

K. Hora, Mělník, Příbram 26.03.–02.04.2019

Dotace 2019

Jan Klír, Lada Kozlovská,
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
Praha - Ruzyně



tel. 603 520 684, 733 375 632 klir@vurv.cz; kozlovska@vurv.cz

Příručky MZe ke stažení:

eagri.cz/public/web/mze/dotace

Cross compliance

- **Průvodce zemědělce Kontrolou podmíněnosti platný pro rok 2019**
 - pracovní verze z 16.11.2018 byla aktualizována a zveřejněna 02.04.2019

Přímé platby

- **Metodická příručka přímých plateb pro rok 2019**
 - zveřejněno 02.04.2019

PRV – AEKO, EZ, ... (metodiky zveřejněny 26.03.2019)

- **Metodika k provádění nařízení vlády č. 75/2015 Sb., pro rok 2019 (AEKO)**
- ...

Legislativní rámec

Cross compliance

- **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 (NV CC)
novela č. 292/2018 Sb., s účinností od 01.01.2019 („30 ha“ od 2020)

Přímé platby

- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1307/2013**, kterým se stanoví pravidla pro přímé platby zemědělcům v režimech podpory v rámci společné zemědělské politiky (*přímo platný předpis*)
- **Nařízení vlády č. 50/2015 Sb.**, o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům (NV PP, doplňuje nařízení EU)
novela č. 293/2018 Sb., s účinností od 01.01.2019

Cross compliance (NV č. 48/2017 Sb.)

- ▣ **Povinné požadavky na hospodaření = PPH**
(*Statutory Management Requirements*,
původně používána zkratka „SMR“)
- ▣ **Dobrý zemědělský a environmentální stav = DZES**
(*Good Agricultural and Environmental Condition*,
původně používána zkratka „GAEC“)

Přehled Povinných požadavků na hospodaření

Požadavky od roku 2015

PPH 1 nitrátová směrnice

PPH 2 ochrana ptáků

PPH 3 ochrana EVL

PPH 4 potravinové právo

PPH 5 zákaz používání hormonálních látek

PPH 6 označování a evidence prasat

PPH 7 označování a evidence skotu

PPH 8 označování a evidence ovcí a koz

PPH 9 TSE

PPH 10 přípravky na ochranu rostlin

PPH 11 ochrana telat

PPH 12 ochrana prasat

PPH 13 ochrana hospodářských zvířat

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 1 „Ochranné pásy podél útvarů povrchových vod“

- Zachovat i mimo zranitelné oblasti nehnojené ochranné pásy (minimální šířka pásu, měřeno od břehové čáry):
 - ▣ **3 m – bez použití hnojiv** (*kontrola na místě; neplatí pro pastvu ani pro statková hnojiva rostlinného původu – sláma apod.*),
 - ▣ **25 m – bez použití tekutých hnojiv** (*kejda, ...*) **a kapalných hnojiv** (*digestát, ...*) **s rychle uvolnitelným N**, pouze na DPB se sklonitostí **nad 7°** (*kontrola na místě; neplatí pro pastvu*).
- Dodržet při aplikaci přípravků na ochranu rostlin stanovenou ochrannou vzdálenost od břehové čáry:
 - ▣ omezení postřiků na svažitéch pozemcích nad 3° u vody (splach),
 - ▣ omezení postřiků na pozemcích u vody (úlet).

Omezení přípravků na ochranu rostlin s ohledem na ochranu vod

- Přítomnost a typ OPVZ (aktualizace vždy k měsíci lednu).
- Přeregistrace u přípravků.
- Pozor na chyby v evidenci použití přípravku.
- V LPIS je sestava č. 17, která obsahuje údaje pro kontrolu všech tří aspektů ochrany vod:
 - ▣ údaje o zařazení do OPVZ,
 - ▣ vzdálenost DPB od vody,
 - ▣ překryv se svažitými pozemky u vody.

Omezení glyfosátů od 1. ledna 2019

- již nelze používat přípravky s obsahem glyfosátu pro předsklizňovou desikaci obilnin, řepky apod.,
- omezení se netýká plošné aplikace na strniště nebo při obnově TTP,
- vše je v nových etiketách (původní registrace skončila k 31.12.2018) – lze použít pro plodinu, ale jen preemergentně, nebo na zrušení porostu nebo na plevely na strništi,
- k desikaci však ještě lze použít staré zásoby, viz: <http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/omezeni-pouziti-pripravku-na-ochranu.html>

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 2 „Zavlažovací soustavy“

- Pokud je využíváno zvláštní technické zařízení k zavlažování (§ 6 odst. 1 vodního zákona), předloží žadatel platné povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami, vydané v souladu s vodním zákonem.

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 3 „Ochrana podzemních vod před znečištěním“

- Při manipulaci se závadnými látkami zajistit **ochranu povrchových a podzemních vod**, blízkého okolí a životního prostředí.
- Zamezit **vypouštění odpadních vod** do vod povrchových a podzemních bez platného povolení.
- Závadné látky skladovat tak, aby nedošlo k jejich **úniku**, popřípadě k jejich nežádoucímu **smísení s odpadními nebo srážkovými vodami**.
- Zajistit, aby **technický stav skladů závadných látek** splňoval kvalitativní požadavky vodního zákona (= *dobrý technický stav*).

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 3 (pokračování) – *jen sklady ropných látek*

- Nejméně **jednou za 5 let**, pokud není technickou normou nebo výrobcem stanovena lhůta kratší, zajistit provedení **zkoušky těsnosti** potrubí a **nádrží** určených pro skladování ropných látek.
- Vybudovat a provozovat odpovídající **kontrolní systém** pro kontrolu zjišťování úniku skladovaných ropných látek.

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 4 „Zachování minimálního pokryvu půdy“

- Na DPB se **standardní ornou půdou (R)** a sklonitostí **nad 4°** zajistit po sklizni plodiny založení porostu **ozimé plodiny nebo víceleté pícniny**, a nebo uplatnit alespoň jedno z opatření:
 - **ponechání strniště** sklizené plodiny do založení porostu jařiny*
 - **podmítnutí strniště** sklizené plodiny (*i opakovaně*) a jeho ponechání bez orby, až do založení porostu jařiny* (*splňuje to i použití dlátového kypříče*)
 - **pásové zpracování půdy** (strip-till) ponechané do založení porostu jařiny
 - **oseť meziplodinou**, ponechání porostu min. do 31.10.

Možnost orby k zapravení **tuhých** statkových hnojiv (*ne od drůbeže*) nebo kompostu, a to v dávce min. **25 t/ha** (*sláma nebo jiné sklíditelné rostl. zbytky bez evidování množství; za slámu se považuje i strniště sil. kuk. nad 40 cm*)

Pozn.: * na jaře lze v rámci předseťové přípravy provést i orbu

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 5 – nový od 2019

□ Rozšíření erozních ploch:

2019 → z 10 % na **25 %**

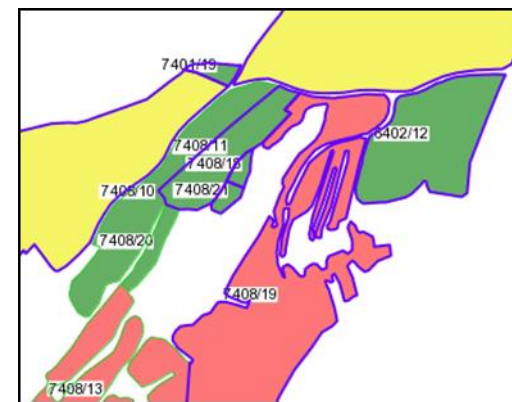
□ Redesign vrstvy v LPIS:

Každý DPB zařazen podle úrovně erozní ohroženosti

□ Úprava protierozních opatření v DZES 5

Platí pro osevy v roce 2019

DZES 5 v původní podobě dobíhá pro ozimy zaseté ve 2. pol. 2018



Erozně ohrožená půda – nová eroze

Povinnosti DZES 5 nemusí být dodržovány na DPB < 2 ha ani na souvislých plochách plodin s nízkou ochr. funkcí < 2 ha.

Míra erozního ohrožení se stanoví:

- A) na úrovni DPB *nebo následně*
- B) na úrovni souvislé plochy plodiny (skupiny plodin), zařazení ale nikdy již nemůže být přísnější než na DPB

a to posouzením situace na základě zdrojové vrstvy erozního ohrožení v LPIS:

- SEO půda – červené „čtverečky“
- MEO půda – červené + žluté „čtverečky“ (v součtu)

SEO = silně erozně ohrožená (půda), **MEO** = mírně erozně ohrožená (půda)

Klasifikace nové eroze na DPB

- Pokud na DPB v podkladové vrstvě eroze:

součet ploch SEO přesahuje 50 %
výměry DPB

nebo

se vyskytuje souvislá plocha SEO nad 2 ha,

pak **DPB = SEO (červený)**

Klasifikace nové eroze na DPB

- Pokud na DPB v podkladové vrstvě eroze:

součet ploch MEO+SEO přesahuje 50 %
výměry DPB

nebo

se vyskytuje souvislá plocha MEO+SEO nad 2 ha,

pak **DPB = MEO (žlutý)**, pokud již není SEO

Klasifikace nové eroze na DPB

- Pokud DPB nebyl zařazen do SEO ani MEO:

*pak **DPB = NEO** (erozně neohrožená půdy, zelený)*

- Platí pouze pro kultury **standardní orná půda (R)**, **tráva na orné (G)** a **úhor (U)**. Ostatní kultury jsou považovány za erozně neohrožené.

Rozdělení plodin do skupin dle jejich (půdo)ochranné funkce

- Skupina plodin s **nízkou ochrannou funkcí (NOF)**:
kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice, čirok.
- Skupina plodin **se střední ochrannou funkcí (SOF)**:
ostatní obilniny, řepka olejná.
- *Skupina plodin s „vysokou ochrannou funkcí“ (prac. název):
ostatní pícniny (jednoleté a/nebo víceleté) a/nebo travní
porost (+ možné využití DPB stejného uživatele s kulturami –
G, T, L, M, U nebo J s vymezeným EVP KS).*
- *Skupina plodin s neurčenou ochrannou funkcí:
např. mák, hrách na zrno, zelenina.*

V příručce, příloze č. 5.3 DODATEK K DZES 5 je to takto (vydaná verze z 02.04.2019):

- **Plodiny s nízkou ochrannou funkcí (tzv. plodiny NOF):**
kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice a čirok. Z hlediska ochrany půdy jsou mezi tyto plodiny řazeny i **úhor bez porostu a plochy bez plodiny.**
- **Plodiny se střední ochrannou funkcí (tzn. plodiny SOF):**
ostatní obilniny (kromě kukuřice a čiroku) a řepka olejná.

Při pěstování plodin **SOF** na **SEO** je možné využít mj. půdoochranné technologie obsetí nebo ochranné pásy:

- bér, bojínek hlíznatý, bojínek luční, dočasný travní porost, festulolium, hořčice bílá, hořčice hnědá, hořčice sareptská, chrastice rákosovitá, jetel (*T. nigrescens* Viv.), jetel ladní, jetel luční, jetel nachový, jetel perský (zvrácený), jetel plazivý, jetel švédský (zvrhlý), jetelotravní směs, jílek hybridní, jílek mnohokvětý italský, jílek mnohokvětý jednoletý, jílek vytrvalý, kapusta krmná, kostřava červená, kostřava luční, kostřava ovčí, kostřava rákosovitá, krambe habešská, lesknice kanárská, lesknice vodní, lipnice bahenní, lipnice hajní, lipnice luční, lipnice obecná, lipnice roční, lipnice smáčknutá, luční směs trav, **lupina modrá**, mastňák habešský, medyněk vlnatý, metlice trsnatá, mužák prorostlý, ovsík vyvýšený, ozdobnice obrovská, pastevní směs trav, pohánka hřebenitá,...

Při pěstování plodin **SOF na **SEO** je možné využít mj. půdoochranné technologie obsetí nebo ochranné pásy:**

□... psárka luční, psineček psí, psineček tenký, psineček veliký, psineček výběžkatý, řepice ozimá, sléz přeslenitý, **směsi EFA (NV PP)***, směsi trav pro energetické využití, směsky luskovin, srha hajní (srha Aschersonova), srha laločnatá (říznačka), svazenka vratičolistá, sveřep (horský), sveřep bezbranný, sveřep samužníkovitý, světlice barvířská, šťovík, tomka vonná, trávy pro ochranné pásy, trávy s leguminózami, trávy semenné porosty, trojštět žlutavý, trvalý travní porost, **vikev huňatá, vikev panonská, vikev setá, vodnice, vojtěška setá a vojtěškotravní směs s převahou vojtěšky.**

□***směsi EFA:** směs pro meziplodiny, směs pro ochranný pás , směs s převahou proteinových plodin, směs s převahou proteinových plodin s obilovinami, směsi plodin pro souvrat'

Vyjmenované plodiny pro ochranný pás (EFA)

- a) hořčice,
- b) hrách, a to včetně pelušky,
- c) jetel,
- d) komonice,
- e) pohanka,
- f) proso,
- g) ředkev,
- h) svazenka,
- i) štírovník,
- j) tolice, včetně vojtěšky,
- k) vikev,
- l) kopr,
- m) koriandr,
- n) len,
- o) řeřicha,
- p) trávy čeledi lipnicovité s výjimkou obilnin, nebo
- q) směs výše uvedených plodin.

Meziplodiny (EFA) – druhy pro směsi

- a) **bér vlašský,**
- b) **bojínek luční,**
- c) **čirok súdánský, zrnový**
- e) **festulolia sp.,**
- f) **hořčice bílá, hnědá,**
- h) **jetel alexandrijský, nachový (inkarnát), perský, šípový,**
- k) **jílek mnohokvětý, vytrvalý,**
- m) **koriandr setý,**
- n) **kostřava červená, luční, rákosovitá,**
- q) **krambe habešská,**
- r) **lesknice kanárská,**
- s) **lnička setá,**
- t) **lupina bílá, úzkolistá, žlutá,**
- w) **mastňák habešský,**
- x) **peluška (hrách setý rolní),**
- y) **pohanka obecná,**
- z) **proso seté,**
- aa) **ředkev olejná,**
- bb) **sléz krmný,**
- cc) **slunečnice roční,**
- dd) **srha laločnatá,**
- ee) **svazenka vratičolistá, shloučená,**
- ff) **světlice barvířská (saflor),**
- gg) **vičenec ligrus,**
- hh) **vikev huňatá, panonská, setá,**
- kk) **žito trsnaté (lesní).**

Meziplodiny (EFA) – trávy a jeteloviny do podsevu

- a) bojínek luční
- b) festulolia sp.
- c) jetel luční
- d) jílek mnohokvětý
- e) jílek vytrvalý
- f) komonice bílá
- g) kostřava červená
- h) kostřava luční
- i) kostřava rákosovitá
- j) srha laločnatá
- k) štírovník růžkatý

Plochy s plodinami poutajícími vzdušný dusík (EFA)

- **Hlavně farmy s ŽV – lze kombinovat s BP + plnění DZES 6 – na 20 % R dodat organickou hmotu**
- **Váhový koeficient 1,0**
- **Cizrna, čičorka, čočka, fazol, hrách (vč. pelušky), hrachor, jestřabina, jetel, komonice, kozinec, lupina, pískavice, ptačí noha, sója (pozor na SEO a MEO), štirovník, tollice, vč. vojtěšky, úročník, vikev, bob (pozor na SEO a MEO), vičenec.**
- **Pokud jsou plodiny ve směsi, musí být zastoupeny plodiny poutající vzdušný dusík z více než 50 % (kontrola na místě).**
- **Na DPB nebo jeho části bude porost nebo posklizňové zbytky, minimálně v období **od 01.06. do 15.07.** (kontrola na místě).**
- **Na pozemku 31.10. zasetý ozim nebo ponechaný porost víceleté plodiny.**
- **Zákaz použití POR od zasetí do sklizně!!!!**
- **SZIF kontroluje evidenci použití POR + vlastní evidenci výsevu a sklizně**

Při pěstování plodin **NOF na **MEO** je možné využít mj. půdoochranné technologie obsetí nebo ochranné pásy:**

- tytéž plodiny jako pro ochranné pásy využívané pro plodiny **SOF** na **SEO** a navíc ještě
- ječmen jarní, ječmen ozimý dvouřadý, ječmen ozimý víceřadý, oves nahý, oves pluchatý, pohanka obecná, proso seté, pšenice dvouzrnka, pšenice setá jarní, pšenice setá ozimá, pšenice špalda, pšenice tvrdá jarní, pšenice tvrdá ozimá, řepka jarní, řepka ozimá, směsky obilovin, triticales jarní, triticales ozimé, žito jarní, žito ozimé, žito trsnaté (lesní)

Koho se nový DZES 5 NETÝKÁ ?

Omezení hospodaření se vůbec **NETÝKÁ**:

- jiných kultur než standardní orné půdy (R),
- dílů půdních bloků **o velikosti do 2 ha včetně**,
- těch, co pěstují jiné plodiny než obiloviny, řepku, kukuřici, brambory, řepu, bob, sóju, slunečnici, čirok.

POZOR ! Řepa není jen cukrovka – je vhodné mít na paměti, že číselník plodin je pestřejší ! STÁHNĚTE SI ČÍSELNÍK PLODIN S KLASIFIKACÍ PLODIN

Podmínky standardu - pojmy

- **Souvislá plocha** kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku = plocha osetá/osázená těmito plodinami, které nejsou od sebe navzájem odděleny plochou plodin **s jinou než nízkou ochrannou funkcí o šířce alespoň 22 m.**
- **Souvislá plocha ostatních obilnin a řepky olejné** = plocha osetá těmito plodinami, které nejsou od sebe navzájem odděleny plochou plodin **s jinou než střední ochrannou funkcí o šířce alespoň 22 m.**
- **Ostatní obilniny** = všechny obilniny kromě kukuřice a čiroku.

Základní posouzení dopadů na zemědělce

Podmínky pěstování plodin

	SEO	MEO
Plodiny s NOF	nelze pěstovat	lze pěstovat s POT
Plodiny se SOF	lze pěstovat s POT	lze pěstovat bez omezení
Plodiny s VOF	lze pěstovat bez omezení	lze pěstovat bez omezení

Z tabulky plynou tyto 3 situace:

- 1. Nemám žádný DPB označený jako SEO a pěstuji jen obiloviny a řepku, případně další plodiny, ale žádné plodiny s NOF – eroze se mě netýká.**
- 2. Mám DPB označený jako SEO – pěstuji na něm obilí a řepku?**
Pokud ANO, eroze se mě týká a musím zvolit vhodné opatření k naplnění podmínek pěstování.
- 3. Mám DPB označený jako MEO – pěstuji na něm plodiny s NOF?**
Pokud ANO, eroze se mě týká a musím zvolit vhodné opatření k naplnění podmínek pěstování.

Půdoochranné technologie od 2019

Půdoochranné technologie platné od roku 2019

- byly poprvé publikovány na eAGRI 16.11.2018
(příručka upřesněna 02.04.2019)
([eAGRI](#) > [Dotace](#) > [Kontroly podmíněnosti](#) > [Aktuality](#))

Pěstování plodin na silně erozně ohrožených půdách (SEO):

- Zákaz pěstování plodin s nízkou ochrannou funkcí (NOF).
- Pěstování plodin se střední ochrannou funkcí (SOF) jen s použitím půdoochranné technologie.

Pěstování plodin na mírně erozně ohrož. půdách (MEO):

- Pěstování plodin s nízkou ochrannou funkcí (NOF) jen s použitím půdoochranné technologie.

Půdoochranné technologie od 2019 – **SEO**

- **Zakládání porostu do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků (obecná PT)**
 - při zakládání porostů ostatních obilnin a řepky olejné (na SEO plochách), musí být dodržena min. 30% pokryvnost půdy rostlinnými zbytky do doby vzcházení porostu.
- **Podsev (PT nově i pro řepku)**
 - porosty ostatních obilnin a řepky olejné mohou být pěstovány s podsevem jetelovin, travních nebo jetelotravních směsí setým nejpozději společně s hlavní plodinou.

Půdoochranné technologie od 2019 – SEO

- **Podrývání u řepky (PT nově i pro řepku, původně jen pro řepu)**
 - při zakládání porostů řepky olejné je provedeno podrytí půdního profilu do hloubky min. 25 cm, s max. rozchodem pracovních nástrojů (rýh) 1 m,
 - podrývání je doporučeno provádět ve směru vrstevnic, na středně hlubokých nebo hlubších půdách,
 - **není nutné prokazovat vlastnictví/pronájem stroje,**
 - **hlášení PT – první hlášení na přelomu léta/podzimu 2019:**
 - **předběžný návrh termínu zaslání hlášení je do 15.09.**
 - **hlášení v dalších letech by bylo ve shodném termínu**
 - **číslo DPB (identifikace parcely), plodina, termín podrytí.**

Půdoochranné technologie od 2019 – **SEO**

□ **Strip-till** (PT nově i pro plodiny SOF)

- ponechání nezpracované půdy v pásích ve směru vysévané plodiny, nejlépe ve směru vrstevnic,
- šíře zpracovaných pásů nepřesáhne 30 cm,
- plošný podíl nezpracované půdy bude min. 60 %,
- na nezpracované části bude zajištěna min. 30% pokryvnost půdy rostlinnými zbytky do doby vzcházení porostu,
- **není nutné prokazovat vlastnictví/pronájem stroje.**

Půdoochranné technologie od 2019 – **SEO**

□ **Obsetí (ochranným pásem) pro plodiny se SOF (nová PT)**

- **max. 6 ha** plocha ostatních obilnin a/nebo řepky olejné je po celém svém obvodu obseta plodinami s vysokou ochrannou funkcí (ostatní pícniny jednoleté, ostatní pícniny víceleté a travní porost) o min. šířce 22 m,
- plocha plodin s VOF, může být nahrazena/zkombinována s DPB stejného uživatele se zemědělskou kulturou travní porost (G), trvalý travní porost (T), zalesněná plocha (L), mimoprodukční plocha (M), úhor udržovaný s porostem plodin s vysokou ochrannou funkcí (U) nebo jiná trvalá kultura s vymezeným ekologicky významným prvkem krajiny tvorný sad (J s vymezeným EVP KS) o min. šíři 22 m,
- nelze použít dotovaný biopás.

Půdoochranné technologie od 2019 – SEO

□ **Ochranný pás pro plodiny se SOF:**

- je souvislá plocha plodin s VOF (ostatní pícniny jednoleté, ostatní pícniny víceleté a travní porost) o min. šíři 22 m založená v rámci DPB se souvislou plochou plodin se SOF, která má max. šířku 220 m (vzdálenost kteréhokoli bodu v porostu plodin SOF k nejbližšímu ochrannému pásu/DPB s vyjmenovanou kulturou, je max. 110 m),
- plocha plodin s VOF může být nahrazena/zkombinována s DPB stejného uživatele se zemědělskou kulturou T, G, L, M, U, J s vymezeným EVP KS,
- musí být s porostem nebo s ponechaným strništěm sklizené plodiny nebo s ponechanými rostlinnými zbytky (min. 30% pokryvnost půdy do doby sklizně plodin se SOF),
- pro DZES 5 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEKO.

Půdoochranné technologie od 2019 – **SEO**

□ **Aplikace organické hmoty do půdy (nová PT)**

- před založením porostu ostatních obilnin a/nebo řepky olejné je v rámci agrotechnického postupu v příslušném hospodářském roce (*tzv. po 1. červenci roku předcházejícího roku podání Jednotné žádosti*) provedeno zapravení **tuhých organických hnojiv (OH)** nebo **tuhých statkových hnojiv (SH)** vznikajících jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat (s výjimkou tuhých statkových hnojiv z chovu drůbeže) v minimální dávce **25 t/ha**. Musí jít o hnojivo s obsahem sušiny nad 13 %. Hnojiva splňující požadavky PT jsou zejména tato – tuhá organická hnojiva: kompost, digestát-separát, tuhý digestát (z kontejnerových BPS); tuhá statková hnojiva z chovů hospodářských zvířat (mimo drůbeže): hnůj, separát kejdy. Postup se považuje za splněný i v případě, že založení porostu přímo předcházela meziplodina.

Půdoochranné technologie od 2019 – MEO

Pěstování plodin na MEO:

- Pěstování plodin NOF jen s použitím půdoochranné technologie
- *Zakládání porostu do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků (obecná PT)*
 - při zakládání porostů kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku (na MEO plochách), musí být platí dodržena min. 20% pokryvnost půdy rostlinnými zbytky do doby vzcházení porostu.

Půdoochranné technologie od 2019 – MEO

□ **Zakládání porostu po vrstevnici na DPB do 35 ha**

- Tuto POT lze realizovat pouze na DPB s výměrou do 35 ha a pouze při pěstování plodin s NOF.
- **ZÁKLADNÍ RIZIKO: Řádky porostu musí být 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 s NOF.
- **NEŽ TUTO POT POUŽIJETE, PROVĚŘTE, ŽE NENÍ K DISPOZICI JINÁ BEZPEČNĚJŠÍ !!!**
- **ODKLON OD VRSTEVNIC MUSÍ BÝT DOSAŽEN NA CELÉ PLOŠE PĚSTOVANÉ PLODINY !!!**

Půdoochranné technologie od 2019 – MEO

□ *Podrývání u cukrové řepy*

- Při realizaci PT je provedeno podrytí půdního profilu do hloubky min. 30 cm, s max. rozchodem pracovních nástrojů (rýh) 1 m,
- podrývání je doporučeno provádět ve směru vrstevnic, na středně hlubokých nebo hlubších půdách.

□ *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 %,
- na nezpracované části bude zajištěna min. 20% pokryvnost půdy rostlinnými zbytky do doby vzcházení porostu.

Půdoochranné technologie od 2019 – MEO

- **Odkameňování (rýhování, separace hrud a kamene, sázení do odkameněné půdy)**
 - mezi jednotlivými dvojřádky je prostor, kam byly separátorem uloženy kameny a hroudy, které tvoří drenážní vrstvu.
- **Pěstování luskoobilných směsí (LOS)**
 - plodiny 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 je max. 16 cm,
 - LOS obsahuje z výčtu plodin s NOF pouze bob setý a/nebo sóju.

Půdoochranné technologie od 2019 – MEO

- **Obsetí (ochranným pásem) pro plodiny s NOF (nová PT)**
 - **max. 6 ha** plocha kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku je po celém svém obvodu obklopena plochou plodin s vysokou ochrannou funkcí (ostatní píceiny jednoleté, ostatní píceiny víceleté a travní porost) nebo střední ochrannou funkcí (ostatní obilniny a řepka olejná) o min. šířce 22 m,
 - plocha plodin s VOF/SOF může být nahrazena/zkombinována s DPB stejného uživatele se zemědělskou kulturou G, T, L, M, U, J s vymezeným EVP KS o min. šířce 22 m.

Půdoochranné technologie od 2019 – MEO

□ **Ochranný pás pro plodiny s NOF**

- je souvislá plocha plodin s VOF/SOF o min. šíři 22 m založená v rámci DPB se souvislou plochou plodin s NOF, která má max. šířku 220 m (vzdálenost kteréhokoli bodu v porostu plodin NOF k nejbližšímu ochrannému pásu/DPB s vyjmenovanou kulturou, je max. 110 m),
- plocha plodin s VOF/SOF může být nahrazena / zkombinována s DPB stejného uživatele se zemědělskou kulturou T, G, L, M, U, J (s vymezeným EVP KS),
- musí být s porostem nebo s ponechaným strništěm sklizené plodiny nebo s ponechanými rostlinnými zbytky (min. 20% pokryvnost půdy do doby sklizně plodin s NOF),
- pro DZES 5 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEKO.

Půdoochranné technologie od 2019 – MEO

□ Aplikace organické hmoty do půdy (nová PT)

- před založením porostu kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice a čiroku je v rámci agrotechnického postupu v příslušném hospodářském roce (*tzv. 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 t/ha**. Musí jít o hnojivo s obsahem sušiny nad 13 %. Hnojiva splňující požadavky PT jsou zejména tato – tuhá organická hnojiva: kompost, digestát-separát, tuhý digestát (z kontejnerových BPS); tuhá statková hnojiva z chovů hospodářských zvířat (mimo drůbeže): hnůj, separát kejdy. Postup se považuje za splněný i v případě, že založení porostu přímo předcházela meziplodina.

Etalony pokryvnosti (%)



10

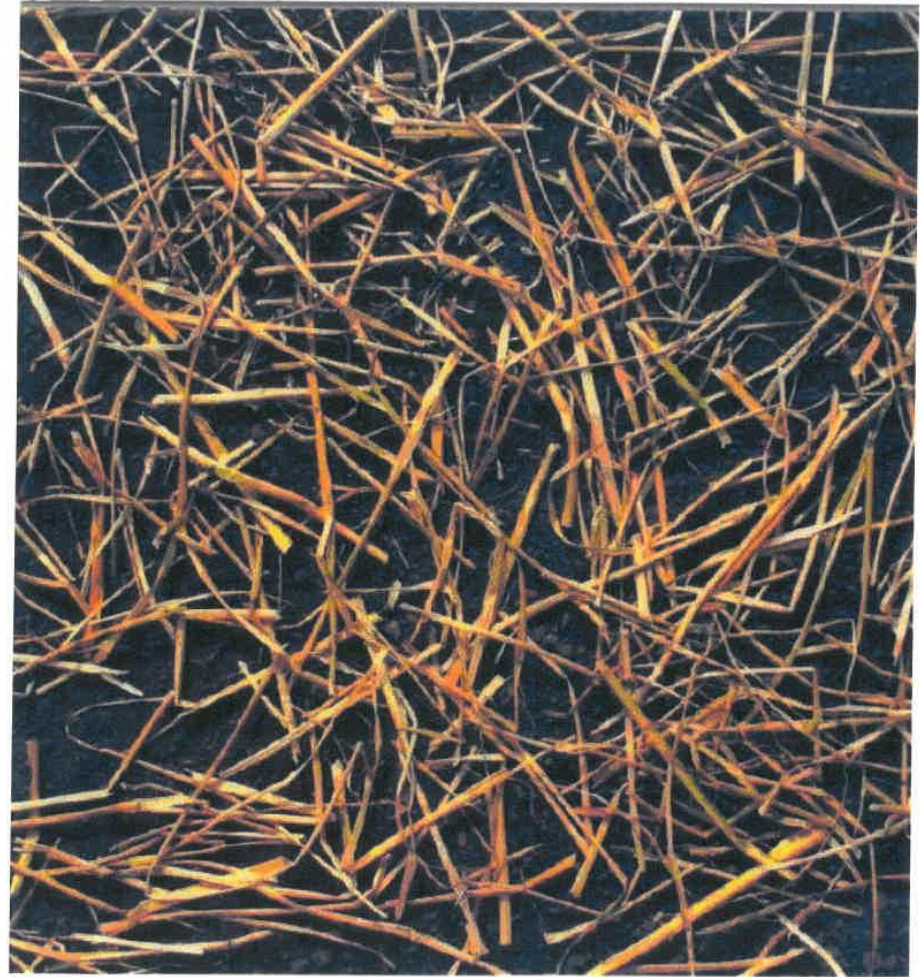


20

Etalony pokryvnosti (%)



30



40

Nové pomocné nástroje v LPIS

Nově od 12/2018:

- zakres vnitřních erozních pozemků
- zakres ochranných pásů,
- kontrola splnění parametrů zadaných půdoochranných technologií a zakresů

Kde nalézt příručky

1. Příručka v novinkách Portálu farmáře
2. Příručka na záložce příručky v LPIS
3. Video v sekci videonávody na Portálu farmáře

▼ [Registr půdy - LPIS](#)

- ▶ [Novinky](#)
- ▶ [Spustit Veřejný registr půdy](#)
- ▶ [Spustit Registr půdy - LPIS](#)
- ▶ [Spustit veřejný export dat LPIS](#)
- ▶ [Uživatelské příručky](#)
- ▶ [Metodické pokyny](#)
- ▶ [Data meliorací](#)
- ▶ **[Videonávody](#)**
- ▶ [Webové služby LPIS pro veřejnost](#)
- ▶ [Webové služby LPIS pro zemědělské podniky](#)
- ▶ [Zajímavosti](#)

Videonávody

V rámci zkvalitňování služeb Portálu farmáře byla vytvořena nová sekce "Videonávody", kde si budete moci spustit videa v prostředí Youtube související s ovládáním LPIS. Pro nejlepší kvalitu obrazu přehrávejte video v kvalitě HD. Jednotlivá videa spustíte kliknutím na příslušný nadpis jednotlivých návodů.

[Tisk stránky](#) [Poslat e-mailem](#)

[Zemědělské parcely na Portálu farmáře MZe](#) 13.7.2018

[Stanoviště včelstev v Evidenci půdy](#) 20.4.2018

[Elektronické ohlášení změn v evidenci půdy](#) 29.3.2018

Kde nalézt příručky v LPIS

Mapa

Tisky

Exporty

Datawell

Vyhledávání

Spis

Moje historie

KN

Příručky

- Základní uživatelská příručka
- Eroze od roku 2019
- Zkrácený postup podání el. ohlášení
- Předtisky - Jednotná žádost
- Předtisky - Změnové žádosti IŽ
- Práce s katastrem v LPIS
- Kreslení a výměna dat s GPS
- Prezentace dotačních žádostí v LPIS

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 6 „Zachování organických složek půdy“

- Nepálit na DPB bylinné zbytky.
- Na minimálně **20 % standardní orné půdy** zajistit každoročně:
 - aplikování **tuhých statkových nebo organických hnojiv** v dávce minimálně **25 t/ha** (tuhá statková hnojiva z chovu drůbeže min. 4 t/ha); při plnění podmínky zapravením ponechaných produktů při pěstování rostlin, například slámy, není stanovena minimální dávka, nebo
 - pokrytí tohoto % výměry, popřípadě části v termínu minimálně **od 01.06. do 15.07. porostem N vázajících plodin**: cizrna, čočka, fazol, hrách, peluška, jetel, komonice, lupina, sója, štirovník, vojtěška, úročník, vikev, bob a vičenec, čičorka, hrachor, jestřabina, kozinec, pískavice, ptačí noha nebo tolice); popř. jejich směsí; porosty lze zakládat i jako podsev do krycí plodiny, nebo směsi s travami v případě, že zastoupení trav nepřesáhne 50 %.

Dobrý zemědělský a environmentální stav

DZES 7 „Krajinné prvky, invazní rostliny“

- a) Nezrušit a nepoškodit:
 - ▣ krajinný prvek (např. mokřad – zákaz agrotechnických operací, odvodnění, hnojení a používání POR),
 - ▣ zákaz řezu dřevin v době od 31. března do 1. listopadu,
 - ▣ druh zemědělské kultury rybník.
- b) Neprořezávat dřeviny v době od 31.03. do 01.11. (výjimka jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny).
- c) Zajistit na DPB regulaci rostlin:
 - ▣ **netýkavky žláznaté** – bez kvetoucích nebo odkvetlých rostlin,
 - ▣ **bolševníku velkolepého** – výška rostlin nesmí přesáhnout 70 cm.
- **d) Více než 30 ha souvislé plochy plodiny rozdělit ochran. pásem o min. šířce 22 m. Jen na SEO a MEO (od roku 2020).**

DZES 7d (účinný od 01.01.2020)

51

Znění standardu DZES 7d)

- Žadatel nepěstuje ve vegetačním období podle § 9 nařízení vlády č. 50/2015 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům a o změně některých souvisejících nařízení vlády, ve znění pozdějších předpisů, na jím užívaném dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda, který obsahuje souvislou plochu erozně ohrožené půdy větší než 2 ha nebo jehož výměra je z více než 50 % pokryta erozně ohroženou půdou, více než 30 ha souvislé plochy jedné plodiny; za souvislou plochu jedné plodiny jsou v rámci dílu půdního bloku považovány plochy oseté nebo osázené touto plodinou, které nejsou od sebe navzájem viditelně odděleny ochranným pásem osetým pícninami nebo plodinami pro ochranný pás podle § 14 odst. 4 nařízení vlády č. 50/2015 Sb. o minimální šířce 22 m nebo plochou jiné plodiny o minimální šířce 110 m; tuto podmínku nemusí žadatel dodržet na dílu půdního bloku s plodinami podle § 18 nařízení vlády č. 50/2015 Sb. a na dílu půdního bloku, na který byla podána žádost o poskytnutí dotace na podopatření podle § 21 a 22 nařízení vlády č. 75/2015 Sb.

Standard DZES 7 d)

- ▣ vztahuje se pouze na DPB s kulturou R, které jsou v LPIS vymezeny jako erozně ohrožené – SEO i MEO (záložka nová eroze od 01.01.2019)
- ▣ vztahuje se k celé ploše DPB – tzn. díváme se na vrstvu, kde jsou celé díly půdních bloků vyznačeny buď žluté nebo červené
- ▣ kontrolním obdobím je od 1. června do 31. srpna daného roku, tj. posuzuje se hlavní plodina
- ▣ souvislá plocha se vyhodnocuje v rámci DPB, tzn. že se nezapočítává plodina, která se nachází na jiném DPB

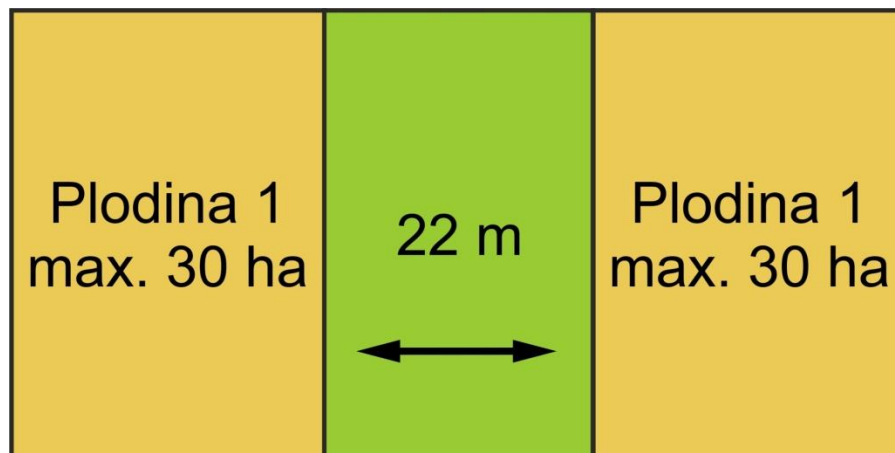
Možnosti plnění standardu DZES 7 d)

53

- Více různých plodin na jednom DPB, přičemž se každá plodina vyskytuje na DPB na jedné ploše do max. 30 ha.



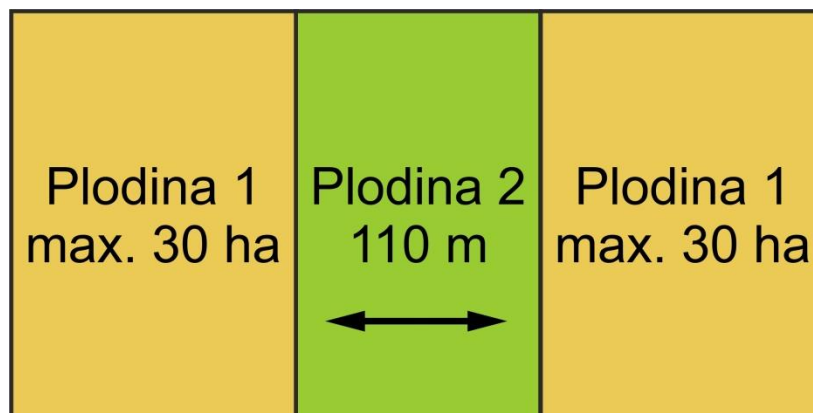
- Plocha jedné plodiny se viditelně rozdělí ochranným pásem o šířce minimálně **22 m** (toto je minimální plocha ochranného pásu) a na plochu pásu se umístí pícniny nebo plodiny pro ochranný pás (*hořčice, hrách, vč. pelušky, jetel, komonice, pohanka, proso, ředkev, svazenka, štírovník, tolice, vč. vojtěšky, vikev, kopr, koriandr, len, řeřicha, trávy čeledi lipnicovité s výjimkou obilnin, nebo směs výše uvedených plodin*).
- Ochranným pásem se rozumí přerušovací pás v monokulturách.



Možnosti plnění standardu DZES 7 d)

55

- ▣ Více různých plodin na DPB, přičemž jedna plodina se na DPB vyskytuje na více plochách.
- ▣ Plochy jedné plodiny jsou od sebe odděleny jinou plodinou, přičemž 2 plochy stejné plodiny jsou od sebe vzdáleny minimálně 110 m (nejbližší plocha stejné plodiny může být ve vzdálenosti 110 m.).



Kde se plnění standardu DZES 7 d) plnit nemusí?

56

- ▣ DPB erozně neohrožený – NEO, tzn. má celý barvu **zelenou**.
- ▣ na ploše, kde jsou pěstovány **dusík vázající plodiny** (*bob, cizrna, čičorka, čočka, fazol, hrách, vč. pelušky, hrachor, jestřabina, jetel, komonice, kozinec, lupina, pískavice, ptačí noha, sója, štírovník, tolice, vč. vojtěšky, úročník, vikev, vičenec*).
Pro splnění podmínky lze využít směs uvedených plodin i směs uvedených plodin s ostatními plodinami za předpokladu, že zastoupení plodiny, která váže dusík, činí v porostu této směsi více než 50 %.
- ▣ na celém DPB, na který byla podána žádost na **AEKO**:
 - **biopásy**
 - **ochrana čejky chocholaté.**

Biopásy AEKO PRV

Rozdělení:

- ▣ Krmné biopásy
- ▣ Nektarodárné biopásy
- ▣ **Minimální vstupní výměra** orné půdy evidované v LPIS je 2 ha biopásu (za podnik).

Krmné biopásy AEKO PRV

- vysít biopás stanovenou směsí do 15.06.
- zapravit biopás po 15.03. následujícího roku
- nevjíždět na biopás, nehnojit, neaplikovat POR
- max. 40 % výměry DPB
- **hlavní plodina - ze směsi plodin pro biopás, pouze je-li pěstována samostatně nebo jako hlavní plodina s podsevem**
- biopás má být 6–24 m široký a min. 30 m dlouhý
- biopásy musí být nejméně 50 m od sebe (na DPB) a 50 m od komunikací, **příčemž oddělení biopásů prolukou kratší než 50 m není považováno za nesplnění podmínky (vjezd na pole)**
- založen ve směru orby, při okrajích nebo uvnitř DPB

Ve směsi musí být vždy zastoupeny všechny povinné druhy a dále minimálně dva volitelné druhy z tabulky 24

Tabulka 23: Druhy s povinným zastoupením ve směsi osiv

Druh		Minimální množství ve směsi (kg/ha)
1.	Jarní obilovina (oves setý <i>Avena sativa</i> L., Pšenice jarní <i>Triticum aestivum</i> L. nebo ječmen jarní <i>Hordeum vulgare</i> L.)	65
2.	Proso seté (<i>Panicum miliaceum</i> L.)	15
3.	Kapusta krmná (<i>Brassica oleracea</i> L. conv. <i>acephala</i> (DC) Atof. var. <i>medullosa</i>)	0,8
4.	Pohanka obecná (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench)	15

Tabulka 24: Volitelné druhy

Druh		Minimální množství ve směsi (kg/ha)
1.	Slunečnice roční (<i>Helianthus annuus</i> L.)	2,5
2.	Lesknice kanárská (<i>Phalaris canariensis</i> L.)	5
3.	Svazenka vratičolistá (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.)	5
4.	Len olejný (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	20
5.	Bobovité (hrách setý polní (peluška) <i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>Speciosum</i> , hrách setý pravý <i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>Sativum</i> , nebo bob koňský polní <i>Vicia faba</i> L. var. <i>Equina</i>)	30
6.	Lupina bílá (<i>Lupinus albus</i> L.)	5

Nektarodárné biopásy AEKO PRV

- Velikost a umístění biopásu se neliší od krmného biopásu. Jiná je směs a to, že tento biopás zůstává na místě 2 až 3 roky, tj. zapraven je po 15.03. třetího nebo čtvrtého roku závazku a posléze je zaset nový biopás.
- Biopás se udržuje sečí s odklizem (01.07.–15.09.), tudíž jsou na něm v tomto termínu povoleny pojezdy mechanizací.

Ve směsi osiv jsou použity minimálně 4 druhy ze seznamu v minimálním celkovém množství ve směsi 15 kg na 1 hektar.

1.	Jetel luční – diploidní odrůdy (<i>Trifolium pratense</i> L.)
2.	Komonice bílá (jednoleté i dvouleté odrůdy) (<i>Melilotus albus</i> Med.)
3.	Úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i> L.)
4.	Vičenec ligrus (<i>Onobrychis viciaefolia</i> L.)
5.	Vikev setá (<i>Vicia sativa</i> L.)
6.	Vojtěška setá (<i>Medicago sativa</i> L.)
7.	Čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen)

Ve směsi osiv jsou použity minimálně dva druhy plodin ze seznamu v minimálním celkovém množství 5 kg na 1 hektar a maximálním celkovém množství 7 kg na hektar. Zastoupení hořčice bílé ve směsi osiv činí maximálně 1,5 kg na 1 hektar, zastoupení svazenky vratičolisté činí maximálně 1,0 kg na 1 hektar.

1.	Hořčice bílá (<i>Sinapis alba</i> L.)
2.	Pohanka obecná (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench)
3.	Svazenka vratičolistá (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.)
4.	Slunečnice roční (<i>Helianthus annuus</i> L.)

Ve směsi osiv je použit minimálně jeden druh ze seznamu bylin v minimálním celkovém množství 2,5 kg na 1 hektar a maximálním celkovém množství 5 kg na 1 hektar.

1.	Kmín kořený (<i>Carum carvi</i> L.)
2.	Mrkev krmná (<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>sativus</i>)
3.	Sléz lesní (<i>Malva sylvestris</i> L.)
4.	Divizna velkokvětá (<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.)

Rozbor DPB s podmínkou 30 ha

62

varianta		Počet DPB	Výměra DPB	Počet uživatelů
bez omezení	DPB R - orná půda	238 814	2 464 784	20 752
	DPB R >=30 ha	19 732	1 027 532	3 017
	- procento z celku (všechny DPB R)	8	42	15
varianta eroze = DPB se SEO + MEO	DPB R >=30 ha, se SEO nebo MEO	11 241	598 142	2 288
	- procento z celku (všechny DPB R)	5	24	11
	- procento z DPB R > 30 ha	57	58	76

Přímé platby (NEPR č. 1307/2013, NV č. 50/2015 Sb.)

System jednotné platby na plochu (SAPS) do 31.12.2020

- **Vícesložkový systém** – SAPS je jen jednou částí plateb:
 - jednotná platba na plochu zemědělské půdy (SAPS)
 - platba pro mladé zemědělce (příplatek k SAPS)
 - platba za ozelenění („greening“)
- Platby jsou poskytovány pouze:
 - „zemědělským podnikatelům“
 - ~~„aktivním zemědělcům“~~ **od roku 2018 zrušeno**
 - na zemědělskou půdu udržovanou **ve stavu vhodném pro pastvu** nebo **pěstování plodin** (*stav musí odpovídat definici kultur LPIS*)
 - způsobilou plochu pro SAPS – **minimální činnosti**
 - **od roku 2019 nebude SZIF vyzývat k doplnění JŽ o doklady, prokazující způsobilost (nákup sadby brambor apod.)**

Ozelenění („greening“)

Na greening je vázáno 30 % přímých plateb.

- Postupy příznivé pro životní prostředí:
 - ▣ diverzifikace plodin,
 - ▣ zachování trvalých travních porostů (T),
 - ▣ plocha využívaná v ekologickém zájmu (Ecological Focus Area, EFA).

- Další možnosti způsobilosti pro platbu za ozelenění:
 - ▣ splnění podmínek pro ekologické zemědělství (automaticky).

Diverzifikace plodin

(Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1307/2013, čl. 44)

- Výměra orné půdy **do 10 ha** – stačí jedna plodina.
- **10–30 ha** orné půdy – min. 2 plodiny, jedna plodina nesmí být na více než 75 % orné půdy.
- Nad **30 ha** orné půdy – min. **3 plodiny**, jedna plodina nesmí být na více než **75 %**, dvě plodiny na více než **95 %** orné půdy.
- Nemusí plnit zemědělské závody s více než **75 % T** ze **z.p.** nebo více než **75 % orné půdy** pro produkci bylinné píce (není jetel a vojtěška) či trav (vč. kombinace s úhorem).
- Deklarace jednotlivých plodin na DPB (*nebo ha na částech*) se uvádí každoročně v jednotné žádosti. **Struktura plodin – připravit před podáním žádosti (Portál farmáře, komerční evidenční systémy, xls.). Od roku 2019 jsou povinné zákresy, pokud je na 1 DPB více plodin!**
- **Kontrola plnění dle deklarace v žádosti, v období od 01.06. do 31.08.**

Zachování trvalých travních porostů

(Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1307/2013, čl. 45)

- Zákaz rozorání (změna kultury z T) nadále platí na územích:
 - Natura 2000
 - 1. zóna CHKO a NP, které jsou mimo oblasti Natura 2000
 - národní přírodní památky, národní přírodní rezervace a přírodní památky
 - **pásy o šířce 12 m u vody**
 - silně erozně ohrožená (SEO) půda (podle vymezení k 01.01.2018)
 - v LPIS vymezené podmáčené a rašelinné louky
 - **III. aplikační pásmo ve zranitelných oblastech**

Při porušení uložena povinnost zatravnění do podání následující žádosti. Tolerance 0,01 ha.

- V CHKO a NP (mimo 1. zóny - případný záměr rozorání konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody (OOP)!

Plocha využívaná v ekologickém zájmu - EFA

(Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1307/2013, čl. 46)

Zemědělské závody s více než **15 ha** orné půdy (R+G+U) musí vyčlenit min. **5 %** této orné půdy jako plochy využívané v ekologickém zájmu (EFA).

□ Výjimky: **75 % T** ze **z.p.** nebo **75 % o. p.** píce, N poutající plodiny, úhor.

□ **EFA v ČR pro rok 2019** (výběr z 10 možností EU):

□ úhor využívaný v ekologickém zájmu (1,0)

□ **medonosný úhor využívaný v ekologickém zájmu (1,5)**

□ krajinné prvky v ekologickém zájmu (1,0 – 2,0)

□ ochranné pásy (1,5)

□ plochy s rychle rostoucími dřevinami (0,5)

□ zalesněné plochy (1,0)

□ plochy s meziplodinami (0,3)

□ plochy s plodinami, které poutají vzdušný dusík (1,0)

□ Přepočet prvků/ploch váhovým koeficientem, kterým se zohlední přínos dané plochy. Prvek/plocha – min. 0,01 ha (100 m²).

Úhor s porostem využívaný v ekologickém zájmu

- **Váhový koeficient 1,0**
- ~~Doba trvání max. 3 roky a max. výměra 5 ha - zrušeno~~
- Evidence v LPIS (U) → **01.01.–31.08.** příslušného kalendářního roku.
- Zákaz hnojení (*mimo zeleného hnojení a mulče*).
- Zákaz používání přípravků na ochranu rostlin.
- Bez zemědělské produkce.

Úhor s porostem (zelený úhor)

- Porost kulturní plodiny (pouze vyjmenované plodiny), která nesmí být sklízena ani pasena.
- Udržování úhoru od 01.01. do 15.07. – **založení porostu od 01.06. do 15.07. roku podání žádosti**
- ~~Po ukončení úhoru nutno do 31.10. zasít ozim (převod zpět do R).~~

Vyjmenované plodiny pro úhor s porostem

- a) čičorka,
- b) hořčice,
- c) jestřabina,
- d) komonice,
- e) kozinec,
- f) svatojánské žito,
- g) svazenka,
- h) štírovník,
- i) úročník,
- j) vičenec,
- k) vikev,
- l) koriandr
- m) řeřicha,

- n) trávy (lipnicovité, s výjimkou obilnin výše uvedených), nebo
- o) směs výše uvedených plodin.

Proti roku 2018 chybí:

- hrách, vč. pelušky
- jetel
- pohanka
- proso
- ředkev
- tolíce, vč. vojtěšky
- kmín
- kopr
- len
- mrkev
- pastinák

□ **Převod z U do R (vyjádření SZIF k převodu před JŽ)**

Od: Bukovcová Vladimíra <Vladimira.Bukovcova@szif.cz>

Komu: ..., Datum: 29. 3. 2019 11:08:28

Předmět: FW: úhor - přechod z úhoru 2018 na nový úhor od 2019

Dobrý den,

zasílám vyjádření z kompetentního oddělení.

Vzhledem ke změně podmínek pro EFA prvek úhor s porostem pro 2019 je níže uvedená situace – zrušení úhoru a převod na R s jarní plodinou – v pořádku.

S pozdravem

Vladimíra Bukovcová

Oddělení komunikace, Státní zemědělský intervenční fond

Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1, T: +420 222 871 871

Medonosný úhor využívaný v ekologickém zájmu

- **Váhový koeficient 1,5**
- Evidence v LPIS (U) → **01.01.–31.08.** příslušného kalendářního roku.
- Zákaz hnojení (*mimo zeleného hnojení a mulče*).
- Zákaz používání přípravků na ochranu rostlin.
- Bez zemědělské produkce.

Medonosný úhor

- Porost kulturní plodiny (pouze vyjmenované plodiny), která nesmí být sklížena ani pasena.
- Udržování úhoru od 01.01. do 15.07. – **založení porostu od 01.06. do 15.07. roku podání žádosti**
- **Porost založen směsí 3 druhů vyjmenovaných plodin (žádný z druhů nepřekročí 80 %)**

Vyjmenované plodiny pro medonosný úhor

- a) čičorka,
- b) hořčice,
- c) jestřabina,
- d) jetel,
- e) jitrocel,
- f) kmín,
- g) komonice,
- h) kopr,
- i) koriandr,
- j) kozinec,
- k) krambe,
- l) len,
- m) lnička,
- n) lupina,
- o) mastňák,
- p) mrkev,
- q) pastinák,
- r) pohanka,
- s) ředkev,
- t) řeřicha,
- u) sléz,
- v) slunečnice,
- w) svazenka,
- x) světlice,
- y) štírovník,
- z) tolice,
- aa) úročník,
- bb) vičenec,
- cc) vikev,
- n) trávy čeledi lipnicovité s výjimkou obilnin.

Krajinné prvky (KP) v ekologickém zájmu

Splnění definic NV LPIS, podmínek NV CC (*nezrušit ani nepoškodit KP, zákaz řezu dřevin od 31.03. do 01.11.*) a NV PP.

Nově úprava způsobilosti vnějších lineárních KP (příkop, mez, terasa, stromořadí)

- Mez (1,0), terasa (1,0)
- Travnatá údolnice (1,0)
- Příkop (2,0)
- Skupina dřevin (1,5)
- Stromořadí (2,0)
- Solitérní dřevina (1,5)
- Mokřad (1,0)

Evidence KP v **LPIS** na žadatele, od podání žádosti do **31.08.**



Ochranný pás

- **Váhový koeficient 1,5**
- Šíře pásu 1–20 m od hranice DPB se standardní o. p. (R) – *může být širší, započítá se jen 20 m.*
- Pás na jedné nebo více stranách DPB (*nebo jeho části – pozemku, nutný zákres do mapy*).
- ~~Maximální plocha souvratí na jednom DPB je 20 %.~~ **zrušeno**
- Doba trvání ochr. pásu: min. od založení hlavní plodiny min. **do 15.07.**
- Na ochr. pásu zaseto alespoň jedna z vyjmenovaných plodin + souvislý porost od 01.06.–15.07.
- Plodina na ochr. pásu nesmí být sklizena ani pasena („neprodukce“).
- Zákaz hnojení (*mimo ZH a mulče*).
- Aplikace přípravků na ochranu rostlin je povolena.

Vyjmenované plodiny pro ochranný pás

- a) hořčice,
- b) hrách, a to včetně pelušky,
- c) jetel,
- d) komonice,
- e) pohanka,
- f) proso,
- g) ředkev,
- h) svazenka,
- i) štírovník,
- j) tolice, včetně vojtěšky,
- k) vikev,
- l) kopr,
- m) koriandr,
- n) len,
- o) řeřicha,
- p) trávy čeledi lipnicovité s výjimkou obilnin, nebo
- q) směs výše uvedených plodin.

Plochy s rychle rostoucími dřevinami (výmladkové plantáže)

- **Váhový koeficient 0,5**
- Zemědělsky obhospodařovaná půda s trvalou kulturou (**D**), která je rovnoměrně a souvisle osázená dřevinami.
- Podnože a výmladkové pařezy dřevin zůstávají po sklizni v půdě a v nové sezoně z nich vyrůstají nové výhonky, a to v minimálním počtu 1 000 životaschopných jedinců na 1 ha.
- Do plochy RRD se započítává související manipulační prostor (definováno v nařízení k LPIS).
- Plantáž založena z druhu nebo křížence stanovených dřevin.
- Zákaz hnojení minerálními hnojivy a používání POR.
- V LPIS ode dne podání žádosti do 31.08.

Zalesněné plochy

- **Váhový koeficient 1,0**
- Zalesněné plochy zemědělské půdy evidované v LPIS (**L**).
- Lesní porosty založené výsadbou v souladu s čl. 32 odst. 2 písm. b) bodu ii) nařízení Rady č. 1307/2013.
- Zalesňování zemědělské půdy dle dotačního titulu Horizontálního plánu rozvoje venkova (HRDP) a Programu rozvoje venkova (PRV) 2007–2013, resp. 2014–2020.

Plochy s meziplodinami

- **Hlavně farmy RV – lze zároveň plnit DZES 4 (eroze nad 4°)**
- **Váhový koeficient 0,3**
- **Účel: zelené hnojení nebo pokryv půdy**
- **Dvě možnosti výsevu meziplodin:**
 - **směs plodin** různých druhů (kontrola – jedna plodina max. 90 %)
 - **podsev trav nebo jetelovin** do hlavní plodiny; pak se může založit ozim (letní varianta) nebo se může ponechat do 2. roku (ozimá varianta), jako hlavní plodina (od 1. srpna do 24. září – zákaz používání POR)
- **Letní varianta** meziplodin na zelené hnojení, zasetá do **31.07.** a ponechaná na pozemku minimálně do **24.09.**
- **Ozimá varianta** meziplodin k pokryvu půdy, zasetá do **06.09** a ponechaná na pozemku minimálně do **31.10.**



Zákaz používání POR (desikace po referenčním období povolena)

Meziplodiny – druhy pro směsi

(v JŽ se již nedeklaruje)

- | | | | |
|----|---|-----|--------------------------------------|
| a) | bér vlašský, | w) | mastňák habešský, |
| b) | bojínek luční, | x) | peluška (hrách setý rolní), |
| c) | čirok súdánský, zrnový | y) | pohanka obecná, |
| e) | festulolia sp., | z) | proso seté, |
| f) | hořčice bílá, hnědá, | aa) | ředkev olejná, |
| h) | jetel alexandrijský, nachový
(inkarnát), perský, šípový, | bb) | sléz krmný, |
| k) | jílek mnohokvětý, vytrvalý, | cc) | slunečnice roční, |
| m) | koriandr setý, | dd) | srha laločnatá, |
| n) | kostřava červená, luční,
rákosovitá, | ee) | svazenka vratičolistá,
shloučená, |
| q) | krambe habešská, | ff) | světlice barvířská (saflor), |
| r) | lesknice kanárská, | gg) | vičenec ligrus, |
| s) | lnička setá, | hh) | vikev huňatá, panonská, setá, |
| t) | lupina bílá, úzkolistá, žlutá, | kk) | žito trsnaté (lesní). |

Meziplodiny – trávy a jeteloviny do podsevu

- a) bojínek luční
- b) festulolia sp.
- c) jetel luční
- d) jílek mnohokvětý
- e) jílek vytrvalý
- f) komonice bílá
- g) kostřava červená
- h) kostřava luční
- i) kostřava rákosovitá
- j) srha laločnatá
- k) štírovník růžkatý

Plochy s plodinami poutajícími vzdušný dusík

- **Hlavně farmy s ŽV – lze kombinovat s BP + plnění DZES 6 – na 20 % R dodat organickou hmotu**
- **Váhový koeficient 1,0**
- Cizrna, čičorka, čočka, fazol, hrách (vč. pelušky), hrachor, jestřabina, jetel, komonice, kozinec, lupina, pískavice, ptačí noha, sója (pozor na SEO a MEO), štirovník, tollice, vč. vojtěšky, úročník, vikev, bob (pozor na SEO a MEO), vičenec.
- Pokud jsou plodiny ve směsi, musí být zastoupeny plodiny poutající vzdušný dusík z více než 50 % (*kontrola na místě*).
- Na DPB nebo jeho části bude porost nebo posklizňové zbytky, minimálně v období **od 01.06. do 15.07.** (*kontrola na místě*).
- Na pozemku **31.10. zasetý ozim nebo ponechaný porost víceleté plodiny.**
- **Zákaz použití POR od zasetí do sklizně!!!!**
- **SZIF kontroluje evidenci použití POR + vlastní evidenci výsevu a sklizně**

Plochy s plodinami poutajícími vzdušný dusík

- Zákaz POR pro **víceleté plodiny** platí pouze pro daný dotační rok, kdy žadatel deklaroval plochu jako EFA, a to od 01.01. až do sklizně.
- Zákaz POR **platí po celé vegetační období, tzn. nekončí první sklizní.**
- Desikace před sklizní není povolena.
- **Zákaz platí i pro POR, které jsou povoleny v rámci ekologického zemědělství.**