

# Legislative fertilization vers. dotational conditions in 2025

**Lada Kozlovská**

Národní centrum zemědělského  
a potravinářského výzkumu, v. v. i.



tel. 733 375 632, [lada.kozlovska@carc.cz](mailto:lada.kozlovska@carc.cz)  
tel. 603 520 684, [jan.klir@carc.cz](mailto:jan.klir@carc.cz)

[www.carc.cz](http://www.carc.cz)  
[www.nitrat.cz](http://www.nitrat.cz)

# Základní legislativa týkající se hnojiv

## **Zákon o hnojivech** (obecně platný předpis v rámci celé ČR)

- registrace, uvádění do oběhu, používání a skladování hnojiv, pomocných půdních látek, rostlinných biostimulantů a substrátů, upravených kalů a sedimentů
- agrochemické zkoušení zemědělských půd (AZZP)

Kontrolní orgán  
ÚKZÚZ

## **Zákon o vodách** (obecně platný předpis v rámci celé ČR)

- definice zranitelných oblastí (§ 33)  
„**nitratová směrnice**“ (nařízení vlády č. 262/2012 Sb.  
= prováděcí předpis k § 33 vodního zákona)
- nakládání se závadnými látkami (§ 39)

Kontrolní orgány  
ÚKZÚZ, ČIŽP, VPÚ

## **Zákon o odpadech** (obecně platný předpis v rámci celé ČR)

- nakládání s upravenými kaly (§ 67–69)
- sedimenty (§ 70)

Kontrolní orgány  
ÚKZÚZ, ČIŽP, OŽP

## **Zákon o ochraně ZPF** (obecně platný předpis v rámci celé ČR)

- používání sedimentů na zemědělské půdě (§ 3a)



## O nás

Kariéra  
Dokumenty  
Média

## Výzkum

Projekty  
Databáze  
Genetické zdroje

## Poradenství

Radíme praxi i veřejnosti  
Software (bílance)  
Metodiky

## Pro veřejnost

Meteostanice  
Volná místa  
Úspěchy



### 6. akční program nitrátové směrnice (2024–2028)



Jana Wollnerová, Lada Kozlovská, Jan Klír

#### Hospodaření ve zranitelných oblastech – 6. akční program nitrátové směrnice

Metodika pro praxi



2024



Pavel Svoboda, Jana Wollnerová,  
Lada Kozlovská, Jan Klír

#### Oložení hnojiv, upravených kalů a krmiv na zemědělské půdě

Metodika pro praxi



2022



Gabriela Mühlbachová,  
Pavel Svoboda, Jan Klír,  
Jiří Vegrícht

#### Metodika pro používání technologických vod na zemědělské půdě (3. aktualizované vydání)

Metodika pro praxi



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.  
Praha-Ruzyně

2021



### Uplatnění nitrátové směrnice v podmínkách ČR

Ochrana vody před znečištěním dusičnany ze zemědělství

## METODIKA „HOSPODAŘENÍ VE ZRANITELNÝCH OBLASTECH – 6. AKČNÍ PROGRAM NITRÁTOVÉ SMĚRNICE“

Pravidla 6. akčního programu nitrátové směrnice na období 2024–2028 popisuje nová Metodika „Hospodaření ve zranitelných oblastech – 6. akční program nitrátové směrnice“.

## BILANCE N ZA HOSPODÁŘSKÝ ROK HNOJENÍ 2023/2024

### AKTUALITY

Metodika „Hospodaření ve zranitelných oblastech – 6. akční program nitrátové směrnice“

Bilance N za hospodářský rok hnojení 2023/2024

Aktualizovaná verze metodiky „Uložení hnojiv, upravených kalů a krmiv na zemědělské půdě“ (2024)

Novela nařízení vlády č. 262/2012 Sb. byla schválena

Aktuální prezentace NS



TÉMATATA ▾

ÚŘEDNÍ DESKY

PRO MÉDIA

PRÁVNÍ PŘEDPISY

VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

E-PODATELNA

KONTAKTY

RESORTNÍ ORGANIZACE ▾



# Životní prostředí

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ > NITRÁTOVÁ SMĚRNICE

Novinky

Změna klimatu

Obnovitelné zdroje energie ▾

Protokol o udržitelném  
zemědělství a rozvoji venkova v  
Karpatech

Nitrátová směrnice ▲

Archiv

## Nitrátová směrnice

**Nitrátová směrnice je předpis Evropské unie (Směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečištěním způsobeném dusičnany ze zemědělských zdrojů) vytvořený pro ochranu vod před znečištěním dusičnany ze zemědělství.**

Plnění nitrátové směrnice je povinné ve zranitelných oblastech, které jsou vymezeny v hranicích katastrálních území. Zranitelné oblasti jsou oblasti, kde se vyskytují vody znečištěné dusičnany ze zemědělských zdrojů. Zemědělské hospodaření ve zranitelných oblastech dále upravuje akční program nitrátové směrnice.

**Jak se má hospodařit ve zranitelných oblastech?**

# Obecně platná terminologie (s příklady)

## Zákon o hnojivech (č. 156/1998 Sb.), vyhlášky č. 474/2000 Sb. a č. 377/2013 Sb., zákon o odpadech (č. 541/2020 Sb.)

### minerální hnojiva

- tuhá: močovina, síran amonný, superfosfát, amofos, NPK, vápenec
- kapalná: DAM 390

### statková hnojiva živočišného původu

- tuhá: chlévská mrva, hnůj, separát kejdy, drůbeží trus
- tekutá: kejda (skotu, prasat), fugát kejdy, močůvka, hnojůvka

### statková hnojiva rostlinného původu

- sklíditelné rostl. zbytky: sláma, chrást, zelené hnojení

### organická hnojiva

- tuhá: kompost, separát digestátu, tuhý digestát, sušený hnůj
- kapalná: digestát, fugát digestátu

### organominerální hnojiva: výpalky obohacené

### upravené kaly:

### pomocné půdní látky:

z čistíren odpadních vod apod.

technologické vody, inhibitory

} samostatné kategorie,  
nepatří mezi „hnojiva“

# Akční program NS – dusíkaté hnojivé látky

## § 5 nařízení vlády č. 262/2012 Sb. (členění podle působení N v půdě)

### ❖ minerální dusíkatá hnojiva

- jednosložková: LAV, močovina, síran amonný, DAM 390, ...
- vícesložková s N: amofos, NPK, ...

### ❖ hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem (*statková hnojiva jsou zařazena přímo, organická a organominerální hnojiva s poměrem C : N nižším než 10*)

- statková: kejda, fugát kejdy, močůvka, hnojůvka, silážní šťávy, drůbeží trus s podestýlkou nebo bez podestýlky, výkaly a moč na pastvě
- organická: digestát, fugát digestátu, výpalky (dle rozboru), ...
- organominerální: výpalky obohacené (dle rozboru), ...

### ❖ hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem (*statková hnojiva jsou zařazena přímo, organická a organominerální hnojiva s poměrem C : N o hodnotě 10 a vyšší*)

- statková: hnůj, separát kejdy
- organická: kompost, separát digestátu, tuhý digestát, výpalky (dle rozboru), ...
- organominerální: výpalky obohacené (dle rozboru), ...

### ❖ sklíditelné rostl. zbytky: sláma, chrást, zelené hnojení, ... (statková hnojiva rostl. původu = vedlejší nebo hlavní rostlinné produkty použité ke hnojení)

### ❖ upravené kaly

# **Skladování hnojiv**



# Skladování hnojiv, pomocných půdních látek, rostlinných biostimulantů nebo substrátů

## Základní povinnosti dle zákona o hnojivech

1. Uskladnit odděleně.
2. Označit čitelným způsobem.
3. Zajistit, že nedojde k mísení s jinými látkami.

**Neplatí pro statková hnojiva a organická hnojiva vyrobená zemědělským podnikatelem pro vlastní potřebu (kompost, digestát, ...)**

4. Vést dokladovou evidenci o příjmu, výdeji a skladovaném množství.

**Platí pro všechna hnojiva (včetně statkových), pomocné půdní látky, rostlinné biostimulanty a substráty**

# Skladování minerálních hnojiv

## Tuhá minerální hnojiva

Na volných zpevněných plochách lze skladovat jen *balená hnojiva*, a to maximálně 1 měsíc, pokud jsou umístěna na palety a chráněna před povětrnostními vlivy.

} mimo sklad

Ve skladech lze skladovat *volně ložená i balená hnojiva*:

- **Volně ložená hnojiva se skladují**
  - v hromadách označených názvem hnojiva do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 1 m,
  - v odděleních označených názvem hnojiva, kde hromady mohou dosahovat nejvýše po horní hranu přepážky, nebo
  - v zásobnících.
- **Balená hnojiva se skladují**
  - pouze v obalech k tomu určených,
  - do hmotnosti 50 kg v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m; při uložení pytlů s hnojivou na paletách se palety mohou ukládat maximálně ve 2 vrstvách,
  - nad hmotnost 50 kg se hnojiva skladují ve velkoobjemových vacích jednotlivě nebo maximálně ve 2 vrstvách (nebo dle výrobce i jinak).
- *Balená minerální jednosložková hnojiva typu dusičnanu amonného (celkový obsah nitrátové a amonné formy nad 28 %) se skladují na základě speciálních podmínek.*

# Skladování minerálních hnojiv

## Kapalná minerální hnojiva

- Skladování **na volných zpevněných plochách** v max. objemu **jednoho balení 1 000 litrů** před použitím, **maximálně 1 měsíce**, pokud jsou chráněna před povětrnostními vlivy.
- Skladování **v nádržích** označených názvem skladovaného hnojiva; nádrž musí být umístěná v záchytné vaně, která má větší objem než nádrž, musí mít vybudovaný kontrolní systém zjištění úniku hnojiva. U těchto nádrží nemusí být prováděny zkoušky těsnosti.

## Na zemědělské půdě lze z minerálních hnojiv uložit pouze

- Vápenaté hnojivo „cukrovarská šáma“ (max. 24 měsíců).
- Hnojiva na bázi mletých vápenců (max. 2 měsíce).

# Skladování organických a organominerálních hnojiv a technologických vod

## **Kapalná organická a organominerální hnojiva a technologické vody**

- Skladování v nepropustných nadzemních, popřípadě částečně zapuštěných nádržích nebo v zemních jímkách; musí být zamezeno přítoku povrchových nebo srážkových vod; kontrolní systém.
- Jímky a nádrže odpovídají kapacitně nejméně čtyřměsíční předpokládané produkci digestátu nebo fugátu digestátu. U provozů bioplynových stanic, které jsou nově uváděny do provozu a svou projektovanou kapacitou spadají mezi stacionární zdroje podle zákona o ochraně ovzduší, musí být ve skladech použity nízkoemisní systémy.

## **Balená tuhá organická a organominerální hnojiva**

- Na volných zpevněných plochách lze skladovat jen balená hnojiva, a to maximálně 1 měsíc, pokud jsou umístěna na palety a chráněna před povětrnostními vlivy.
- Ve skladech za stejných podmínek jako hnojiva minerální.

# Skladování organických a organominerálních hnojiv

## Volně ložená tuhá organická a organominerální hnojiva

- Skladují se ve stavbách zabezpečených stejným způsobem jako stavby pro skladování tuhých statkových hnojiv, nebo ve skladech jako volně ložená minerální hnojiva.
- **Tuhé organické hnojivo kompost a separát digestátu mohou být uloženy na zemědělské půdě nejdéle 24 měsíců** na místech vhodných k jejich uložení schválených v havarijním plánu podle vodního zákona. **Na stejném místě lze tato hnojiva uložit opakovaně nejdříve po 3 letech.**
- **V ZOD mohou být uložena hnojiva kompost a separát z digestátu na zemědělské půdě nejdéle 12 měsíců** na místech vhodných k jejich uložení schválených v havarijním plánu podle vodního zákona. **Na stejném místě lze tato hnojiva uložit opakovaně nejdříve po 4 letech.**

obecná  
platnost  
mimo ZOD

v ZOD



# Skladování statkových hnojiv

## Obecně:

vedení dokladové evidence o příjmu, výdeji a skladovaném množství

Každý zemědělský podnikatel skladující statková hnojiva by měl mít:

- přehled o **produkci statkových hnojiv**, např. měsíčně či čtvrtletně (lze dokladovat vlastní evidencí zjištěnou vážením nebo výpočtem podle normativů - komerční evidenční softwary, aplikace EPH v Portálu farmáře),
- **doklady o nákupu či prodeji** statkových hnojiv, příp. steliva (sláma apod.),
- **přehled o úpravě** statkových hnojiv (separace kejdy) nebo o zpracování statkových hnojiv na organická hnojiva (digestát z bioplynové stanice, kompost),
- **záznamy o termínech zakládky a rozvezení polních složišť**, schválených v havarijním plánu, včetně množství takto uložených tuhých statkových hnojiv,
- **dokladovou evidenci o aktuálním množství statkových hnojiv v jednotlivých skladech i na polních složištích**, např. formou skladových karet (příjem, výdej, zůstatek),
- **evidenci o aplikaci** statkových hnojiv (tj. evidence hnojení).

# Produkce statkových hnojiv

- Vyhláška č. 377/2013 Sb. umožňuje preferovat vlastní údaje před „normativy“. Vlastní údaje o produkci musí být získány prokazatelným způsobem, zejména vážením nebo měřením objemu nebo výpočtem podle druhu a kategorie zvířat, jejich hmotnosti, užitkovosti či způsobu krmení, s přihlédnutím ke spotřebě steliva, popřípadě k produkci odpadních vod.
- Pokud nejsou k dispozici vlastní údaje o produkci statkových hnojiv, použijí se průměrné hodnoty produkce statkových hnojiv podle vyhlášky č. 377/2013 Sb.
- Optimálně 1 x za měsíc.
- Použití evidenčních systémů – např. EPH v Portálu farmáře, další komerční programy.

# Příklad skladové karty polního složiště

## Skladová karta – uložení hnoje na zemědělské půdě

<b>Zemědělský závod</b>	Jan Kučera	<b>Polní složiště</b>	U křížku	<i>Měrná jednotka: tuny (po přepočtu z chlévské mrvy na hnůj)</i>	
<b>Období</b>	2023–2024	<b>DPB</b>	1111/3		
<b>Datum (měsíc, rok)</b>	<b>Druh hnojiva</b>	<b>Příjem</b>	<b>Výdej</b>	<b>Zásoba</b>	<b>Poznámka</b>
VI. 2023	hnůj skotu	300		300	
VI. 2023	hnůj prasat	25		325	20. 6. oborání složiště
VII. 2023	hnůj skotu	300		625	
VII. 2023	hnůj prasat	25		650	
VIII. 2023	hnůj skotu	300		950	
VIII. 2023	hnůj prasat	25		975	
VIII. 2023	hnůj směs		850	125	hnojení pod řepky
IX. 2023	hnůj skotu	300		425	

# Skladování tekutých statkových hnojiv

- Zabránit úniku do okolí a vod, včetně zabezpečení systému zjištění úniku. Zkoušky těsnosti (§ 39 zákona o vodách).
- Skladují se v nepropustných nádržích, v zemních jímkách nebo v podroštových prostorech ve stájích se zamezením přítoku povrchových nebo srážkových vod.
- U chovů hospodářských zvířat, které jsou nově uváděny do provozu a svou projektovanou kapacitou spadají mezi stacionární zdroje podle zákona o ochraně ovzduší, musí být ve skladech použity skladech nízkoemisní systémy.
- Kapacitu skladu **lze snížit až na dvouměsíční produkci**, pokud jsou statková hnojiva uváděna do oběhu, jsou z nich vyráběna organická hnojiva (např. při výrobě bioplynu), nebo jsou likvidována jako odpad.

Skladovací kapacita	Produkce kejdy (měsíce)	Produkce močůvky (měsíce)	Produkce hnojůvky (měsíce)
Mimo ZOD	4	3	3
ZOD	6	6	5

# Skladování tuhých statkových hnojiv

## Na zpevněném hnojišti:

- Kapacita skladu musí obecně odpovídat **6ti měsíční produkci**.
- U chovů hospodářských zvířat, které jsou nově uváděny do provozu a svou projektovanou kapacitou spadají mezi stacionární zdroje podle zákona o ochraně ovzduší, musí být ve skladech použity skladech nízkoemisní systémy.
- Dno skladu – podélný sklon směrem k hnojůvkové jímce.
- Sklon dna manipulačních ploch směr do sběrných žlábků nebo kanálků a do jímky.

*Technický stav všech skladovacích zařízení musí splňovat kvalitativní požadavky z hlediska ochrany vod, podle § 39, odst. 4, písm. b) a c) vodního zákona (= udržování skladů v dobrém technickém stavu, nepropustná úprava, vlastní kontrola min. 1x za 6 měsíců).*

**Zpevněný sklad být nemusí, pokud lze uložit tuhá statková hnojiva na zemědělskou půdu.**



# Uložení tuhých statkových hnojiv na z.p.

**Obecně:** pouze způsobem, který neohrozí životní prostředí a na místech schválených v havarijním plánu

*Za uložení tuhých statkových hnojiv, kompostu nebo separátu digestátu na zemědělském pozemku se nepovažuje manipulace s těmito hnojivy v rámci přípravy na aplikaci, a to po dobu nejdéle 14 dní (schváleno Poslaneckou sněmovnou a Senátem)*

**Mimo ZOD**  max. 24 měsíců, opakování nejdříve po 3 letech

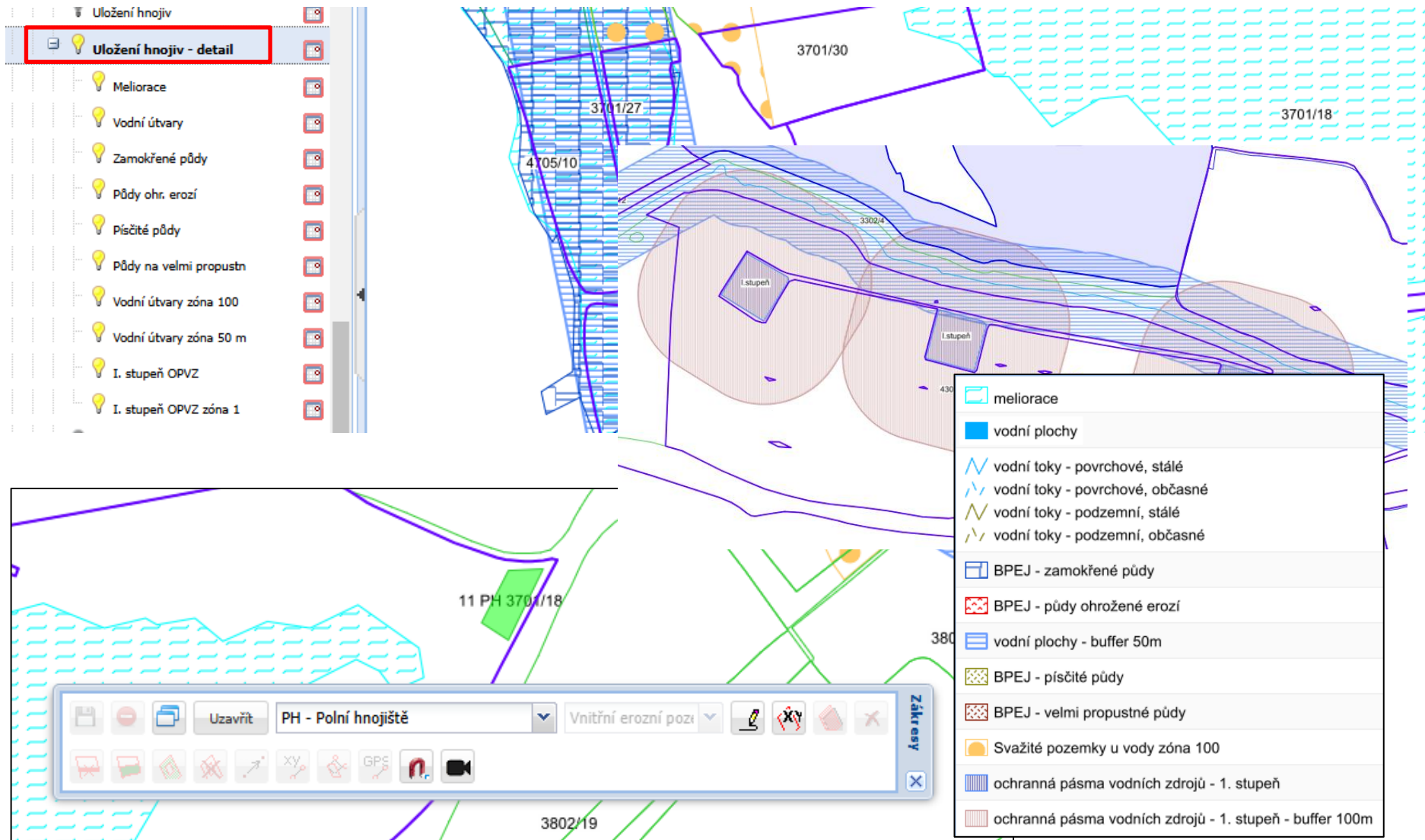
**V ZOD**  max. 12 měsíců (při meziskladování – max. 9 měsíců), opakování nejdříve po 4 letech každoročního pěstování plodin

- **hnůj skotu, prasat, drůbeže** může být uložen na zemědělské půdě **až po tříměsíčním skladování na hnojišti**
- **meziskladování se nevyžaduje** pro
  - hnůj z hluboké podestýlky, který se shromažďoval ve stáji nejméně 3 týdny
  - hnůj skotu ze stelivových provozů bez produkce močůvky, při průměrné denní spotřebě steliva **na 1 DJ nad**
    - **4 kg slámy nebo sušeného separátu kejdy či digestátu**
    - **6 kg dřevních pilin nebo**
    - **11 kg nesusušeného separátu kejdy či digestátu**
  - statková hnojiva od jiných druhů zvířat (koně, ovce, kozy)

# Výběr míst vhodných k uložení statkových hnojiv, kompost a separát digestátu na zemědělské půdě v ZOD

- **Dostatečná vzdálenost od útvarů povrchových vod a vodních zdrojů**
  - min. 50 m, min. 100 m při sklonitosti pozemku nad 5°
  - minimálně 100 m od hranice ochranného pásma vodního zdroje I. stupně
- **Mimo půdy meliorované, erozně ohrožené, písčité, s velmi propustným podložím nebo zamokřené** (*mapa v LPIS*)
- **Řádné ošetřování skládky**
  - zabránění přítoku povrchové vody a odtoku hnojůvky (*záchytné brázdy, přihrnutí zeminy, přidání slámy apod.*)
  - péče o celkový vzhled skládky statkových hnojiv (*minimální výše 1,7 m /netýká se kompostu/, max. šířka 20 m, orientace delší stranou po spádnicí*)

# Místa nevhodná pro uložení hnoje, separátu digestátu a kompostu v LPIS



# Provozování příkrmiště

**Definice příkrmiště dle zákona o hnojivech:** část hospodářství na zemědělské půdě pod širým nebem, kde kromě pastvy dochází i k další chovatelské péči, zejména příkrmování, s větším soustředěním hospodářských zvířat na plochu než při pastvě.

- Příkrmiště je možné provozovat, pokud je
  - vzdáleno nejméně 50 m od útvaru povrchových vod nebo na zemědělských pozemcích se sklonitostí vyšší než 5 stupňů nejméně 100 m od útvaru povrchových vod a
  - nejméně jednou ročně v období od 1. února do 30. dubna provedeno odstranění výkalů, steliva a zbytků krmiv.

Vzhledem k tomu, že při provozu příkrmiště vznikají tzv. závadné látky, a jedná se tak o potenciální zdroj znečištění vod, měla by být místa příkrmišť schválená v havarijním plánu (dle § 39 vodního zákona).

# Uložení objemných krmiv na zemědělské půdě

## Vyhláška č. 295/2015 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o krmivech

- Objemná krmiva určená **výhradně pro krmení hospodářských zvířat**, tedy siláž nebo senáž lze skladovat volně ložená na zemědělské půdě jednorázově po dobu max. 8 měsíců (celková hmotnost do 200 t, sklizeno nejvýše z 10 ha), a to jen za stanovených podmínek:
  - vzdálenost min. 50 m od zvláště chráněných území (NP, CHKO, rezervace, přírodní památky, ...)
  - vzdálenost min. 50 m od útvarů povrchových vod a od ochranných pásem vodních zdrojů (OPVZ)
  - pozemek – sklon do 5°, bez meliorace, bez zamokřených, propustných a lehkých písčitých půd
  - zabezpečit, aby nedocházelo k ohrožení jakosti vod, poškození půd ani krmiv zeminou
  - sušina materiálu větší než 33 %
  - úložiště zakrýt tak, aby do něj nemohla vtékat srážková ani povrchová voda
  - zabránit úniku výluhů mimo úložiště
  - opakování na stejném místě uložit krmiva nejdříve po 4 letech od vyskladnění



# Uložení objemných krmiv na zemědělské půdě

- Uvést půdu do původního stavu do 1 roku od zahájení skladování.
- Zahájení skladování oznámit orgánu ochrany ZPF, místo a dobu vodoprávnímu úřadu.
- Skladová karta úložiště – datum založení, sušina a množství naskladněného materiálu, termín vyskladnění.
- Při opakovaném uložení objemných krmiv nebo při jejich skladování na zemědělské půdě po dobu delší než 8 měsíců musí být splněno navíc:
  - „místo vhodné k uložení objemných krmiv“ musí být schváleno v havarijním plánu,
  - max. doba uložení 12 měsíců, od data založení.

**Nakládání se závadnými  
látkami  
Havarijní plány**

# Havarijní plán (požadavky vodního zákona)

**POZOR! Všechny požadavky týkající se nakládání se závadnými látkami obsahující fosforečnany jsou kontrolovány v rámci PPH 1 (kontroluje ÚKZÚZ).**

Pro zacházení se všemi závadnými látkami:

- ve **větším rozsahu**
  - *kapalně 1 000 litrů (sklady), 2 000 litrů (přepravní obaly)*
  - *pevně 2 000 kg (sklady, skládky) nebo*
- pokud je zacházení s nimi spojeno se **zvýšeným nebezpečím** pro povrchové nebo podzemní vody (OPVZ, OPLZ, záplavové oblasti)
  - *kapalně 250 litrů (sklady), 300 litrů (přepravní obaly)*
  - *pevně 300 kg (sklady, skládky)*

**platí základní povinnosti vyplývající z ustanovení § 39 vodního zákona.**

○ zacházení se závadnými látkami se **nejedná při převozu ropných látek, jako pohonných hmot v rámci provozu dopravních prostředků, při aplikaci hnojiv a přípravků na ochranu rostlin.**

# Havarijní plán

Při zacházení se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo při zvýšeném nebezpečí je povinností:

- **Vypracovat havarijní plán**, projednat jej s příslušným správcem vodního toku, předložit havarijní plán ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu.
- Havarijní plán se zpracovává pro ucelená provozní území uživatele závadných látek, např. podle farem nebo jiných ucelených provozů.
- Provozním územím jsou také místa vhodná k uložení tuhých statkových nebo organických hnojiv na z. p. před jejich použitím a příkrmiště.
- Údaje uvedené v havarijním plánu se aktualizují do jednoho měsíce po každé změně (**pozor na případnou platnost havarijního plánu**).

# Havarijní plán

**Novela zákona o vodách, pod č. 182/2024 Sb.**

**§ 40** Nová definice havárie – aktualizace havarijních plánů

**§ 41** Povinnosti při havárii – aktualizace havarijních plánů

**Ten, kdo způsobí zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru ČR.**

**§ 39** Nová povinnost – nahrání elektronické verze havarijního plánu (HP) do ISPOP

– nové HP – ihned, po schválení vodoprávním úřadem

– staré HP – po aktualizaci do 31. 12. 2026

**Schváleno Poslaneckou sněmovnou a Senátem:** Nevztahuje se na havarijní plán vypracovaný pro závadnou látku statkové hnojivo, je-li v kterémkoliv okamžiku nakládáno s tuhým statkovým hnojivem v celkovém množství do 400 t včetně nebo s tekutým statkovým hnojivem v celkovém množství do 200 t včetně.

Novelizace **Havarijní vyhlášky** (vyhláška č. 450/2005 Sb.) v přípravě – úprava min. množství statkových hnojiv pro zpracování havarijního plánu.



# Vedení záznamů

Při zacházení se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo při zvýšeném nebezpečí je povinností:

- **Provádět záznamy o provedených opatřeních** nejméně jednou za 6 měsíců a tyto záznamy uchovávat po dobu 5 let (**provozní deník**).
- Kontrola se týká všech skladů i skládek (polní složiště).
- Forma provozního deníku není stanovena, záznamy však musí obsahovat
  - datum kontroly,
  - kontrolovaný sklad nebo složiště,
  - zjištěný stav,
  - provedená opatření.

# Zkoušení těsnosti

- **Nejméně 1x za 5 let zkoušet těsnost zařízení pouze pro nebezpečné látky (bez ohledu na jejich množství):**
  - potrubí,
  - nádrže pro skladování,
  - prostředky pro dopravu,**prostřednictvím odborně způsobilé osoby (OZO), viz seznamy na odkazu: [mzp.cz/cz/osoby\\_tesnosti\\_platne\\_zneni](http://mzp.cz/cz/osoby_tesnosti_platne_zneni)**
- Zkoušky těsnosti se nevyžadují v případě hnojiv umístěných v záchytných vanách o objemu větším, než je objem největší nádrže.
- Dva možné přístupy ke zkouškám těsnosti:
  - **podle technických norem**, např. u skladů nafty,
  - **náhradním způsobem** (pokud norma neexistuje), např. u betonových zapuštěných jímek na statková hnojiva, a to:
    - kontrolou výstupů z kontrolního systému,
    - zjištěním a vyhodnocením aktuálního stavu podzemní vody, zeminy nebo půdy v okolí nádrže nebo potrubí,
    - kontrolou měřením poklesu hladiny skladované látky v nádrži,
    - senzorickou kontrolou stavu nádrže nebo potrubí (pouze nadzemní nádrže).

# Kontrolní systém

- **Vybudovat a provozovat kontrolní systém** pro zjišťování úniků závadných látek (větší rozsah, zvýšené nebezpečí), u nebezpečných látek bez ohledu na jejich množství. Výstupy 1 x za 6 měsíců zaznamenávat do provozního deníku.
- **Prvky využité samostatně nebo v kombinacích:**
  - **kontinuální zjišťování** těsnosti skladu závadné látky (např. kontrolní čidlo v meziplášti dvouplášťové nádrže na naftu),
  - zjišťování **přítomnosti závadné látky v okolí zařízení**, včetně horninového prostředí a podzemních vod (např. vrty, sondy),
  - **trvalé měření hladiny** závadné látky s indikací proti přeplnění a úniku (např. hladinové čidlo v nadzemních nádržích),
  - **senzorická kontrola** těsnosti zařízení (vždy v kombinaci, samostatně je možné použít pouze u nadzemních nádrží, kde lze provést kontrolu celého vnějšího pláště),
  - senzorická kontrola stavu a vlivu závadných látek uložených mimo zařízení na okolní prostředí (kontrola polních složišť).

# **Používání hnojiv**

## **Evidence hnojení**

# Používání hnojiv, pomocných půdních látek, rostlinných biostimulantů, substrátů – obecné požadavky

- **Rovnoměrné hnojení** – neplatí v případě diferencovaného hnojení a vynechávání ochranných pásů (§ 9 zákona o hnojivech) (**kontrola v rámci Minimálních požadavků na použití hnojiv**)
- **Zamezení poškození půdy** – vnosu **rizikových prvků**  
limity stanovené ve vyhlášce č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, omezení dávek hnojiv, z důvodů „předběžné opatrnosti“ stanoví § 7 odst. 8 vyhlášky č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobů používání hnojiv:
  - maximální aplikační dávka organických a statkových hnojiv se sušinou nad 13 % je 20 tun sušiny/ha v průběhu 3 let
  - maximální aplikační dávka organických a statkových hnojiv se sušinou nejvýše 13 % je 10 tun sušiny/ha v průběhu 3 let
- **Zákaz používání** (§ 9 zákona o hnojivech), pokud je půda:
  - **zaplavená, přesycená vodou,**
  - **pokrytá vrstvou sněhu vyšší než 5 cm, nebo**
  - **promrzlá tak, že povrch půdy do hloubky 5 cm přes den nerozmrzá**

Ve zranitelných oblastech (ZOD), pro AEKO, EZ, Ekoplatbu – přísnější požadavky (**kontrola PPH2 a Minimálních požadavků na použití hnojiv – bez tolerance na výšku sněhu**)

# Omezení přísunu hnojiv (§ 7 odst. 8 vyhl. č. 377/2013 Sb.)

## – příklad přepočtu na množství hnojiva

### Přepočet na hnojiva (při normativní sušině)

Hnojivo	normativní obsah sušiny (%)	maximální přívod, celkem za 3 roky (t/ha)
<b>tekutá statková a kapalná organická hnojiva (obsah sušiny nejvýše 13 %) – max. dávka 10 tun sušiny na 1 ha v průběhu 3 let</b>		
kejša skotu	7,3	137
kejša prasat	5,3	189
digestát z BPS	6,5	154
<b>tuhá statková a organická hnojiva (obsah sušiny nad 13 %) – max. dávka 20 tun sušiny na 1 ha v průběhu 3 let</b>		
hnůj skotu	22,0	91

# Používání hnojiv, pomocných půdních látek, rostlinných biostimulantů, substrátů – obecné požadavky

## Zapravení hnojiv do půdy

- **Tekutá statková, kapalná organická hnojiva a technologické vody** aplikované na povrch orné půdy zapracovat do půdy **do 24 hodin** (v případě hnojiv pocházejících ze zařízení podle zákona o integrované prevenci nejpozději do 12 hodin),

### s výjimkou

- **řádkového přihnojování porostů hadicovými aplikátory a**
- **hnojení travních, jetelovinotravních a jetelovinových porostů v období nejméně 1 měsíc před sklizní.**

- **Tuhá statková a tuhá organická hnojiva** aplikovaná na povrch orné půdy zapracovat do půdy **do 48 hodin**; to neplatí pro vedlejší či hlavní produkty vzniklé při pěstování kulturních rostlin.

**POZOR: v ZOD na pozemcích s ornou půdou bez porostu se sklonitostí nad 10 stupňů je podmínka zpřísněna na 24 hodin od aplikace!**

# Používání hnojiv, pomocných půdních látek, rostlinných biostimulantů, substrátů – obecné požadavky

- **Močovina** jako hnojivo smí být aplikována pouze v případě, je-li do ní přidán inhibitor ureázy způsobem a v dávce uvedených v jejím označení. **To neplatí, je-li okamžitě zapravena do půdy nebo aplikována v roztoku**
- Požadavek se nevztahuje na:
  - jiná hnojiva než „čistou“ močovinu (DAM, ...)
  - močovinu např. se sírou (např. 6 % S)
  - směsi hnojiv (blendy)
- Dodání inhibitoru ureázy k močovině lze i „na dvoře“ (ne po aplikaci!):
  - mořička osiva apod.
  - aplikace inhibitoru (postupem dle etikety) do šneku při plnění rozmetadla



# Používání dusíkatých hnojivých látek v ZOD (dle Nitrátové směrnice)

## Změny schválené v roce 2024, s účinností od 1. 7. 2024

(novela nařízení vlády č. 262/2012 Sb., pod č. 193/2024 Sb.)

- 5. revize vymezení zranitelných oblastí (ZOD)
- 6. akční program (2024–2028)
  - ✓ období zákazu hnojení
  - ✓ limity přívodu dusíku k plodinám
  - ✓ hnojení v letním a podzimním období
  - ✓ hnojení trvalých travních porostů
  - ✓ hnojení na svazích

Informace v LPIS

*Samostatná odborná prezentace v odpolední části*

# Nitrátová směrnice v LPIS

V LPIS jsou zobrazeny nové ZOD 1. 7. 2024

Informace týkající se zařazení do ZOD a opatření akčního programu jsou k dispozici v různé formě:

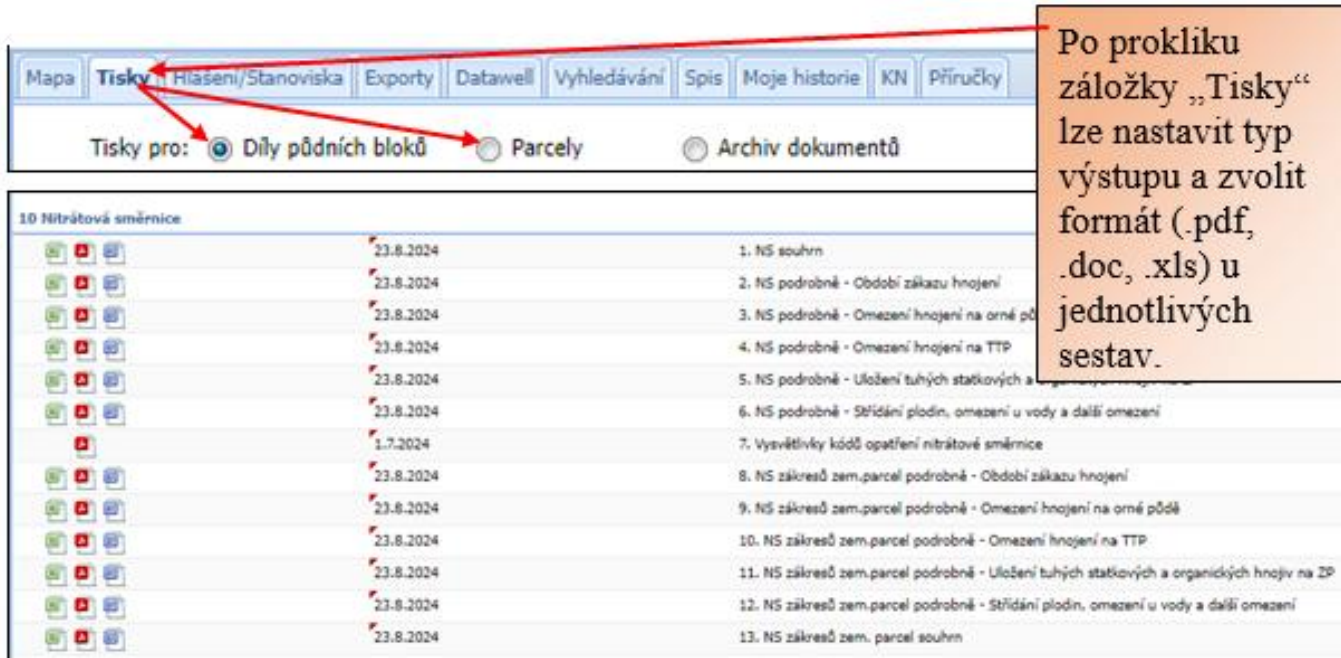
- **souhrnné a podrobné tisky** (sekce 10 Nitrátová směrnice) – vztažené ke konkrétnímu zemědělskému podniku (u každého tisku lze nastavit konkrétní datum zobrazení a varianty na DPB/zem. parcelu),
- **konkrétní informace vztažené ke každému DPB** (případně zemědělské parcele) na informačním panelu, pod záložkou „NS“,
- **mapové vrstvy** vztažené k problematice nitrátové směrnice.

Základní údaje (**zařazení DPB do ZOD, aplikační pásmo (AP), klimatický region (KR), výnosová hladina (VH), průměrná sklonitost, vzdálenosti od vody nebo vzdálenosti od OPVZ 1. stupně**) jsou k dispozici i pro DPB mimo ZOD, neboť plnění určitých opatření akčního programu tam může být vyžadováno z titulu jiných předpisů (dotace, režim konkrétního ochranného pásma vodního zdroje, ...).

# Nitrátová směrnice v LPIS

## Souhrnné a podrobné tisky ( DPB/zemědělská parcela)

- „NS souhrn“
- tisky „NS podrobně ...“ jsou rozděleny podle typů opatření:
  - „NS podrobně – Období zákazu hnojení“
  - „NS podrobně – Omezení hnojení na orné půdě“
  - „NS podrobně – Omezení hnojení na TTP“
  - „NS podrobně – Uložení tuhých statkových a organických hnojiv na zemědělské půdě“
  - „NS podrobně – Střídání plodin, omezení u vody a další omezení“
- č. 7 „Vysvětlivky kódů opatření nitrátové směrnice“.



Po prokliku záložky „Tisky“ lze nastavit typ výstupu a zvolit formát (.pdf, .doc, .xls) u jednotlivých sestav.

10 Nitrátová směrnice		
	23.8.2024	1. NS souhrn
	23.8.2024	2. NS podrobně - Období zákazu hnojení
	23.8.2024	3. NS podrobně - Omezení hnojení na orné půdě
	23.8.2024	4. NS podrobně - Omezení hnojení na TTP
	23.8.2024	5. NS podrobně - Uložení tuhých statkových a organických hnojiv na zemědělské půdě
	23.8.2024	6. NS podrobně - Střídání plodin, omezení u vody a další omezení
	1.7.2024	7. Vysvětlivky kódů opatření nitrátové směrnice
	23.8.2024	8. NS zakresť zem.parcel podrobně - Období zákazu hnojení
	23.8.2024	9. NS zakresť zem.parcel podrobně - Omezení hnojení na orné půdě
	23.8.2024	10. NS zakresť zem.parcel podrobně - Omezení hnojení na TTP
	23.8.2024	11. NS zakresť zem.parcel podrobně - Uložení tuhých statkových a organických hnojiv na ZP
	23.8.2024	12. NS zakresť zem.parcel podrobně - Střídání plodin, omezení u vody a další omezení
	23.8.2024	13. NS zakresť zem. parcel souhrn

# Nitrátová směrnice v LPIS

Informace k NS lze zobrazit i zvlášť pro každý DPB nebo zemědělskou parcelu, a to na informačním panelu na obrazovce vpravo, pod záložkou „NS“. **Aktuální opatření lze vybírat v sekci „NS 2024 – od 1. 7. 2024“.**

Kromě základních informací jsou pak opatření rozdělena do záložek s kódy a texty:

- Zákaz hnojení
- Omezení aplikace hnojiv
- Limity přívodu N k plodinám
- Uložení hnojiv na zemědělské půdě
- Střídání plodin
- Omezení u vody

DPB: 3602 (620-1160) 07.08.2024 UZ

SZIF Dotace Včely v okolí Eroze 2019+ Nová eroze **NS** DNP Vlastní zákresy

NS 2024 - od 01.07.2024 Zobrazit v okně

Výměra ve zranitelné oblasti dusičnany ZOD: 5.82 ha  
Zařazen do ZOD: ano  
Převažující aplikační pásmo: III b.  
Klimatický region: 4  
Výnosová hladina: 2  
Prům. sklonitost: 3.8 °  
Vzdálenost od vody: 788.68 m  
Vzdálenost od OPVZ I. stupně: 2468.47 m  
Překryv s BPEJ

+	Zákaz hnojení	NS1
+	Omezení aplikace hnojiv	M58
+	Limity přívodu N k plodinám	P55
+	Uložení hnojiv na ZP	Q51
+	Střídání plodin	O600
+	Omezení u vody	R511

Překryv Kategorie eroze


[-] Opatření pro osevy od 01.01.2024


5.82 ha NEO

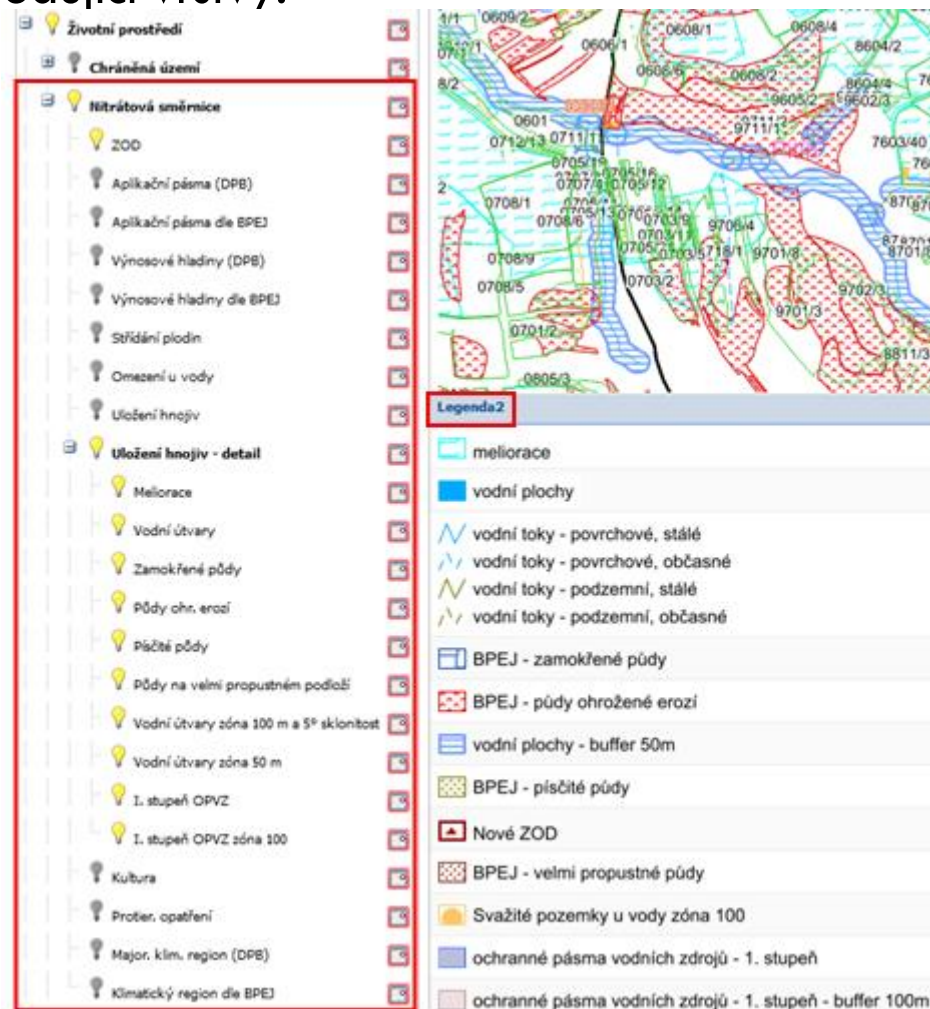
V horní části sekce se zobrazují klíčové atributy DPB, na základě, kterých jsou stanovena opatření NS.

Sekce historicky platných verzí NS na DPB. Sbalit nebo rozbalit lze pomocí ikonky šipky

# Nitrátová směrnice v LPIS

V mapové části lze zobrazit jednotlivé mapové vrstvy nitrátové směrnice. Konkrétně lze „rozsvícením žárovek“ v levém menu zobrazit cestou „Životní prostředí“ → „Nitrátová směrnice“ a otevřením záložky  následující vrstvy:

- ZOD
- Aplikační pásma (DPB)
- Aplikační pásma dle BPEJ
- Výnosové hladiny (DPB)
- Výnosové hladiny dle BPEJ
- Střídání plodin
- Omezení u vody
- Uložení hnojiv
-  Uložení hnojiv – detail
- Kultura
- Majoritní klimatický region (DPB)
- Klimatický region dle BPEJ



# Zranitelné oblasti informace v LPIS

The screenshot displays the LPIS interface. On the left, a sidebar menu is visible with the following items: Životní prostředí, Chráněná území, **Nitrátová směrnice** (highlighted with a red box), ZOD, Aplikační pásma (DPB), and Aplikační pásma dle BPEJ. The main map area shows a parcel with a red boundary and a green boundary, with a date of 15.02.2025. A legend on the right indicates 'Nové ZOD' with a red square icon. The data panel at the bottom provides the following information:

**DPB: 8204/20 (790-1030)** 15.02.2025

← historie | Dotace | Včely v okolí | Eroze 2019+ | Nová eroze | **NS** | DNP | Vlastní zákresy

**NS 2024 - od 01.07.2024** [Zobrazit v okně](#)

Výměra ve zranitelné oblasti dusičnany ZOD: **29.7 ha**  
Zařazen do ZOD: **ano**  
Převažující aplikační pásmo: **III a.**  
Klimatický region: **4**  
Výnosová hladina: **2**  
Prům. sklonitost: **3.91 °**  
Vzdálenost od vody: **364.91 m**  
Vzdálenost od OPVZ I. stupně: **1875.35 m**

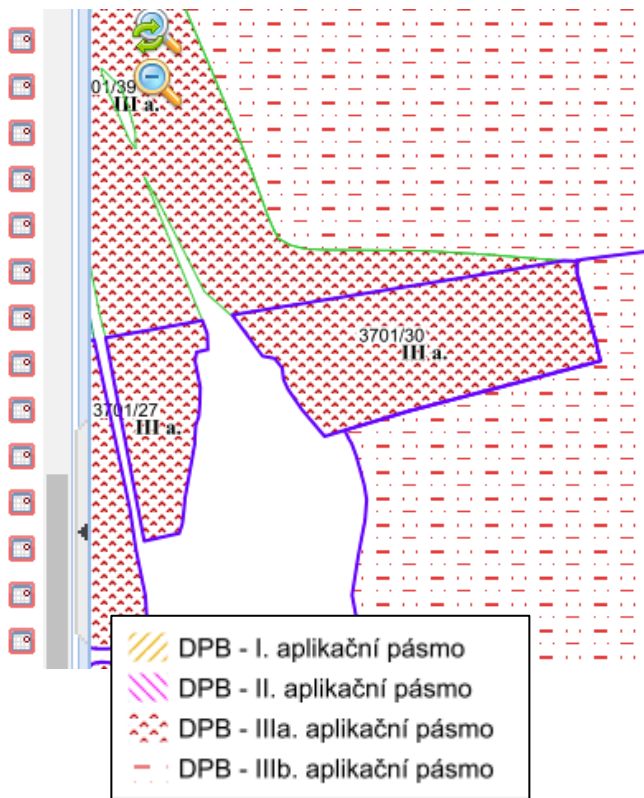
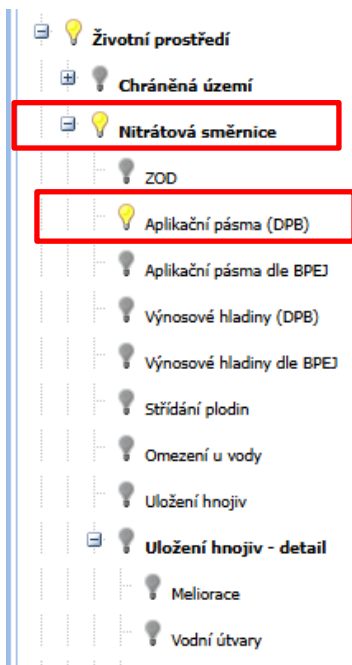
Překryv s BPEJ

+	<b>Zákaz hnojení</b>	N611
+	<b>Omezení aplikace hnojiv</b>	M512+, M653
+	<b>Limity přívodu N k plodinám</b>	P62
+	<b>Uložení hnojiv na ZP</b>	Q51
+	<b>Střídání plodin</b>	O601
+	<b>Omezení u vody</b>	R511

Pokud hranice k.ú. protíná DPB  
**DPB v ZOD = min. 2 ha ZOD**



# Letní a podzimní hnojení na orné půdě informace v LPIS



DPB: 3701/18 (630-1110) 28.01.2025

Historie Dotace Včely v okolí Eroze 2019+ Nová eroze NS DNP Vlastní zákre

NS 2024 - od 01.07.2024 Zobrazit v okně

Výměra ve zranitelné oblasti dusičnany ZOD: **13.64 ha**  
 Zařazen do ZOD: ano  
**Převažující aplikační pásmo: III b.**  
 Klimatický region: 8  
 Výnosová hladina: 2  
 Prům. sklonitost: 3.76 °  
 Vzdálenost od vody: 95.63 m  
 Vzdálenost od OPVZ I. stupně: 2973.63 m

**Překryv s BPEJ**

**Zákaz hnojení** N613  
**Omezení aplikace hnojiv** M512+, M657

M512+  
 Na zemědělském pozemku se vyskytuje více než jedno aplikační pásmo dle BPEJ pro použití hnojiv. Jestliže chcete znát jeho přesné hranice, zapněte si v mapě vrstvu **Aplikační pásma dle BPEJ**.

M657  
**Omezení platí pro hnojení po sklizni jednoletých hlavních plodin:**  
 A. minerálními dusíkatými hnojivy v období **15.6. až 14.10.**  
 B. hnojivy s rychle uvolnitelným dusíkem v období **15.6. až 14.11.**

**Uvedená hnojiva lze použít následujícími způsoby (platí pro aplikační pásmo IIIb):**

Způsob hnojení	A*	B*
1. K plodině následující v tomtéž roce po obilnině	30	50
2. K plodině následující v tomtéž roce po jiné předplodině, než je obilnina	15**	0
3. K meziplodinám, s výjimkou čistých porostů jetelovin a luskovin nebo k podpoře rozkladu slámy***, s výjimkou slámy luskovin, olejnin a jetelovin pěstovaných na semeno	30	50
4. Pro následné jarní plodiny (použití hnojiv je možné až od 1. října)	0	0

Vysvětlivky k tabulce:  
 \*A. maximální celková dávka dusíku v minerálních dusíkatých hnojivech, v kg N/ha.

# Období zákazu hnojení informace v LPIS

- Kultura
- Major. klim. region (DPB)**
- Klimatický region dle BPEJ
- Eroze
- Vodní útvary
  - Pásky kolem vod - základ
  - Pásky kolem vod - prémie
- Historické pásky kolem vod
- Půdy bohaté na C
- OPVZ
- OPLZ
- ÚKZÚZ - svažitě pozemky nad
- Poldry
- Plošné znečištění vod
- BPEJ



0 KR velmi teplý, suchý
1 KR teplý, suchý
2 KR teplý, mírně suchý
3 KR teplý, mírně vlhký
4 KR mírně teplý, suchý
5 KR mírně teplý, mírně vlhký
6 KR mírně teplý (až teplý), značně vlhký
7 KR mírně teplý, vlhký
8 KR mírně chladný, vlhký
9 KR chladný, vlhký

DPB: 3701/18 (630-1110) 28.01.2025

Historie Dotace Včely v okolí Eroze 2019+ Nová eroze NS DNP Vlastní zákre

NS 2024 - od 01.07.2024 [Zobrazit v okně](#)

Výměra ve zranitelné oblasti dusičnany ZOD: **13.64 ha**

Zařazen do ZOD: ano

Převažující aplikační pásmo: III b

**Klimatický region: 8**

Vynosová hladina: 2

Prům. sklonitost: 3.76 °

Vzdálenost od vody: 95.63 m

Vzdálenost od OPVZ I. stupně: 2973.63 m

Překryv s BPEJ

**Zákaz hnojení** N613

N613  
Zákaz používání dusíkatých hnojivých látek (klimatický region 6-7, sklonitost do 5 st.) platí:

**pro hnojení do porostu plodiny nebo kultury T v období:**

Minerální dusíkatá hnojiva	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem a upravené kaly
15.10. - 15.2.	15.11. - 15.2.	15.12. - 28.2. 1.6. - 31.7. (pokud nenásleduje hlavní plodina nebo meziplodina v tomtéž roce)

**pro hnojení ostatních plodin v období:**

Minerální dusíkatá hnojiva	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem a upravené kaly
15.10. - 28.2.	15.11. - 28.2.	15.12. - 28.2. 1.6. - 31.7. (pokud nenásleduje hlavní plodina nebo meziplodina v tomtéž roce)



# Limity k plodinám informace v LPIS

The screenshot shows the LPIS interface with a map of agricultural parcels. The map is color-coded by yield level: yellow for level 1, orange for level 2, and red for level 3. Two parcels are labeled with their IDs: 3701/27 and 3701/30. A legend at the bottom identifies the colors: yellow for 'Výnosová hladina 1', orange for 'Výnosová hladina 2', and red for 'Výnosová hladina 3'. On the left, a sidebar contains a list of filters, with 'Nitrátová směrnice' and 'Výnosové hladiny (DPB)' highlighted with red boxes.

**DPB: 3701/18 (630-1110)** 28.01.2025

Historie | Dotace | Včely v okolí | Eroze 2019+ | Nová eroze | **NS** | DNP | Vlastní z...

**NS 2024 - od 01.07.2024** Zobrazit v okně

Výměra ve zranitelné oblasti dusičnany ZOD: **13.64 ha**  
 Zařazen do ZOD: **ano**  
 Převažující aplikační pásmo: **III b.**  
 Klimatický region: **8**  
**Výnosová hladina: 2**  
 Prům. sklonitost: **3.76**  
 Vzdálenost od vody: **95.63 m**  
 Vzdálenost od OPVZ I. stupně: **2973.63 m**

Překryv s BPEJ

+	Zákaz hnojení	N613
+	Omezení aplikace hnojiv	M512+, M657
-	<b>Limity přívodu N k plodinám</b>	P62

P62  
**Při pěstování plodin použijte tyto limity (výnosová hladina 2):**

Plodina	výnos t/ha	kg N/ha
Pšenice ozimá potravinářská	6,0 - 8,0	200
Pšenice ozimá nepotravinářská	6,0 - 8,0	170
Pšenice jarní	4,0 - 6,0	130
Žito	4,5 - 6,5	135
Ječmen ozimý	5,5 - 7,5	160
Ječmen jarní sladovnický	4,5 - 6,8	125
Ječmen jarní krmný	4,5 - 7,0	145
Oves	3,5 - 5,0	125
Třitikale	4,5 - 6,5	145
Kukuřice na zrno	8,0 - 10,5	210
Kukuřice na siláž	40 - 50	210

# Ochrana OPVZ I. stupně – nově v NS

- **Výběr míst vhodných k uložení statkových hnojiv, kompostu a separátu digestátu na z. p. v ZOD**
  - dostatečná vzdálenost od útvarů povrchových vod (min. 50 m, min. 100 m při sklonitosti pozemku nad 5°) a **minimálně 100 m od hranice OPVZ I. stupně**
  - mimo půdy meliorované, erozně ohrožené, písčité, s velmi propustným podložím nebo zamokřené (*mapa v LPIS*)
- **Kukuřici pěstovanou na pozemcích** ve 3. aplikačním pásmu **nebo jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 100 m od hranice OPVZ I. stupně, nelze pěstovat více než dva roky po sobě.**
  - podmínka přerušení sledu kukuřice je splněna i zařazením meziplodiny zaseté nejpozději do 30. 9. a ponechané na pozemku až do následujícího roku, do zahájení předset'ové přípravy pro pěstování následující kukuřice
- **Zákaz pěstování** kukuřice, brambor, řepy cukrové, řepy krmné, bobu polního, sóji, slunečnice nebo čiroku **na pozemcích se sklonitostí převyšující 7 stupňů, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod nebo od hranice OPVZ I. stupně.**



DPB: 4408/11 (630-1110) 14.10.2024

Historie | Dotace | Včely v okolí | Eroze 2019+ | Nová eroze | NS | DNP | Vlastní zákře

NS 2024 - od 01.07.2024 Zobrazit v okně

Výměra ve zranitelné oblasti dusičnany ZOD: 4.3 ha  
 Zařazen do ZOD: ano  
 Převažující aplikační pásmo: III a.  
 Klimatický region: 9  
 Výnosová hladina: 1  
 Prům. sklonitost: 8.61 °  
 Vzdálenost od vody: 510.77 m  
 Vzdálenost od OPVZ I. stupně: 10.63 m

Překryv s BPEJ

<input type="checkbox"/>	Zákaz hnojení	N614
<input type="checkbox"/>	Omezení aplikace hnojiv	M656
<input type="checkbox"/>	Limity přívodu N k plodinám	P61
<input type="checkbox"/>	Uložení hnojiv na ZP	Q51
<input type="checkbox"/>	Střídání plodin	O601
<input type="checkbox"/>	Omezení u vody	R511

Překryv | Kategorie eroze

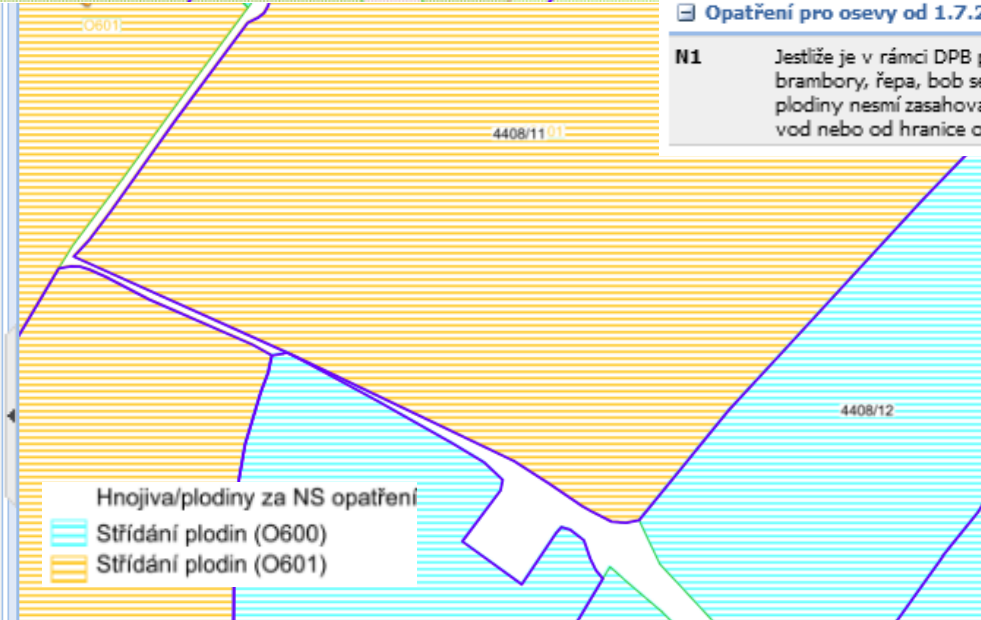
Opatření pro osevy od 01.01.2024  
 4.3 ha MEO

**Další omezení z titulu erozní ohroženosti**

**Opatření pro osevy od 1.7.2024**

**N1** Jestliže je v rámci DPB pěstována některá z erozně nebezpečných plodin kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice nebo čirok, pak souvislá plocha této plodiny nesmí zasahovat do vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod nebo od hranice ochr. pásma vodních zdrojů I. stupně.

- Nitrátová směrnice
- ZOD
- Aplikační pásma (DPB)
- Aplikační pásma dle BPEJ
- Výnosové hladiny (DPB)
- Výnosové hladiny dle BPEJ
- Střídání plodin**
- Omezení u vody
- Uložení hnojiv
- Uložení hnojiv - detail**
- Meliorace
- Vodní útvary
- Zamokřené půdy
- Půdy ohr. erozí
- Písčité půdy
- Půdy na velmi propustn
- Vodní útvary zóna 100



# Vedení evidence hnojení a výnosů (zákon o hnojivech – § 9, odst. 8)

- **Povinnost vést evidenci o**
  - **hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech použitých na zemědělské půdě a lesních pozemcích**  
*(tato povinnost se nevztahuje na evidenci hnojení vedlejšími rostlinnými produkty, s výjimkou slámy, ale pro jiné účely, např. pro ekoplatbu je to potřeba)*
  - **upravených kalech a sedimentech použitých na zemědělské půdě**
  - **výnosu sklizeného hlavního a vedlejšího produktu, s výjimkou trvalých travních porostů podle evidence využití půdy podle uživatelských vztahů**
- **uchování evidencí nejméně 7 let (předložit na vyžádání při kontrole)**
- **záznam o použití hnojiva do 1 měsíce od ukončení jeho použití**

**Novela zákona v Poslanecké sněmovně – schváleno Senátem 26. 2. 2025**

- **povinnost vedení elektronické evidence – podniky nad 200 ha z. p.**
- **odesílání do jednotného úložiště – pouze na vyzvání ÚKZÚZ, pro účely kontroly**

# Vedení evidence hnojení a výnosů

## Základní požadavky na evidenci stanoví vyhláška č. 377/2013 Sb.

- **Obsah evidence – stanoven v příloze vyhlášky** (neúplný výčet – identifikační údaje, **název plodiny, datum výsevu nebo sadby, datum sklizně, plocha pěstované plodiny, průměrný výnos plodiny, druh hlavního a vedlejšího produktu**, datum použití hnojiva nebo datum zahájení pastvy, datum zapravení hnojiva nebo datum ukončení pastvy, přepočet na živiny).
- **Obsah živin ve statkových a organických hnojivech – výsledky rozborů obsahu živin nebo normativy podle vyhlášky č. 377/2013 Sb.**
- **Povinnost evidence hnojení se nevztahuje na vedlejší produkty vznikající při pěstování kulturních rostlin, s výjimkou slámy** (bez uvedení množství hmoty a živin). Povinnost se ale vztahuje na použití hlavních produktů ke hnojení (zelené hnojení – meziplodiny, tráva, ...).  
*Doporučuje se však evidovat zapravení/mulčování všech sklíditelných rostlinných zbytků – kontrola dotačních podmínek (půdoochranné technologie, udržitelné hospodaření s organickou hmotou v půdě).*
- **Pomocné půdní látky, rostlinné biostimulanty nebo substráty se do evidence zaznamenávají bez uvedení množství živin.**

# Použití a evidence statkových hnojiv rostlinného původu

- **Skliditelné rostlinné zbytky** (hnojiva jsou v číselníku)
- **Zapisují se bez uvedení množství a živin** (příp. se uvedou nuly)
- **Datum zapravení** (ale není povinnost zapravit, lze nechat jako mulč)

## Hlavní rostlinné produkty

- **Zelené hnojení** (meziplodina, příp. i hlavní plodina – peluška, směsky)
- **Tráva** (kultury T, G, příp. R)
- **Poslední obrost víceletých píceňin**
- **Nesklizená hlavní plodina** (např. neprodaná zelenina)
- **Zelená hmota na úhoru** (kultura U)

## Vedlejší rostlinné produkty

- **Sláma z obilnin, olejnin a luskovin**
- **Sláma ostatních plodin pěstovaných na zrno nebo semeno** (kmín)
- **Rostlinný zbytek po sklizni jetelovin/trav na semeno**
- **Chrást**
- **Nať**
- **Rostlinný zbytek po sklizni chmele** (kultura C)

# Vedení evidence hnojení a výnosů

## Jaké legislativní a dotační podmínky se ověřují podle evidence hnojení:

- Výpočet bilance OH pro ekoplatbu (plocha pěstovaných meziplodin, zapravené slámy, chrástu, množství použitých statkových a organických hnojiv)
- Výpočet bilance P a N pro nitrátovou směrnici a ekoplatbu (výnosy plodin, plocha sklizené slámy, množství použitých hnojiv)
- Délka pěstování meziplodiny na pozemku (neprodukční plocha pro ekoplatbu)
- Limity N k plodinám (nitrátová směrnice, AEKO)
- Období zákazu hnojení (NS, AEKO, EZ, ekoplatba)
- ...

# Technologické vody

- **Definice technologických vod** v zákoně o hnojivech.
- Možnost používat i jiné samostatně skladované **technologické vody** (= pomocné půdní látky), než ze zemědělské prvovýroby – např. vznikající při jednoduchém zpracování rostlinných produktů, ale s přidáním pouze vody a při uvedení do oběhu na „ohlášení“, jako typové pomocné půdní látky, typ „20.1“  
(max. 1,5 % sušiny, max. 0,1 % N).
- Povinnost **zapravení technologických vod** po aplikaci na ornou půdu bez porostu nejpozději do 24 hodin, do porostu je možná řádková aplikace hadicovými aplikátory nebo plošná aplikace do travních, jetelovinotravních a jetelovinových porostů, v období nejméně 1 měsíc před sklizní.
- Zákaz použití na orné půdě využívané k pěstování polních zelenin a ovoce v období od výsevu nebo výsadby do sklizně.



# Technologické vody ze zemědělské prvovýroby

Technologické vody vznikají **v zemědělské prvovýrobě** při chovu hospodářských zvířat nebo při jednoduchém zpracování rostlinných produktů a jsou **využívány pro vlastní potřebu**, jako pomocné půdní látky.

Příklad technologických vod:

- vody ze sanitace a očisty dojírny, mléčnice, čekárny, přeháněcích chodeb nebo stájových prostor po vyskladnění zvířat,
- vody z praní brambor nebo mytí zeleniny,
- voda v jímce u silážního žlabu - siláž zaplachtovaná + vysoká sušina,
- voda v jímce u prázdného hnojiště nebo silážního žlabu.

➤ **Samostatné jímání a skladování = technologická voda**

➤ **Společné jímání a skladování s kejdou, hnojůvkou nebo močůvkou = tekuté statkové hnojivo**

# Technologické vody ze zemědělské prvovýroby

## Zařazení

- **Pomocné půdní látky** bez účinného množství živin, které půdu biologicky, chemicky nebo fyzikálně ovlivňují, zlepšuje její stav nebo zvyšují účinnost hnojiv.
- **Obsahují maximálně 1,5 % sušiny a 0,1 % dusíku** – musí být dokladováno rozborem (*minimálně jednou ročně, vždy po jednorázové produkci při čištění stájí, před aplikací apod.*).

## Skladování

- Pro technologické vody **nejsou stanoveny požadavky na skladovací kapacity.**
- **Povinnosti při samostatném skladování:**
  - uskladnit technologické vody **odděleně**,
  - **označit** sklady technologických vod čitelným způsobem,
  - zajistit, aby nedošlo k jejich smísení s jinými látkami,
  - **evidovat skladování** technologických vod, zejména vést dokladovou evidenci o příjmu (= denní či měsíční produkce, přítok do nádrže), výdeji a skladovaném množství.

# Technologické vody ze zemědělské prvovýroby

## Evidence o použití technologických vod na zemědělské půdě

V evidenci hnojení, jako pomocná půdní látka, bez uvedení množství živin (uvádí se pouze název a dávka – nejlépe v t/ha).

## Produkce technologických vod

- **Lze stanovit vlastním zjišťováním** např. na základě různých norem, údajů výrobců zařízení dojíren, sledování odběru vody v dojírně (vodoměr), stavu naplnění nádrží, počtu vyvezených cisteren apod.
- Pokud nejsou k dispozici vlastní údaje, získané prokazatelným způsobem, lze použít „**normativní**“ údaje o produkci technologických vod uvedené ve **vyhlášce č. 377/2013 Sb.** (např. průměrná roční produkce technologických vod z dojírny, mléčnice a přilehlých prostor je vyhláškou stanovena na 5,6 t/DJ, tedy průměrná denní produkce je 20 litrů na dojenou krávu).

# Používání a skladování upravených kalů a sedimentů

**POZOR! Všechny požadavky týkající se používání a skladování upravených kalů jsou kontrolovány v rámci PPH 1 (kontroluje ÚKZÚZ).**

# Upravené kaly

**Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech (§ 67–69)**

**Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady**

**Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech**

**Kal** = odpad (skupina 06):

- kal z čistíren odpadních vod zpracovávajících městské odpadní vody nebo odpadní vody z domácností, potravinářského průmyslu a zemědělství, kal ze septiků a jiných podobných zařízení.

## **Upravený kal**

- **kal, který byl podroben**
    - biologické úpravě,
    - chemické úpravě,
    - tepelné úpravě nebo
    - jakémukoli jinému vhodnému procesu tak, že se významně sníží obsah patogenních organismů v kalech, a tím zdravotní riziko spojené s jeho aplikací,
  - **nebo přímo splňuje mikrobiologická kritéria stanovená vyhláškou**
- a pro který byl zpracován program použití kalů (dále jen „Program“).**

# Úprava kalů před použitím na zemědělské půdě

- Osoba, která provedla úpravu kalu, před předáním upraveného kalu k využití na zemědělské půdě, je povinna vypracovat Program a **předložit jej ke schválení ÚKZÚZ.**
- **Osoba, která provedla úpravu kalu, je povinna předat upravený kal osobě, která je v Programu uvedena a bude tento upravený kal používat – zemědělský závod.**
- Případně může být upravený kal předán do zařízení ke skladování kalů.
- Požadavky na skladování a nebo dočasné uložení upraveného kalu jsou stanovené v prováděcí vyhlášce.

# Program použití upravených kalů

Náležitosti **Programu** jsou stanoveny v prováděcí vyhlášce č. 273/2021 Sb.

## Program použití upravených kalů

- technologie úpravy kalu a celkové množství kalů, na které se vztahuje program
- hydrologická situace v zájmovém území použití upravených kalů
- zařazení kalu do osevního postupu
- pozemky určené k použití kalu a jejich vyhodnocení z hlediska rizikových prvků
- popis uložení nebo skladování kalu
- návrh monitoringu a plán odběru vzorků kalu a půdy
- opatření na ochranu zdraví při práci s kaly.

**Evidenční listy kalu** – vyhodnocení kalů z hlediska obsahu živin, rizikových prvků a rizikových látek a mikrobiologických ukazatelů.

# Použití upravených kalů na zemědělské půdě

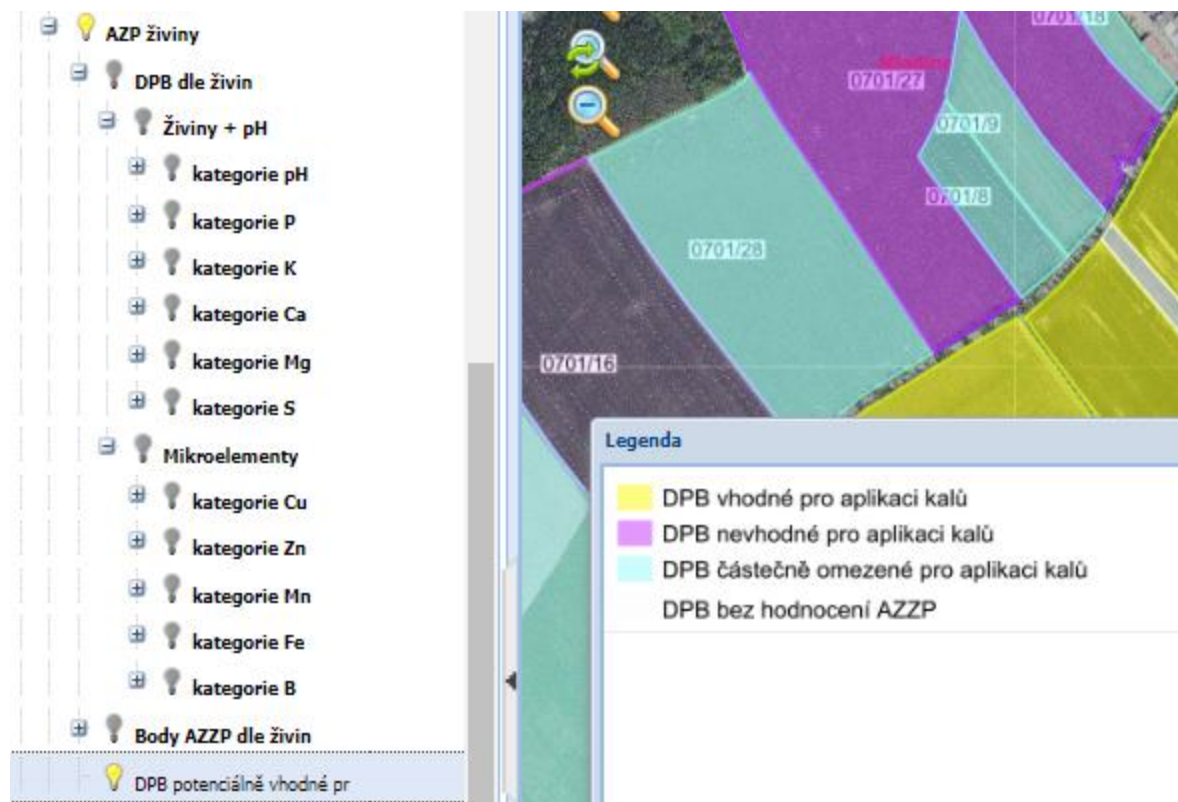
**Upravený kal smí na zemědělské půdě použít pouze právnická nebo podnikající fyzická osoba, která tuto půdu užívá.**

## **Použití upravených kalů je dle zákona o odpadech zakázáno**

- Na zemědělské půdě v CHKO, OPVZ, OPLZ a na zamokřených a zaplavovaných půdách.
- Na travních porostech v průběhu vegetačního období až do poslední seče.  
V intenzivních ovocných výsadbách.
- Na pozemcích využívaných k pěstování polních zelenin v roce jejich pěstování a v roce předcházejícím.
- V průběhu vegetace při pěstování píce, kukuřice a při pěstování cukrové řepy s využitím chrástu na krmení.
- Pokud obsah vybraných rizikových látek překračuje jednu z hodnot stanovených v prováděcí vyhlášce
- Na půdách s hodnotou výměnné půdní reakce pod pH 5,6.
- Na zemědělské půdě, kde bylo zjištěno překročení preventivní hodnoty podle zákona o ochraně ZPF (dle vyhlášky č. 153/2016 Sb.).
- Jestliže kaly nesplňují mikrobiologická kritéria stanovená vyhláškou.



# Použití upravených kalů na zemědělské půdě – podkladová vrstva v LPIS



- Vhodnost DPB pro aplikaci upravených kalů ovlivňuje kritérium pH a přístupný fosfor. Aplikace podléhá schválení ze strany ÚKZÚZ a může být zamítnuta z jiných důvodů, než je obsah fosforu nebo pH.

# Soustředování upravených kalů

## Podmínky pro soustředování upravených kalů

- Upravený kal se sušinou 4–17 %: speciální nádoby, kontejnery, jímky, nádrže
- Upravený kal s min. sušinou 18 %
  - vodohospodářsky zabezpečená plocha
  - odděleně, označené
  - max. výška 3 m
  - hromady od sebe vzdálené 1 m
  - umístění schváleno v havarijním plánu
  - zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob
  - min. vzdálenost od bytové zástavby 300 m

## Použití nebo umístění upraveného kalů na zemědělskou půdu

- do 8 měsíců od jejich výstupu z technologie úpravy
- pokud je tato lhůta překročena – nové rozbory na mikrobiologická kritéria

# Upravené kaly – umístění na zemědělské půdě

## Umístění kalu na DPB před aplikací lze max. 30 dní

### Podmínky umístění na DPB:

- min. sušina kalu 18 %
- umístění v souladu s Programem použití kalů
- umístění na místech vhodných dle NV č. 262/2012 Sb.
- svažítost pozemku do 5°
- min. vzdálenost 50 m od povrchových vod
- min. vzdálenost 100 m od zdrojů pitné vody
- min. vzdálenost 300 m od bytové zástavby
- označení hromady
- místa uložení zpracována do Havarijního plánu

# Upravené kaly – používání na zemědělské půdě

- Upravené kaly musí být do **48 hodin** od rozprostření na pozemku **zapraveny do půdy**.
- Nesmí se použít více než **5 t sušiny/hektar z. p.**, toto množství může být zvýšeno až na 10 t/ha, pokud použité kaly obsahují méně než polovinu limitního množství každé ze sledovaných rizikových látek a prvků.
- Dávka kalu je na pozemek aplikována **v jedné agrotechnické operaci** a v jednom souvislém časovém období za příznivých fyzikálních a vlhkostních podmínek.
- Po dobu 3 let následujících po použití upravených kalů nesmí být na dotčených pozemcích použity žádné další kaly (platí pro celý DPB!).
- Minimální obsah sušiny kalu pro přímé použití musí být 4 %.
- Dávka N dodaného v upravených kálech nepřekročí limit stanovený pro plodinu podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

# Upravené kaly – další povinnosti (zákon o hnojivech, vyhláška č. 377/2013 Sb.)

- Zemědělci jsou povinni **vést evidenci** o upravených kálech použitých na zemědělské půdě (evidence hnojení), a to **v přepočtu na 100% sušinu použitého kalu.**
- Zemědělci, kteří používají upravené kaly na zemědělské půdě, jsou povinni **zaslat ÚKZÚZ hlášení nejpozději 14 dnů před jejich použitím.**

# Používání sedimentů na zemědělské půdě

## Lze použít na

- orné půdě nebo
- TTP při obnově (1 x za 5 let)

## Souhlas s použitím sedimentu na ZPF

(dle § 15 zákona č. 334/1992 Sb.) – odbor ŽP na ORP

- **limity rizikových prvků a látek v sedimentu** (*protokol o výsledcích analýz vzorků sedimentu odebraných před a po jeho vytěžení a průvodní list odběru vzorků sedimentu*)
- **limity indikátorových mikroorganismů** (*pouze pokud si vyžádá ŽP*)
- **limity rizikových prvků a látek v půdě** (*protokol o výsledcích analýz vzorků půd a průvodní list odběru vzorků půdy – neprovádí se, pokud nejsou překročeny obsahy rizikových prvků a látek v sedimentu*)

# Používání sedimentů na zemědělské půdě

**Souhlas s použitím sedimentu na ZPF – správní rozhodnutí**  
(dle § 15 zákona č. 334/1992 Sb.) – odbor ŽP na ORP

- *identifikace DPB*
- *souhlas vlastníka/uživatele pozemku*
- *údaje o původu sedimentu*
- *údaje o umístění mezideponie*
- *předpokládané datum použití sedimentu*

**Souhlas s použitím sedimentu na ZPF musí být uchováván zemědělcem pro potřeby odborného dozoru (ÚKZÚZ) po dobu 7 let od použití sedimentů.**

# Používání sedimentů na zemědělské půdě

**Hlavní podmínky pro používání sedimentů na zemědělské půdě (vyhláška č. 257/2009 Sb.):**

- **Dodržení koncentrací rizikových prvků (látek) v sedimentech a v půdě.**
- **Maximální dávka sedimentu 300–750 t sušiny na 1 ha** (podle textury půdy a sedimentu) při výšce vrstvy použitého sedimentu do 10 cm.
- Zapravení do půdy do 10 dnů od jejich rozprostření.
- Časový odstup od posledního použití sedimentu – nad 10 let.
- Časový odstup od posledního použití upraveného kalu – nad 1 rok.



# Používání sedimentů na zemědělské půdě

- **Oznámení o použití sedimentu na OŽP ORP** – 14 dní před použitím.
- **Oznámení o použití sedimentu na ÚKZÚZ** 14 dní před použitím.
- **Evidence o použití sedimentu** – evidenční list (kontroluje ÚKZÚZ).

# **Propojenost legislativy hnojení a nitrátové směrnice do dotací**

## Podmíněnost – NV č. 73/2023 Sb. (příloha č. 6 a 7)

### Povinné požadavky na hospodaření – obecná platnost – závadné látky obsahující fosforečnany (statková hnojiva, organická hnojiva)

1.1.	Dodržování podmínek povolení pro nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami	§ 8 odst. 1 písm. a), bod 1 a písm. b) bod 1 zákona č. 254/2001 Sb.
1.2.	Dodržování podmínek povolení pro vypouštění odpadních vod s obsahem fosforečnanů do povrchových a podzemních vod	§ 8 odst. 1, písm. c) a § 38 zákona č. 254/2001 Sb.
1.3.	Dodržování pravidel ochrany povrchových a podzemních vod a životního prostředí při zacházení a manipulaci se závadnými látkami, pokud jde o povinné omezování difúzních zdrojů znečištění fosforečnany	§ 39 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb.
1.4.	Dodržování podmínek zacházení se závadnými látkami obsahujícími fosforečnany a jejich <b>uložení na zemědělské půdě podle zákona o hnojivech</b>	§ 8 odst. 4 a 5 a § 9 odst. 1 a 2 písm. d) zákona č. 156/1998 Sb. a § 6 odst. 5 vyhlášky č. 377/2013 Sb.
1.5.	Dodržování podmínek nakládání s upravenými kaly a jejich uložení na zemědělské půdě	§ 9 odst. 3 zákona č. 156/1998 Sb. a § 69 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb. a § 58, § 59 vyhlášky č. 273/2021 Sb.
1.6.	Dodržování kvalitativních požadavků na <b>skladovací prostory pro závadné látky obsahující fosforečnany</b> z hlediska ochrany vod	§ 8 odst. 2 a 4 zákona č. 156/1998 Sb., § 4 odst. 1, § 5 odst. 1 a 2, § 6 odst. 1 a 2 vyhlášky č. 377/2013 Sb.
1.7.	Dodržování podmínek pro skladování upravených kalů ve skladech	§ 58 odst. 1 písm. a), b) a d) a § 58 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 273/2021 Sb.
1.8.	Dodržování <b>podmínek pro skladování závadných látek obsahujících fosforečnany</b>	§ 39 odst. 4 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb.
1.9.	Provádění <b>zkoušky těsnosti</b> potrubí a nádrží určených pro skladování závadných látek obsahujících fosforečnany	§ 39 odst. 4 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb.
1.10.	Dodržování <b>kontrolního systému</b> pro zjišťování úniku skladovaných závadných látek obsahujících fosforečnany	§ 39 odst. 4 písm. e) zákona č. 254/2001 Sb.

# Přímá působnost nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

## Opatření akčního programu NS (cca 20 bodů) – platí jen v ZOD

- období zákazu hnojení
- limity přívodu dusíku k plodinám
- hnojení v letním a podzimním období
- hnojení trvalých travních porostů
- zákaz hnojení za nepříznivých podmínek (zamokření, sníh, promrznutí)
- požadavek na rovnoměrné hnojení
- střídání plodin
- hospodaření na svazích (hnojení, erozně nebezpečné plodiny)
- hospodaření na pozemcích u vody (ochranné pásy 3 nebo 25 m)
- uložení hnoje, kompostu, separátu apod. na zemědělské půdě

---

- skladování statkových hnojiv (kapacita na 6měs. prod., stav skladů)
- omezené používání dusíku organického původu (170 kg N/ha)
- bilance dusíku

*vztahuje se na zemědělské  
pozemky v ZOD*

*vztahuje se na celý závod*

# Přenesená působnost nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

**Podmíněnost (PPH, DZES) – NV č. 73/2023 Sb. (příloha č. 6 a 7)**

- vybrané požadavky **(8 bodů)** = povinné požadavky na hospodaření **PPH 2 – platí jen ve zranitelných oblastech**
- **ochranný pás u vody** byl převzat do **DZES 4 – platí i mimo ZOD**

**Minimální požadavky na použití hnojiv – NV č. 73/2023 Sb. (§ 16)**

- vybrané požadavky **(5 bodů)** byly převzaty do „minimálních požadavků...“ = podmínky pro dotace na agroenvironmentálně-klimatická opatření (AEKO), ekologické zemědělství (EZ) a nově i pro Ekoplatbu (v rámci přímých plateb) **– platí i mimo ZOD**

**Ostatní využití – NV č. 80/2023 Sb.; režimy hospodaření v OPVZ**

- **limity N** byly převzaty do AEKO – ošetřování trvalých trav. porostů (OTP), integrované pěstování zeleniny (IPZ) a brambor (IPB) **– platí i mimo ZOD**
- některé schválené režimy hospodaření v OPVZ přikazují dodržování různých **opatření** akčního programu NS **– platí i mimo ZOD**

# Akční program NS x PPH 2 x minimální požadavky

- období zákazu hnojení
- limity přívodu dusíku k plodinám
- omezené používání dusíku organického původu (170 kg N/ha)
- skladování statkových hnojiv (kapacita na 6měs. produkci, stav skladů)
- hnojení na svazích, zákaz kukuřice, brambor apod. na svahu u vody
- hospodaření na pozemcích u vody (ochranné pásy 3 nebo 25 m)
- zákaz hnojení za nepříznivých podmínek (zamokření, sníh, promrznutí)
- požadavek na rovnoměrné hnojení
- hnojení v letním a podzimním období
- hnojení trvalých travních porostů
- střídání plodin
- uložení hnoje, kompostu, separátu apod. na zemědělské půdě
- bilance dusíku

# Povinné požadavky na hospodaření 2

2.1.	Dodržování <b>období zákazu hnojení</b>	§ 6 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
2.2.	Dodržování <b>limitů hnojení plodin</b>	§ 7 odst. 1 a příloha č. 3 k nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
2.3.	Dodržení <b>maximálního limitu 170 kg N/hektar/ hospodářský rok, který se uzavře v kalendářním roce podání jednotné žádosti v použitých organických, organominerálních a statkových hnojivech v průměru zemědělského podniku</b>	§ 8 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
2.4.	Dodržování <b>podmínek pro skladování dusíkatých hnojivých látek</b> ve zranitelných oblastech, zajištění skladování v průběhu nejdelšího vyžadovaného období zákazu	§ 9 odst. 1 a 2 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
2.5.	Dodržení zákazu pěstování erozně nebezpečných plodin na pozemcích s <b>na pozemcích se sklonitostí převyšující 7°, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod (nebo od OPVZ I. stupně)</b>	§ 11 odst. 1 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
2.6.	Dodržení podmínek pro <b>ochranné pásy nehnojené půdy podél útvaru povrchových vod</b>	§ 12 odst. 1 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
2.7.	Dodržení <b>zákazu</b> používání dusíkatých hnojivých látek na půdu <b>zaplavenou, přesycenou vodou, promrzlou nebo pokrytou sněhem</b>	§ 7 odst. 12 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
2.8.	Dodržení <b>kvalitativních požadavků na skladovací prostory pro statková hnojiva z hlediska ochrany vod</b>	§ 9 odst. 1 a 2 nařízení vlády č. 262/2012 Sb. a § 39 odst. 4) písm. b) a c) zákona č. 254/2001 Sb.

# Minimální požadavky pro použití hnojiv

<b>Dodržení zákazu použití dusíkatých hnojivých látek v období zákazu hnojení</b>	§ 6 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.
<b>Dodržení zákazu pěstování erozně nebezpečných plodin</b> kukuřice, brambory, cukrovka, řepa krmná, bob polní, sója, slunečnice nebo čirok <b>na pozemcích se sklonitostí převyšující 7°, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod (nebo od hranice OPVZ I. stupně)</b>	§ 11 odst. 1 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
<b>Dodržení zákazu používání na zemědělských pozemcích dusíkatých hnojivých látek na půdu zaplavenou, přesycenou vodou, promrzlou nebo pokrytou sněhem</b>	§ 7 odst. 12 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
Rovnoměrné pokrytí pozemku při hnojení	§ 7 odst. 14 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
<b>Dodržení zákazu použití dusíkatých hnojivých látek na zemědělských pozemcích s ornou půdou se sklonitostí převyšující 10° nebo na zemědělských pozemcích s trvalým travním porostem se sklonitostí převyšující 12°, s výjimkou tuhých statkových hnojiv a tuhých organických hnojiv, v případě orné půdy bez porostu zapravených do 24 hodin po jejich použití, přívodu dusíku ve výkalech a moči při pastvě hospodářských zvířat nebo při jejich jiném pobytu na zemědělském pozemku. Požadavek na zapravení se nevztahuje na ponechané sklíditelné rostlinné zbytky.</b>	podle § 11 odst. 2 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů



**Další dotační podmínky**

**x**

**Nitrátová směrnice**

# Ochranné pásy u vody

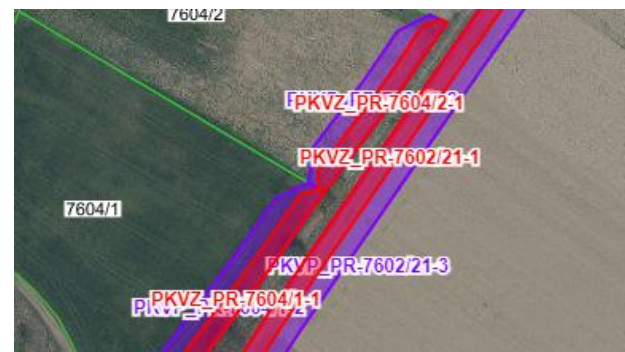
**NS** – ochranný nehnojený pás 3 m od břehové čáry + ochranný pás 25 m na pozemcích nad 7 st. bez hnojení tekutými HRUD. Nevztahuje se na pastvu ani slámu.

## DZES 4

- Zřizování ochranných pásů podél vodních toků
  - bez hnojení a chemie 3 m + 25 m na DPB nad 7<sup>o</sup> (hodnoceno od břehové čáry)

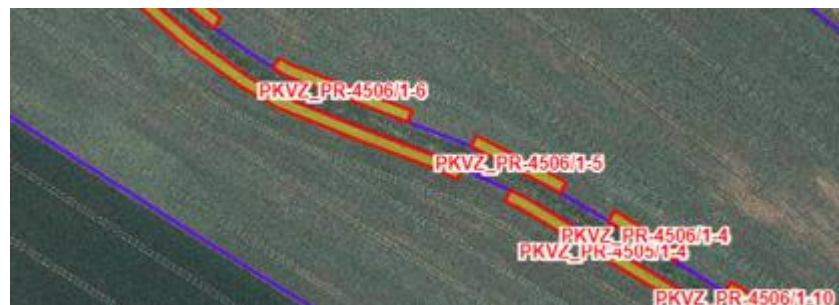
## Ekoplatba – kultura R

- **Ochranné pásy podél vodních toků na kultuře R**
- Jen kolem útvarů stálých povrchových vod (plná modrá čára v LPIS)
- Vyčlenění min. 6 m ochranného travního pásu dovnitř podél hranice DPB (prémiová ekoplatba min. 12 m) – vyznačeno v LPIS jako PKVZ/PKVP
- Založení porostu (trávy čeledi lipnicovité /ne obilniny/, jeteloviny max. 10 %) do 1. 6. do 31. 10. (kontrolní období neprodukce 1. 6. – 15. 7.), seč s odklizem nebo mulčování do 31. 8., bez hnojení, pastvy a POR
- Výjimky obecně: závazky AEKO biopásy a ochrana čejky a zatravnění o.p., víceletá plodina před 1. 4. 2023
- Min. 90 % každého pásu musí mít na sobě deklarovanou plochu ochranného pásu



# Vodní toky v LPIS

- Zdroj informací o vodních útvarech – polohopis ZABAGED (vrstva vodní toky, vodní plochy)
- Aktualizace vodstva v LPIS probíhá jednou ročně a to na přelomu roku, a to z říjnových dat ČÚZK.
- Reklamace: **podat oficiální návrh přes geoportál** (<https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?w=7>)
- Výsledek bude promítnutý do zaktualizované vrstvy vodstva v LPIS až v lednu následujícího roku.
- **Pozor na aktualizaci vrstev v LPIS** (vodních útvarů nebo aktualizace DPB) Pokud dojde ke vzniku předepsaného ochranného pásu po zasetí plodiny a v reálu není možné pás na DPB vytvořit, kontaktujte [helpdesk@mze.gov.cz](mailto:helpdesk@mze.gov.cz) se žádostí o pardon PKV. V žádosti uveďte prosím identifikaci DPB (čtverec a zkrácený kód) a pásů, kterých se žádost týká.



# Střídání plodin

## DZES 7a Střídání plodin na orné půdě

- **Nepěstovat po sobě stejnou hlavní plodinu na min. 40 % výměry orné půdy**
- **Na celé ploše střídání po 4 letech** (60 % – 3 roky stejná plodina a 4. rokem jiná)
- **Plodina na úrovni rodu** (*ozimé a jarní varianty se považují za jednu plodinu, špalda je samostatná plodina*), u brukvovitých, lilkovitých a tykvovitých zelenin na úrovni druhu
- **Za střídání se považuje rozdělení meziplodinou**, která bude ponechána na pozemku až do následujícího roku, do zahájení předseťové přípravy pro následující plodinu

## Nitrátová směrnice

### **Pěstování kukuřice ve III. aplikačním pásmu a v blízkosti OPVZ 1 nejvýše dvakrát po sobě**

- nerozhoduje užitkový směr (zrno, siláž), ani jestli je ve směsi
- tolerance 10 % plochy překryvu
- sled lze přerušit meziplodinou ponechanou na pozemku do zahájení předseťové přípravy pro následující kukuřici

## Diverzifikace – podmínka celofaremní ekoplátby – kultura R

### **Počet plodin v osevním postupu (výměra kultur R+U+G)**

- 4 ha až 30 ha – 2 plodiny, hlavní max. 75 %
- nad 30 ha až 150 ha – 3 plodiny, hlavní max. 75 %, dvě hlavní společně max. 95 %
- nad 150 ha – 4 plodiny, hlavní max. 75 %, tři hlavní dohromady max. 95 %

# Minimální půdní pokryv

## DZES 6

- **R = po sklizni hlavní plodiny do 31. 10. min. 80 % výměry:**
  - *založení porostu ozimé plodiny nebo víceleté jeteloviny (orba povolena v rámci předseťové přípravy)*
  - *ponechání strniště sklizené plodiny, případně posklizňových zbytků po pěstování brambor a cukrové řepy*
  - *podmítka*
  - *pásové zpracování*
  - *meziplodina*
- **V = 25 % zelený pokryv 1. 6. – 31. 10. (ekoplatba – 50 % pokryv do 30. 9.)**
- **S = 50 % zelený pokryv 1. 6. – 31. 10. (ekoplatba – 100 % pokryv do 30. 9.)**
- **U = pokryv 1. 6. – 31. 10.**

Nevztahuje se na plochu R, označenou jako **půda bohatá na C (do 31.12.)**

### Výjimky – nevztahuje se na DPB:

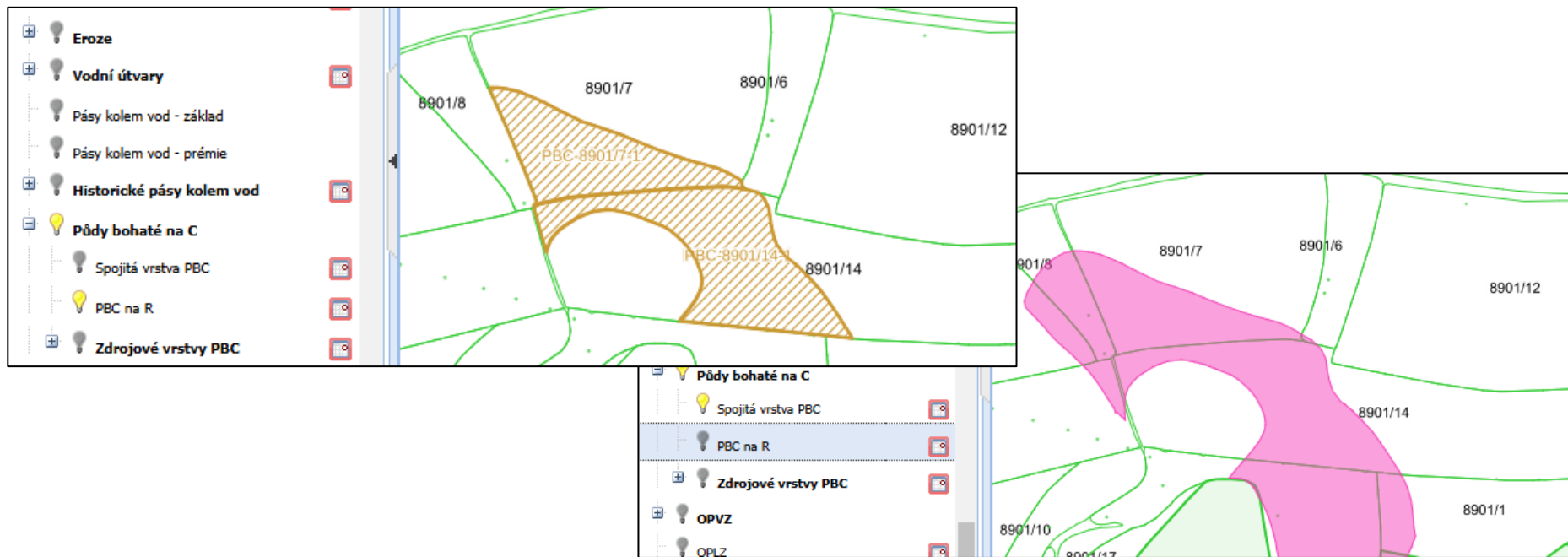
- sady a vinice mladší 3 let
- pěstování mrkve, cibule, ředkvičky, zelí, kapusty, salátu, kedlubny, hrachu, kvěťáku, brokolice
- EZ pěstování okopanin, kořenové a hlízové zeleniny na těžkých jílovitých půdách

# Minimální půdní pokryv

## NOVÝ DZES 2 – OCHRANA PŮD BOHATÝCH NA UHLÍK

- Podmínky pro kultury T a R – vazba na další DZES (1, 9, 6)
  - ✓ T: zákaz rozorání – výjimky KP; KPÚ; 0,1 ha
  - ✓ R: **pokryvnost do 31. 12., celoroční zákaz orby (tolerance 1 ha)**
- zákaz zřízení nové meliorace

Vymezení území v LPIS – Životní prostředí / Půdy bohaté na C



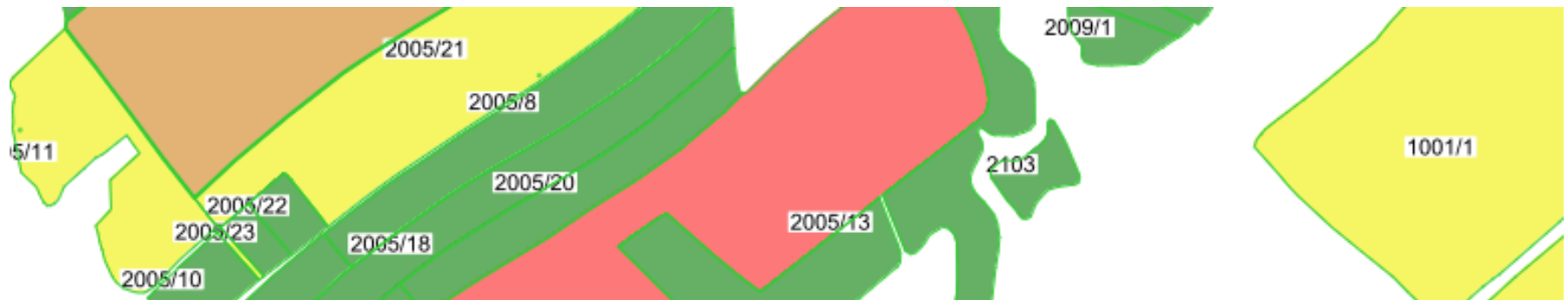
# Eroze

## NS – hospodaření na svažitých pozemcích

- Na pozemcích se svažitostí nad 7° ve vzdálenosti do 25 m od vody a od hranice ochranného pásma vodního zdroje prvního stupně nepěstovat erozně nebezpečné plodiny (kontrola v rámci Minimálních požadavků na použití hnojiv)

## DZES 5 – Zpracování půdy snižující riziko degradace půdy a eroze

- Sezóna 2024–2025 stávající stav SEO + MEO, stávající PT
- Sezóna 2025–2026 rozšíření erozních ploch, nové PT



- SEO (Silně erozně ohrožená půda)
- MEO-VR (Mírně erozně ohrožená půda - s vyšším rizikem)
- MEO-NR (Mírně erozně ohrožená půda - s nižším rizikem)
- NEO (Nízce erozně ohrožená půda)

# Eroze

## NOVÝ DZES 5 – SOUHRN PODMÍNEK – ZMĚNA PŘÍSTUPU

- **Silně erozně ohrožené plochy**
  - ✓ **Zákaz pěstování širokořádkových plodin (kukuřice, brambory apod.)**
  - ✓ **Povinnost realizovat půdoochrannou technologii pro řepku a jarní obilniny**
  - ✓ **Kontroly zajišťuje SZIF**
- **Mírně erozně ohrožené plochy s vysokým rizikem**
  - ✓ **Doporučení realizovat půdoochrannou technologii pro řepku a jarní obilniny**
  - ✓ **Doporučení realizovat půdoochrannou technologii pro širokořádkové plodiny**
  - ✓ **Kontroly prostřednictvím Monitoringu eroze**
- **Mírně erozně ohrožené plochy s nízkým rizikem**
  - ✓ **Doporučení realizovat půdoochrannou technologii pro širokořádkové plodiny**
  - ✓ **Pěstování řepky a obilnin bez omezení**
  - ✓ **Kontroly prostřednictvím Monitoringu eroze**



# Eroze

## Půdoochranné technologie na SEO pro plodiny se SOF (jarní obilniny a řepka)

### Půdoochranná technologie

Zakládání do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků – přímé setí

Zpracování půdy bez obracení pro bob a obilniny jiné než kukuřice nebo čirok

Hlubkové kypření u řepky

Podsev

Pásové zpracování půdy

Pásové střídání plodin

Zakládání porostu s pomocnou plodinou

Osevní sled s aplikací organické hmoty ve vyšší dávce

Vysvětlení všech PT nabízí/bude nabízet metodická příručka k DZES 5 – stále v procesu úprav  
<https://mze.gov.cz/public/portal/-a53082---KZPabWaP/metodicka-prirucka-dzes-5-platna-od-1.-cervence-2025-pro-osevy-ozimu-2025? linka=a598172>



# Souvislá plocha jedné plodiny

## DZES 7b

- Pěstování plodin na souvislé ploše o max. výměře 30 ha
- Na plochách SEO (*dle vymezení plochy jedné plodiny – parcely v LPIS*) max. výměra 10 ha
- Rozdělení plodinami, ochranným pásem, jinou kulturou, krajinným prvkem (*dle číselníku plodin, pozor na skupinování plodin*)
- Nevztahuje se na DPB s trávami, leguminózami a dalšími vyjmenovanými plodinami (hořčice, svazenka)
- Výjimka pro DPB se závazkem Biopásy zůstává, DPB do 40 ha libovolný, nad 40 ha min. 5 % plochy
- Stále platí 10% tolerance překročení plochy
- **POZOR! Zkontrolovat v LPIS a nebo v Jednotné žádosti**

# Souvislá plocha jedné plodiny

- Změna pojetí souvislé plochy jedné plodiny (DZES 7b) nebo souvislé plochy plodin se stejnou úrovní ochranné funkce (DZES 5)
- **Odstup DPB téhož uživatele max. 6 m (v roce 2025) nebo 12 m (od roku 2026), pokud jsou odděleny kulturou U nebo G**
- **Platí od 1. 7. 2025**
- Tolerance nastavena na 20 %



# Neprodukční plochy

## **DZES 8 neprodukční plochy – zrušeno**

### **Ekoplatba celofaremní**

- Vymezení **5%** podílu neprodukčních ploch z výměry orné půdy (R + G + U).
- **Maximální podíl meziplodin 60 %.**

Pro splnění požadavku lze použít následující typy neprodukčních ploch:

- **Krajinný prvek** – evidovaný v LPIS, musí být součástí DPB s kulturou R, G, U
- **Nektarodárný úhor a zelený úhor**
- **Ochranný pás kolem krajinného prvku, ozeleněný kolejový řádek, ochranný pás typu souvat'**
- **Ochranný pás kolem vody** založený jako podmínka celofaremní ekoplatby na kultuře R – základní a prémiová úroveň
- **Ochranný pás jako půdoochranná technologie podle DZES 5** (vyjma obilnin a jejich směsí, řepky, PVN a jejich směsí s převahou PVN)
- **Ochranný pás rozdělující plochu jedné plodiny podle DZES 7b** (s výjimkou PVN a jejich směsí s převahou PVN)

# Neprodukční plochy

- **Ochranný pás založený v rámci agrolesnictví**
- **Biopás založený v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření**
- **Plocha s hnízdištěm čejky založená v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření**
- **Plocha s druhově bohatým pokrytím orné půdy založená v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření**
- **Plocha s meziplodinami včetně meziplodin založených v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření**
- **Plocha s plodinami vázajícími dusík (včetně jejich směsí s převahou PVN)**

Pro výpočet výměry neprodukčních ploch se použijí váhové koeficienty:

Krajinný prvek – příkop, mokřad, stromořadí	2
Krajinný prvek – mez, skalka, skupina dřevin, solitérní dřevina, travnatá údolnice	1,5
Krajinný prvek – terasa	1
Nové krajinné prvky od roku 2025	3
Meziplodiny	0,3
Ochranné pásy, plocha s hnízdištěm čejky, plocha s druhově bohatým pokrytím orné půdy, zelený úhor	1
Nektarodárný úhor	1,5
Plodiny vázající dusík (PVN)	0,5

# Neprodukční plochy – ochranné pásy

Společnou podmínkou ochranných pásů je termín „neprodukce“ na pásu od 1. 6. do 15. 7. = bezzásahové období, kdy se na pásu nesmí provádět sklizeň nebo pást

## • Ochranný pás kolem krajinného prvku

- Pás na DPB s kulturou R, způsobilá šíře pásu od hranice krajinného prvku (nebo společné hranice krajinného prvku a DPB) je 1–30 m, bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu od 1. 6. do 30. 11. , provedení seče nebo mulčování po 31. 8.

## • Ozeleněný kolejový řádek

- Část plochy DPB s kulturou R vymezená pásem odpovídající kolejovým řádkům mechanizace, způsobilá šíře pásu je 2,5–6 m, bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu od 1. 6. do 15. 8., které jsou zároveň jiné, než hlavní plodina

## • Ochranný pás typu souvat'

- Pás na DPB s kulturou R, udržován od založení porostu hlavní plodiny do 15. 7., způsobilá šíře pásu od hranice DPB je 3–30 m, bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu od 1. 6. do 15. 7., které jsou zároveň jiné, než hlavní plodina

## • Ochranný pás rozdělující plochu jedné plodiny podle DZES 7b

- Pás na DPB s kulturou R, o minimální šířce 22 m, rozdělující plochu jedné plodiny (30 ha / na SEO 10 ha).
- Způsobilá šíře pásu je 22–30 m, souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu

# Neprodukční plochy – MPL a PVN

## Meziplodiny

- Porost založený min. 2 plodinami ze seznamu (max. obsah jedné plodiny ve směsi 90 %) nebo podsevem (plodinou ze seznamu) do hlavní plodiny
- Pěstování po dobu min. 8 týdnů od zasetí nebo sklizně hlavní plodiny
- Bez aplikace hnojiv, kalů a POR a bez omezování v růstu
- Založení porostu do 30. 9.

## Plodiny vázající dusík

- Porost min. jedné ze stanovených plodin (nebo směs s převahou PVN plodin) nebo posklizňové zbytky od 1. 6. do 15. 7.
- Porost lze sklídit, ale musí být bez aplikace POR a hnojiv od vysetí do sklizně
- ~~• Po sklizni musí být do 31. 10. na DPB založen ozimý porost~~



# Neprodukční plochy – ekoplatba

## Kultura U

### Zelený úhor + Nektarodárný úhor

- Evidence v LPIS min. do doby podání Jednotné žádosti.
- Neprodukční období od 1. 2. do 15. 8.
  - bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR
  - bez seče s odklizem a pastvy
- Mulčovat lze vždy, po 15. 8. lze sklídit a hmotu odvézt
- Do 31. 10. dodržet pokryvnost dle DZES 6.

### Zelený úhor

Souvislý porost trav čeledi lipnicovité nebo její směsi s PVN, přičemž podíl PVN v porostu nepřesáhne 50 %, od 1. 6. do 15. 8.

### Nektarodárný úhor

Směs tří vyjmenovaných plodin (1 plodina max. 80 %, trávy max. 30 %, PVN max. 50 %, jiné plodiny max. 5 %), souvislý porost plodiny nejpozději k 1. 6.

# Základní celofaremní ekoplatba

## Kultura T

- **Provedení údržby, ponechání nepokosených ploch**
- **Zpětné zatravnění do 31. 10.**
  - zatravnění environmentálně citlivých ploch a ploch NATURA
  - zatravnění **ploch vymezených jako půda bohatá na uhlík**
    - = nový DZES 2, plochy **vymezené v LPIS**
  - DPB evidované v LPIS na žadatele ke dni podání žádosti
    - které historicky byly evidované v kultuře T/ECP nebo DZES 2
    - následně byly přeměněny na jinou kulturu
  - **povinnost se váže k ploše, pokračuje v čase**
- **Zatravnění náhradou do 31. 10.**
  - všechny ostatní T
    - DPB evidované v LPIS na žadatele od data podání žádosti předchozího kalendářního roku do data podání žádosti
      - které byly evidované v kultuře T a následně byly přeměněny na jinou kulturu
    - **povinnost se váže k výměře a dotačnímu roku**

# Prémiová celofaremní ekoplatba

## 1. Vymezení neprodukčních ploch na úrovni 7 % (bez MPL a PVN)

Alespoň 2 % neprodukčních ploch superprémiového charakteru

- **úhory se počítají jen „liniové“** (tj. povinná min. šíře 6 m, min. délka 20 m, max. započitatelná šíře 30 m) **a nektarodárné, vzdálené od sebe min. 50 m**
- **od roku 2025 zrušen limit šíře 30 m na AEKO plochy (ochrana čejky chocholaté, druhově bohaté pokrytí orné půdy)**
- **ochranné pásy ostatní** – směs nejméně **tří** plodin, z nichž žádná v porostu nepřekročí 80 %, s výjimkou trav čeledi lipnicovité, jejichž podíl v porostu nepřekročí 30 %, a plodin dusík vázajících, jejichž podíl v porostu nepřekročí 50 %, kontrolní období do 15. 8.

## 2. Ochranné pásy podél vodních toků na kultuře R

- vyčlenění min. 12 m ochranného travního pásu dovnitř podél hranice DPB je vyznačeno v LPIS (zkratka: PKVP)

*Platí se jen superprémiové hektary až do výše 10 % + pásy*

# Kontrolní období Ekoplatby v LPIS

Zemědělská kultura	Kontrolní období (KO)	
	Od:	Do:
Trvalý trvaný porost	data podání žádosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>do 30. 9. roku podání žádosti pro užívání v LPIS</li> </ul>
Standardní orná půda	data podání žádosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>do 30. 9. roku podání žádosti pro užívání v LPIS (DPB bez ochranného pásu podél vody – OCHPVOD)</li> <li><b>do 31.10.</b> DPB s OCHPVOD</li> </ul> <p><u>Výjimky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>R na G/T v kombinaci s AEKO zatravněním</li> <li>R na T – plnění podmínky zatravnění</li> </ul>
Úhor	<b>data podání žádosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>do 15. 8. roku podání žádosti pro užívání v LPIS</li> <li><b>od 1.2.</b> do 15. 8. roku podání žádosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>pouze zemědělská údržba</li> <li>zákaz sklizně nebo pasení porostu</li> <li>zákaz aplikace POR, zákaz aplikace hnojiv</li> </ul> </li> </ul>
Travní porost	data podání žádosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>od 31. 8. roku podání žádosti pro užívání v LPIS</li> </ul> <p><u>Výjimky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>přeměna na trvalý travní porost</i></li> <li><i>přeměna plochy o výměře nejvýše 0,1 ha</i></li> <li><i>přeměna na ornou půdu / EZ</i></li> </ul>
Trvalé kultury	data podání žádosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>do 30. 9. roku podání žádosti pro užívání v LPIS (školka: specificky možná změna kultury po 31. 8.)</li> </ul>

# Biopásy AEKO

- Zařazení výměry – **min. 0,5 ha** (max. 50 % výměry R), každoroční žádost o dotaci musí být podaná na min. 75 % zařazené výměry
- Rozměry – šíře **6–30 m** (jetelotravní kombinovaný 18–30 m), délka min. 50 m (max. 50 % výměry DPB), pás na okraji DPB nebo uvnitř ve směru orby, min. 50 m od silnice a dalšího biopásu na DPB (proluka do 50 m není porušení)
- Založení porostu směsí uznaného osiva vyjmenovaných plodin (na zbytku DPB může být plodina ze směsi pěstována pouze samostatně nebo v podsevu), bez aplikace hnojiva a POR
- **Titul krmné biopásy (cca 17 000 Kč)\***
  - Zasetí směsi do 15. 6.
  - Ponechání bez zásahu do 15. 3. následujícího kalendářního roku
  - Zapravení porostu od 16. 3. až do 15. 6.
- **Titul nektarodárné biopásy (cca 15 000 Kč)\***
  - Zasetí směsi do 15. 6.
  - Ponechání bez zásahu 2–3 roky do 15. 3.
  - Zapravení porostu od 16. 3. a následné založení biopásu na další 2–3 roky
  - Každoroční seč s odklizem 1. 7. až 15. 9.
- **Titul kombinované biopásy (cca 16 000 Kč)\***
  - Založení podélně navazujícího krmného biopásu a jetelotravního biopásu
  - Krmný biopás stejné podmínky
  - Jetelotravní biopás udržován po celou dobu závazku, každoroční seč 16. 8. až 31. 10.

\* *při použití k diverzifikaci plodin nebo jako neprodukční plocha je snížena sazba*

# Druhově bohaté pokrytí orné půdy AEKO

**Sazba cca 10 500 Kč/ha** (při použití k diverzifikaci plodin nebo jako neprodukční plocha snížení sazby)

Lze realizovat tam, kde za všech okolností je dosahováno provozní ztráty

- Zařazení výměry – **min. 0,5 ha** (max. 25 % výměry R)
- Každoroční žádost o dotaci musí být podaná na min. 75 % zařazené výměry
- Každoročně založení porostu směsi uznaného osiva vyjmenovaných plodin na max. 50 % výměry DPB, a to do 31. 5.
- Na zbylé výměře DPB lze pěstovat plodiny ze směsi pouze samostatně
- Do 15. 6. lze mulčovat kvůli likvidaci plevelů (ale nemusí)
- Do 16. 6. do 14. 9. ponechat porost bez zásahu
- Od 15. 9. do 31. 10. lze mulčovat nebo sekat
- **Od 1. 11. do 30. 4. zapravit**
- Bez hnojení a aplikace POR
- Minimální počet 6 druhů plodin ve směsi.
- Lze kombinovat s EZ, ale bez dotace EZ!

# Ochrana čejky chocholaté AEKO

**Sazba cca 15 800 Kč/ha** (při použití k diverzifikaci plodin nebo jako neprodukční plocha snížení sazby)

- Lze realizovat na DPB vyznačených v LPIS
- Zařazení výměry – min. 0,5 ha
- Do 15. 6. bez zásahu a přejezdů zemědělské techniky
- Každoročně založení porostu směsi uznaného osiva vyjmenovaných plodin od 16. 6. do 15. 7., ve stanoveném výsevku, ponechat bez zásahu do 31. 10.
- Zapravení porostu od 1. 11. do 31. 12.
- Bez aplikace POR

# Meziplodiny – souhrn

## **NS – hnojení k meziplodině v letně-podzimním období v ZOD (dávka N dle AP)**

- nezapočítává se do limitu následné plodiny (nelze k čistým porostům jetelovin a luskovin), min. 2 týdny před sklizní/zapravením
- v tomto případě lze považovat za meziplodinu i výdrol řepky (toto není meziplodina pro plnění dotačních podmínek)

## **DZES 6 a 2 – Minimální půdní pokryv**

- **R = po sklizni hlavní plodiny do 31. 10. (nebo do 31. 12.) min. 80 % výměry (půdy bohaté na C) „bez orby“**

## **DZES 7a – Střídání plodin na orné půdě**

- **za střídání se považuje rozdělení meziplodinou, která bude ponechána na pozemku až do následujícího roku, do zahájení předseťové přípravy pro následující plodinu**

## **Bilance OH**

## **Neprodukční plocha – Meziplodiny (přepočtový koeficient 0,3)**

- porost směsi min. dvou stanovených plodin (max. 90 % jedné plodiny) nebo podsev do hlavní plodiny, který je pěstován min. 8 týdnů, po sklizni hlavní plodiny, výsev nejpozději do 30. 9.
- porost musí být po dobu 8 týdnů bez hnojení, POR a zemědělských zásahů



# Meziplodiny AEKO

- **Titul pro zlepšení struktury půdy**
- **Titul proti utužení půdy (DPB vymezené v LPIS)**

**Sazba cca 3 800 Kč/ha** (při použití jako neprodukční plocha nebo pro plnění přísunu organické hmoty je snížení sazby)

- Zařazení výměry – min. 0,5 ha (max. 10 % výměry R)
- Každoroční žádost o dotaci musí být podaná na min. 75 % zařazené výměry
- Založení porostu od 20. 6. do 30. 9. směsí uznaného osiva plodin (min. 2 plodiny ze seznamu v min. výsevku, plodiny jsou ve směsi zastoupeny alespoň z 50 %)
- Bez zásahu do 31. 1. následujícího kalendářního roku
- Zapravení porostu 1. 2. až 30. 4. (kromě bezorebných technologií)
- Bez hnojení a aplikace POR
- Nelze kombinovat s EZ

# Meziplodiny – AEKO

## Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy

Druh	Min. výsevek (kg/ha)
Hořčice bílá	10
Jetel alexandrijský	12
Jetel nachový (inkarnát)	16
Jetel šípovitý	12
Lnička setá	6
Hrách setý	160
Peluška	80
Pohanka obecná	40
Řeřicha setá	6
Svazenka shloučená	10
Svazenka vratičolistá	10
Žito trsnaté	60
Bob obecný	160

## Meziplodiny proti utužení půdy

Druh	Min. výsevek (kg/ha)
Bob obecný	160
Hrách setý	160
Peluška	80
Ředkev olejná	10
Svazenka shloučená	10
Svazenka vratičolistá	10
Vikev setá	60

**Minimální výsevek jednotlivých plodin se vypočte jako poměr minimálních výsevků jednotlivých plodin k počtu plodin. Do výpočtu se nezapočítávají výsevky ostatních plodin, které nejsou uvedené v příloze.**

# Ostatní dotace

# Ekoplatba – Udržitelné hospodaření se živinami

## Nová ekoplatba, vedle celofaremní ekoplatby

- účinnost od 1. 1. 2025, tedy využitelné až pro ekoplatbu 2025
- hodnotí se v průměru na 1 ha orné půdy závodu žadatele (kultury R, G, U)
- současně je nutné dodržet i všechny podmínky celofaremní ekoplatby
- **hlavní principy:**
  - udržovat vhodný obsah P v půdě, tedy nesnižovat půdní úrodnost vyčerpáváním zásob fosforu v půdě ani nepřehnojovat fosforem (riziko znečištění vod)
  - nepřehnojovat dusíkem, tedy hnojit podle reálně dosažitelných výnosů, potřeb rostlin, podmínek stanoviště, průběhu povětrnosti...

## Ekoplatba na podporu nových krajinných prvků

- platba na výměru nového KP založeného na orné půdě
- minimální výměra 100 m<sup>2</sup> (0,01 ha)
- vznik KP po 1. 1. 2025, datum vzniku evidován v LPIS
- specifická deklarace jednoho typu KP/DPB, požadavek na výměru nad 50 m<sup>2</sup>

## Ekoplatba na podporu údržby krajinných prvků

- platba na výměru KP – minimální výměra 100 m<sup>2</sup>
- stanoveny indikátory dobrého stavu:
  - seč nebo spasení části travobylinné plochy KP
  - dosazení chybějících / odumírajících dřevin
  - výchovný řez, ochrana sazenic proti okusu
  - odstranění invazivních rostlin, odstranění odpadu

# Ekoplatba na podporu pásového střídání plodin

- posouzení souladu s certifikovanou metodikou pro pásové střídání plodin Státním pozemkovým úřadem (SPÚ)
- způsobilé DPB: **nad 4 ha + v SEO / MEO-VR**
- doložení projektu na SPÚ do 15. 4.
- SPÚ posoudí
  - vhodnost plodin, protierozní opatření
  - geoprostorové umístění pásů, rozvržení neproduktivních ploch
- **příloha k JŽ = potvrzení SPÚ**
- **do 30. 11. potvrzení SPÚ o správném provedení**

Dokončuje se aplikace k rozvržení a odkontrolování správného nastavení parametrů – na webu SPÚ

**Děkuji za pozornost**