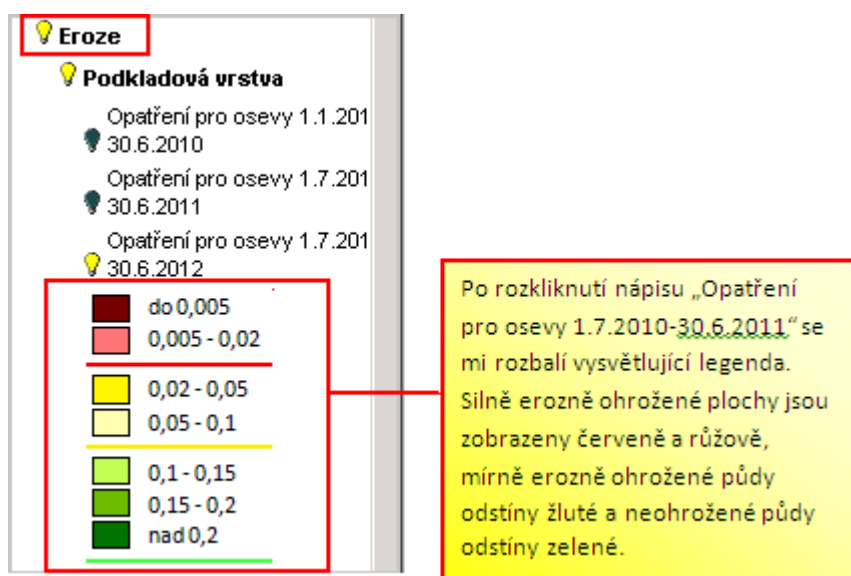
Zároveň ve stromečku vrstev aktivujte vrstvu EROZE.
Mapové vrstvy lze zapínat a vypínat.

Zapnutá, tzn. v mapě zobrazená vrstva, je indikována žlutou žárovkou .

Neaktivní vrstva je indikována modrou žárovkou .

Vrstvy, které nelze v daném měřítku zobrazit (pro jejich zobrazení je potřeba se v mapě více přiblížit, nebo oddálit) jsou označeny zašedlými žárovkami , .

Poklikem na názvy vrstev, se zobrazí jejich podvrstvy a následně i legenda. Legenda představuje grafické vyjádření tematických vrstev v mapě.



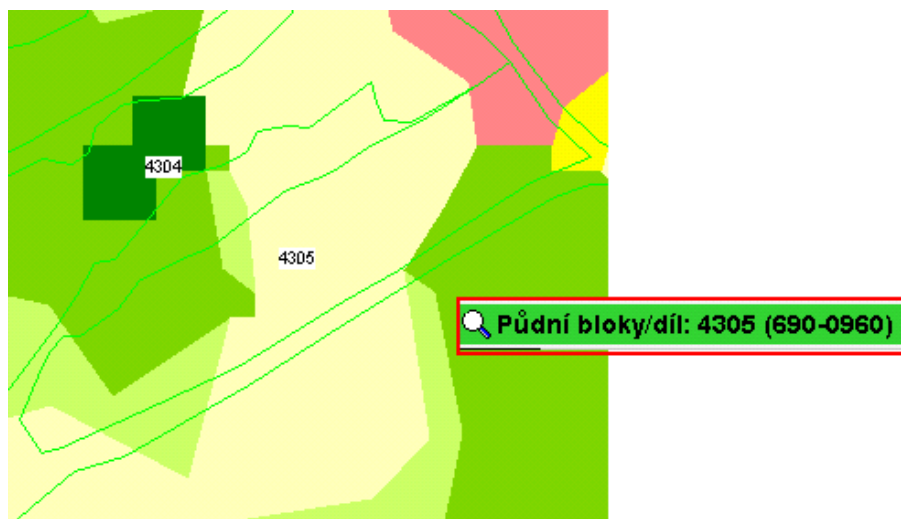
Obrázek 13 Vrstva Eroze

Po aktivaci PB/DPB přes ikonku lupy a Podkladové vrstvy ve stromečku, se v mapě zobrazí půdní blok s barevným vyznačením erozní ohroženosti.

Silně erozně ohrožené plochy jsou zobrazeny červeně a růžově.

Mírně erozně ohrožené půdy žlutě a béžově.

Neohrožené půdy zeleně.

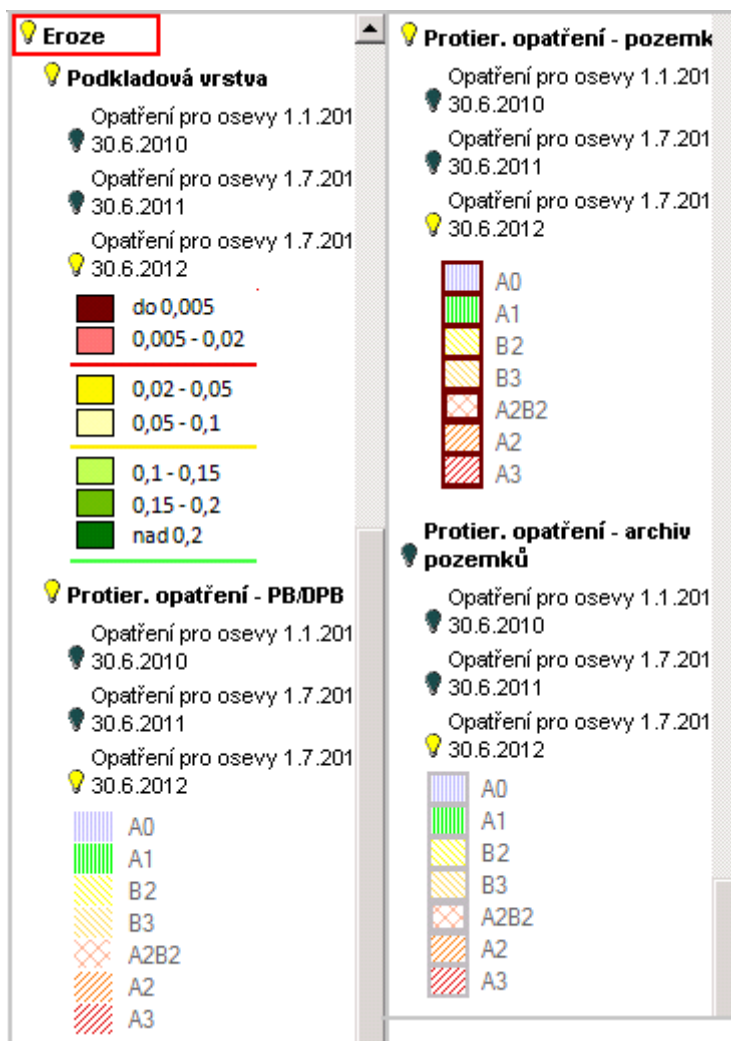


Obrázek 14 Zobrazení erozní ohroženosti v mapě

Protierozní opatření na PB/DPB a jednotlivých pozemcích si v mapě si můžete v uživatelském stromě aktivovat pod odkazem **Protierozní opatření**.

- **Podkladová vrstva** - jde o vrstvu erozní ohroženosti, kterou dodává VÚMOP (Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy).
- **Vrstva protierozních opatření na PB/DPB** - půdní blok je vyšrafován barvou míry ohrožení stanovenou pro celý PB/DPB
- **Vrstva protierozních opatření na pozemcích** - pozemek je vyšrafován barvou míry ohrožení vypočtenou pro konkrétní pozemek

Vrstvy protierozních opatření na půdním bloku a pozemku jsou stanoveny výpočtem překryvů s podkladovou vrstvou erozní ohroženosti. Po nápočtu je půdní blok nebo pozemek zařazen do jednoho z protierozních opatření.



Obrázek 15 Strom vrstev – Eroze pro sezónu 2011/2012

1.5 MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI SILNĚ EROZNĚ OHROŽENÉ PLOCHY OD HRANIC POZEMKU

Podél vnitřní hranice každého PB/DPB je automaticky nastaven „pás tolerance“ o šíři 10 m, ve kterém nejsou plochy silně erozně ohrožených a mírně erozně ohrožených půd považovány za erozně ohrožené, pokud nebudou zasahovat dále do půdního bloku/dílu půdního bloku. Neovlivňují tak celkový nápočet erozní ohroženosti na PB/DPB.

Tento mechanismus nemá zpětnou platnost pro opatření pro osevy do 30. 6. 2011.

Pro ruční odměření erozně ohrožených ploch od hranic pozemků, lze použít nástroj sloužící k měření vzdálenosti.

Dole pod mapou stiskněte ikonku pro měření vzdálenosti



Kliknutím do mapy levým tlačítkem myši zahájíte měření. Dalším kliknutím měření ukončíte. Dvojklikem měření odstraníte. Výsledek se zobrazí při každém kliknutí v dialogovém okénku u šipky.

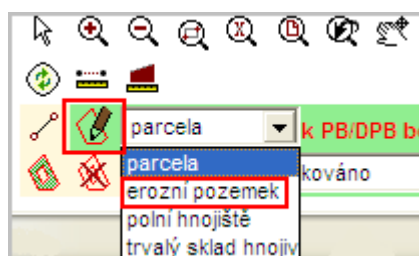
1.6 ZÁKRES POZEMKU A JEHO EDITACE

Na celém půdním bloku je napočteno erozní opatření. V případě, že na jeho části chcete pěstovat plodiny v rozporu s tímto opatřením, doporučujeme využít nástroje pro zákres a zakreslit pozemek v rámci půdního bloku, kde předpokládáte pěstování určitého druhu plodiny. V místech, kde se nenachází mírně, ani silně erozně ohrožená místa.

System provede výpočet překryvu uvnitř tohoto dílčího pozemku a proběhne začlenění do jedné ze tří skupin protierozních opatření. Pozemek je podle toho také obarven.

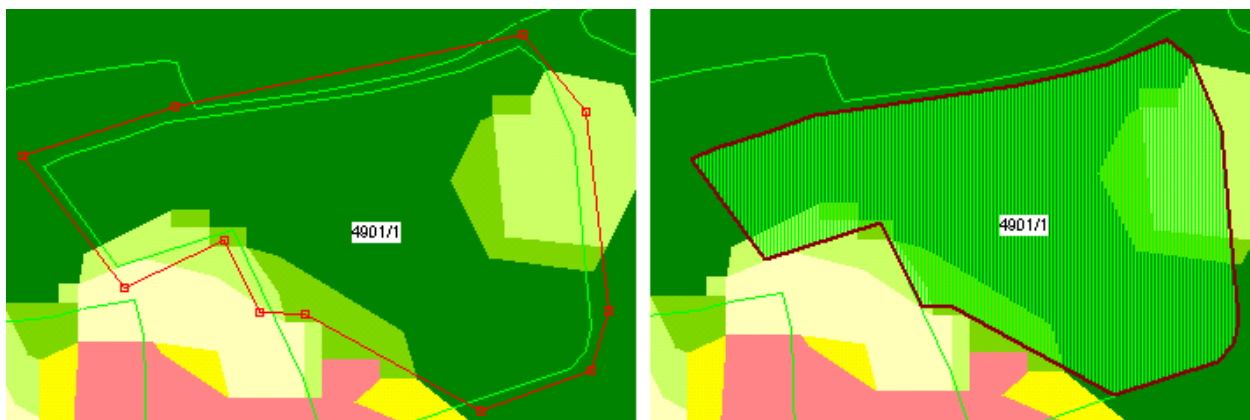
Zákres erozního pozemku je možný pouze v prohlížeči Internet Explorer. Pro prohlížeče Mozilla Firefox a Google Chrome se nenabízí potřebný nástroj.

Z comboboxu dole pod mapou vyberte předvolbu "erozní pozemek". Klikněte na ikonku "Nový zákres "



Obrázek 16 Nástroj pro zákres pozemku

1. Klikáním myši do mapy zakreslete polygon a dvojklikem ukončete.



Obrázek 17 Zákres pozemku

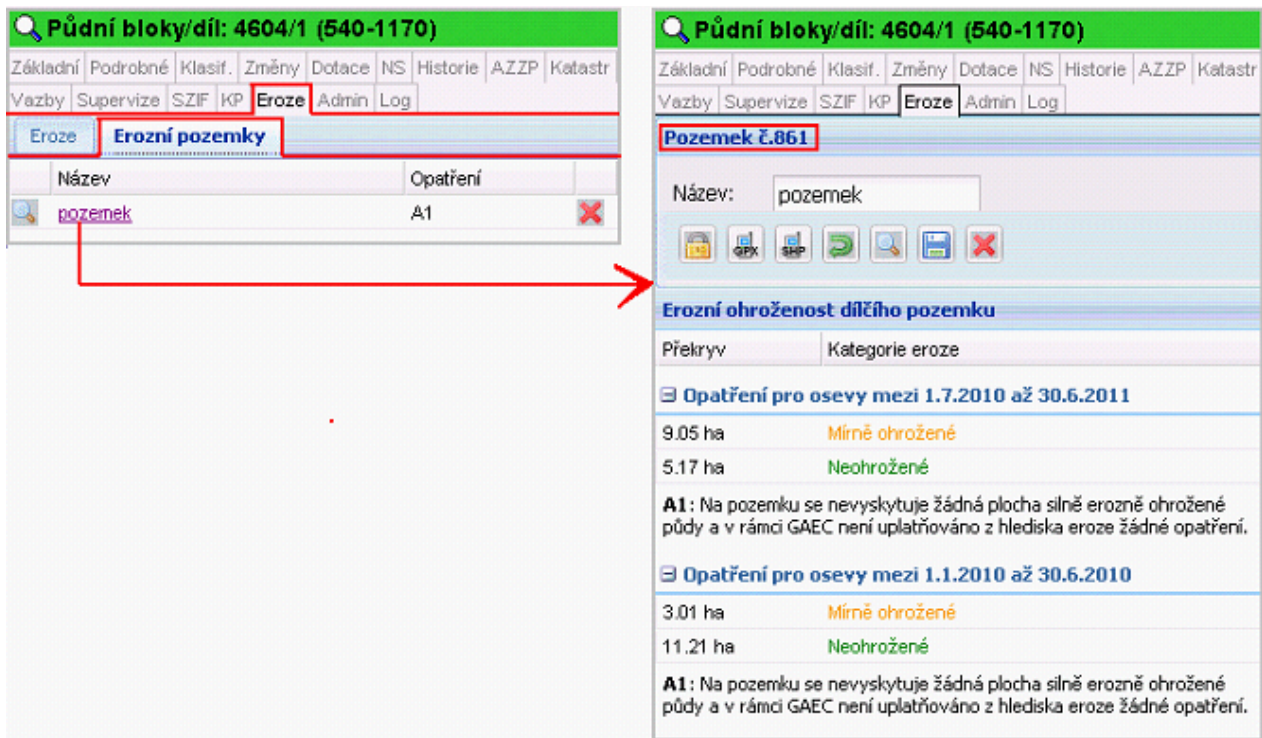
2. Pokud jste se zákresem spokojeni, stiskněte "ULOŽIT".

3. V mapě se objeví zakreslený pozemek. Ve stromečku vrstev je tato vrstva pozemků nazvána "Protierozní opatření - Pozemky". V mapě je zákres vybarven dle stanoveného opatření.





Obrázek 18 Protierozní opatření – pozemky

4. Poklikem na pozemek v mapě nebo na panelu PB/DPB na záložku „Eroze“, "Erozní pozemky" a na následně na dílčí pozemek, se zobrazí informace o tomto pozemku.




Obrázek 19 Dílčí pozemky

5. Do políčka "Název" si můžete zvolit vlastní popis pozemku a uložit pomocí ikonky "Uložit změny na pozemku" 

Pokud není pozemek archivován, lze jej kdykoliv smazat pomocí ikonky 

Editace pozemku

V případě, že potřebujete z nějakého důvodu upravit hranice již existujícího pozemku, klikněte na něj v mapě a následně, pomocí nástroje "Editace"  dole pod mapou, posunujte body klikáním myši.

V průběhu editace máte možnost přepnutí na ostatní nástroje, například "Zoom" nebo "Posun výřezu". Zpět na editaci se vrátíte opět kliknutím na ikonku "Editace".

Stiskněte tlačítko "ULOŽIT" dole pod mapou.

Podmínky zákresu a editace pozemku:

- zákres pozemku nelze provést mimo hranice PB/DPB
- nelze provést zákres přes již zakreslený pozemek, dojde k jeho ořezání (neplatí pro archivované pozemky)
- nelze provést zákres přes 2 půdní bloky, uloží se jen zákres na 1 půdním bloku a to ten větší

Archivace pozemku

Archivovaný pozemek nelze smazat ani obnovit. V mapě je znázorněn obrysem šedé barvy

Ikonky na panelu pozemku:



Exportovat pozemek do formátu GPX a SHP - pomocí těchto ikon můžete pozemek exportovat do formátu *gpx a uložit do své GPS nebo jej exportovat ve formátu *shp a prohlížet v GIS programech.



Zpět na PB/DPB - návrat z dílčího pozemku na půdní blok.



Zoom na pozemek - po stisknutí ikonky se v mapě zobrazí zakreslený pozemek



Uložit změny na pozemku - slouží k ukládání změn názvů.



Smazat pozemek - pozemek odstraní z panelu půdního bloku i mapy.



Archivovat pozemek - tato činnost je nevratná, pozemek se "zamkne" a není možné jej obnovit ani smazat.

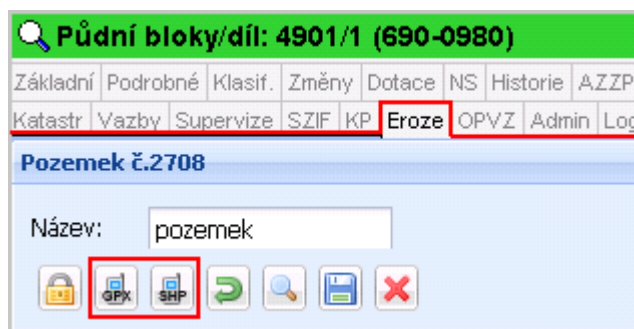


Export erozních pozemků - tato ikona se nachází na hlavním panelu uživatele, slouží k exportu všech erozních pozemků uživatele ve formátu *gpx nebo *shp

1.6.1 Export provedeného zákresu pozemku do GPS pro zaměření v terénu



Na panelu půdního bloku, na záložce „Eroze“, lze pomocí ikon exportovat pozemek do formátu *gpx a uložit do své GPS nebo jej exportovat ve formátu *shp a prohlížet v GIS programech.



Obrázek 20 Ikony pro export pozemků

Export všech erozních pozemků lze také z panelu uživatele, přes ikonku „mobilu“. Opět ve formátu *gpx nebo *shp



Obrázek 21 Export erozních pozemků

1.7 EROZNÍ OHROŽENOST NA ZEMĚDĚLSKÉ PARCELE

Na Portálu farmáře přibyla ve "stromě" vrstev v EPH vrstva **Protierozní opatření**. Ta zobrazuje erozní opatření na zemědělské parcele, ale to pouze v případě, že je proveden její zákres. Opatření se napočítává automaticky. Pokud je parcela bez zákresu, záložka "Eroze" se nenabízí. Uživatel má v tomto případě možnost zjistit stanovené erozní opatření z celého půdního bloku nebo pomocí zakresleného pozemku.

PB/DPB: 3203/1 (690-0990)
 Základní | Podrobné | Zem.parcely | NS | Klasif. | Dotace | Katastr | KP | Eroze | Vazby
 AZZP | GMO | Historie | Změny | Log
 Nová parcela | Edičce parcel | Historie | Parcely uživatele

Název	Č.	Vým.	Plat.od	Plat.do	Posl.plodina	Zákr.
Jiránkovo	1	13.09	01.01.07	17.10.08	Bez plodiny	Ne
Jiránkovo	4	13.6	22.09.09		Pšenice setá ozimá	Ano
Jiránkovo - mák	3	11.51	18.10.08	21.09.09	Bez plodiny	Ne
Jiránkovo - pšenice	2	2.09	18.10.08	21.09.09	Bez plodiny	Ne

1 - 4
 Změna údajů | Nová plodina | Nová aplikace
 Nová pastva

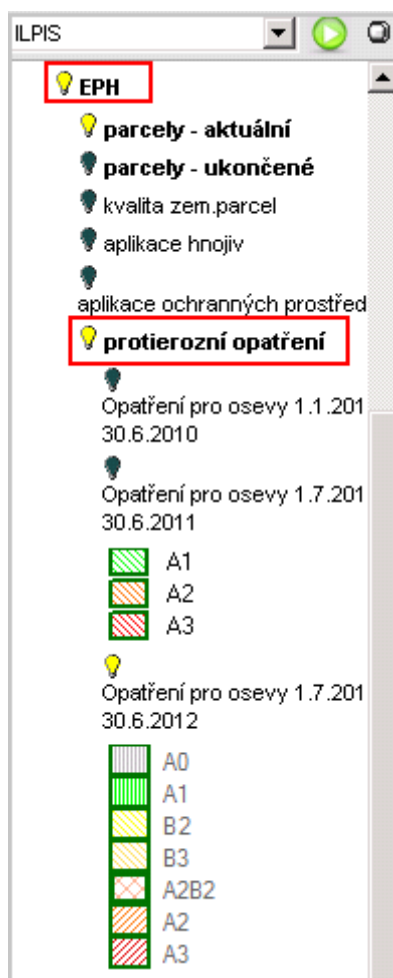
Parcela: Jiránkovo (690-0990/3203/1/4) - 13.6ha
 Plat.od: 22.09.2009 Plat.do: ---
 Plodiny | Činnosti | Hnojiva | Pastva | POR | Výměry | Areály | Odpoč.ploch.
Eroze

▼ Opatření pro osevy mezi 01.07.2010 a 30.06.2011
 Opatření: A2
 Na části zemědělské parcely se vyskytuje plocha silně erozně ohrožená půda, a proto musíte na takto označené ploše pěstovat plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky:
 - Nesmí být pěstovány širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, soja a slunečnice
 - Porosty obilnin a řepky olejné budou zakládány s využitím půdoochranných technologií, zejména setí do mulče, nebo bezorebné setí. V případě obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou pěstovány s podsevem jetelovin.

Kategorie erozní ohroženosti	Překryv [ha]
Silně ohrožené	0.48
Mírně ohrožené	1.79
Neohrožené	10.71

▼ Opatření pro osevy mezi 01.01.2010 a 30.06.2010
 Opatření: A1

Obrázek 22 Eroze na zemědělské parcele




Obrázek 23 vrstva protierozních opatření v EPH


1.8 TISKOVÉ VÝSTUPY EROZNÍ OHROŽENOSTI

Tisk seznamu PB/DPB:

Na panelu půdního bloku v záložce "Tisky" se v Informativních výpisech nabízí tisk **Erozní ohroženost na PB/DPB**. Výpis obsahuje seznam PB/DPB, kulturu, průměrnou sklonitost, kategorii PB/DPB z hlediska vhodnosti k použití PT setí/sázení po vrstevnici, největší délku odtokové linie zasahující do plochy MEO (v metrech), celkovou výměru bloků, jednotlivé výměry kategorií erozního ohrožení a uplatňované opatření pro daná období a specifické půdoochranné technologie MEO.

Tisk mapové sestavy:

1. Stiskněte ikonku "Tisk mapy"  dole pod mapou.
2. Zvolte Tiskovou sestavu aktivního uživatele a stiskněte tlačítko DALŠÍ.

3. Vyberte formát, měřítko a z předvoleb Erozní ohroženost půd.
4. Stiskněte tlačítko TISK.
5. Informativní hláškou budete upozorněni, že tisková data byla odeslána do Správce úloh  , kde si je můžete vyzvednout.

Do tisku mapy se generují půdní bloky, vodní útvary, hranice katastrálního území, vrstva Eroze.

Erozní ohroženost lze tisknout i jako aktuální výřez určité situace.