

Ing. Jaroslava Šamsová  
604 205 690  
samsova@volny.cz

**PŘÍBRAM**

---

**5. 11. 2013**

# PROGRAM

---

- ✘ 1. Představení návrhu PRV na období 2015 – 2021
  - + Agroenvironmentální klimatické operace
  - + Ekologické zemědělství (EZ)
  - + Platby v rámci sítě Natura 2000 a podle rámcové směrnice o vodě
  - + Platby pro oblasti s přírodními či jinými zvláštními omezeními (LFA)
- ✘ 2. Změny ve vyhlášce č. 274/1998 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv
- ✘ 3 . Nařízení vlády o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu č. 262/2012 a základní informace o implementaci Nařízení vlády č. 79/2007 Sb. v platném znění pro rok 2014

# **PODPORY V RÁMCI II. PILÍŘE SZP**

## **PRO OBDOBÍ 2014-2020**



Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova:  
Evropa investuje do venkovských oblastí

# AKTUÁLNÍ STAV PŘÍPRAVY 2014+

## Finalizace legislativního rámce EU IV.Q 2013

- Víceletý finanční rámec
- Nařízení o společných ustanoveních pro fondy SSR
- Nařízení k SZP
- Nařízení o přechodných ustanoveních
- Prováděcí předpisy (I. Q 2014)

Do 3 měsíců od schválení nařízení o společných ustanoveních bude předložena Dohoda o partnerství Současně / případně do 4 měsíců nejpozději poté musí být předloženy programové dokumenty.

- Předpoklad předložení PRV EK cca v březnu 2014

# ROZPOČET PRV

---

Návrh rozpočtu pro PRV z EZFRV 2 170 mil. EUR

Celkový rozpočet PRV (včetně ČR podílu) 2 553 mil. EUR  
(kofinancování z EZFRV 85%)

Celkový rozpočet PRV (včetně ČR podílu) 2 893 mil. EUR  
(kofinancování z EZFRV 75%)

Možnost navýšení z I. pilíře až o 786 mil. EUR

**Celkem** 3 339 mil. EUR

*resp.* 3 679 mil. EUR

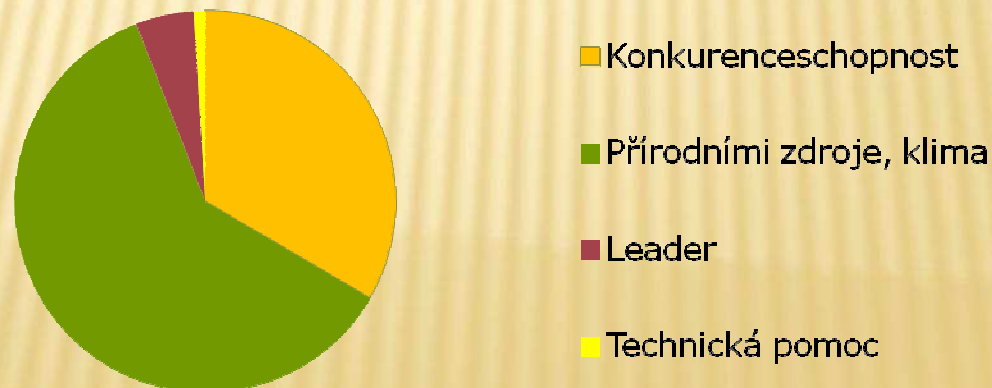
Stávající rozpočet PRV činil 3 670 mil. EUR

# ROZPOČET PRV

Aktuální varianta rozpočtu navrhuje dle celkových cílů opatření následující podíly na rozpočtu PRV

- poměry zůstávají zachovány i při snížení míře kofinancování

Konkurenceschopnost + zaměstnanost	34 %
Udržitelné hospodaření s přírodními zdroji, klima (včetně závazků z období 2007-2013)	60 %
metoda Leader (minimální povinný podíl)	5 %
Technická pomoc	1 %



# VÝBĚR OPATŘENÍ K IMPLEMENTACI

Nutnost koncentrovat podpory - redukce opatření k zajištění efektivity

Konečný výčet opatření bude revidován i v závislosti na výši přesunu prostředků z I. pilíře

Důraz na opatření priority 4 (přírodní zdroje, klima) a 2 (konkurenceschopnost), horizontální příspěvek priority 1 (spolupráce, přenos informací)

# **PRIORITA 1 PODPORA PŘEDÁVÁNÍ ZNALOSTÍ A INOVACÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ A VENKOVSKÝCH OBLASTECH**

Opatření horizontálně přispívají k ostatním prioritám

- Odborné vzdělávání a informační činnost (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)
- Spolupráce (čl. 36)

Podpora vývoje nových produktů, postupů, procesů a technologií  
v zemědělství a potravinářství

Podpora horizontální a vertikální spolupráce

Zřizování a fungování operačních skupin EIP

- Otázka systému administrace poradenství



# PORADENSKÉ SLUŽBY

---

- Příjemcem dotace může být pouze poskytovatel poradenské služby – ve stávajícím období problémy se zmocněním
- Nezbytné nastavení systémů kontroly, systému limitů a zkvalitnění poradenských služeb
- Aktuální znění nařízení požaduje, aby poskytovatel poradenské služby byl vybrán pouze postupem na základě zákona o veřejných zakázkách )

# **PRIORITA 2 - ZVÝŠENÍ ŽIVOTASCHOPNOSTI A KONKURENCESCHOPNOSTI ZEMĚDĚLSTVÍ**

## Vybraná opatření

- Investice do hmotného majetku (čl. 18 a))
  - Investice do zemědělských podniků
    - Pozemkové úpravy (čl. 18 c))
- Zahájení činnosti mladých zemědělců (čl. 20 1. a) i )
- Lesnická infrastruktura (čl. 18 c))
- Investice do lesních technologií a zpracování lesnických produktů a jejich uvádění na trh (čl. 27)

## PRIORITA 2 - ZVÝŠENÍ ŽIVOTASCHOPNOSTI A KONKURENCESCHOPNOSTI ZEMĚDĚLSTVÍ

	Rozpočet bez přesunu z I. P v mil. EUR		Rozpočet s přesunem z I. P v mil. EUR		Rozpočet 2007-2013 v mil. EUR
<i>Míra kofinancování</i>	75 %	85 %	75 %	85 %	
Investice do hmotného majetku*	370	321	488	440	442
Pozemkové úpravy	120	104	150	134	173
Zahájení činnosti mladých	50	43	60	53	58
Lesnická infrastruktura	40	34	50	44	44
Investice do lesnických technologií	30	26	35	31	41

# PRIORITA 2 - ZVÝŠENÍ ŽIVOTASCHOPNOSTI A KONKURENCESCHOPNOSTI ZEMĚDĚLSTVÍ

	Rozpočet bez přesunu z I. P V EUR		Rozpočet s přesunem z I. P EUR		Rozpočet 2007-2013 v mil. EUR
	75 %	85 %	75 %	85 %	
<i>Míra kofinancování</i>	75 %	85 %	75 %	85 %	
Zalesňování a zakládání lesů	8	7	8	7	19

# INVESTICE DO HMOTNÉHO MAJETKU

- Pro investice do zemědělské prvovýroby, je nutné rozhodnout o rozdělení alokace mezi rostlinnou a živočišnou výrobu (v současném období je poměr cca 75 % ŽV: 25 % RV)
- Strategie pro růst doporučuje vytvoření samostatných sektorových obálek pro živočišnou výrobu
- Návrh:
  - dojnice 28 %
  - prasata 25 %
  - KBTPM 21 %
  - drůbež 18 %
  - ovce a kozy 5 %
  - ostatní (včely, králíci atp.) 3 %
- Otázka podpory zemědělských strojů.

# PODPORA ZAHÁJENÍ PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI PRO MLADÉ ZEMĚDĚLCE

- Maximální výše podpory je navržena na 40 tis. EUR  
(nařízení umožňuje až 70 tis. EUR)
- Nezbytnost definice minimální velikosti podniku pro vstup do opatření
  - Jako ukazatel je navržena hodnota minimálního objemu Standardní produkce za jednotlivá výrobní zaměření dle typologie farem
  - Standardní produkce musí zajistit adekvátní roční příjem alespoň pro jednoho plně zaměstnaného pracovníka v hospodářství (odpovídá 150 tis. Kč)

# PRIORITA 3 - PODPORA ORGANIZACE POTRAVINOVÉHO ŘETĚZCE

Vybraná opatření pro prioritní oblasti:

3A

- Režimy jakosti zemědělských produktů a potravin (čl. 17)
- Investice do hmotného majetku (čl. 18 b))
  - Investice do zpracování zemědělských produktů (Annex I)
- *Seskupení producentů* (čl. 28)
- Platby za dobré životní podmínky zvířat (čl. 34)

# INVESTICE DO HMOTNÉHO MAJETKU

- Stávající podpory směřují větším podílem do modernizací provozů a menším do inovací.
- V rámci nového programového období se navrhuje směřovat vyšší podíl alokace na inovace – klíčové pro rozvoj sektoru.



# ZŘIZOVÁNÍ SESKUPENÍ PRODUCENTŮ

- Není rozhodnuto o implementaci tohoto opatření
- problémy s nejednotností názorů NGO na základní princip a cíle opatření
- V případě implementace opatření bude nutné zvolit zda se bude podpora vyplácet na základě odbytu všech komodit, či pouze některých konkrétních komodit a minimální úroveň roční produkce seskupení u jednotlivých komodit.

# REŽIMY JAKOSTI ZEMĚDĚLSKÝCH PRODUKTŮ A POTRAVIN

- Vzhledem ke snížení rozpočtu je zvažováno nespouštění opatření
- Zaměření opatření pouze na značku kvality Klasa:
  - koncentrace prostředků na značku, která je známá většině spotřebitelů
  - nezbytné je vlastní zavedení zemědělské Klasy (odborné útvary MZe) a vyřešit systém nezávislých kontrol, který je pro poskytnutí podpory nezbytný.

# **PRIORITA 4 - OBNOVA, ZACHOVÁNÍ A ZLEPŠENÍ EKOSYSTÉMŮ VZTAŽENÝCH K ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ**

Vybraná opatření pro prioritní oblasti 4 A,B,C:

- Agroenvironmentální-klimatické operace (čl. 29)
- Ekologické zemědělství (čl. 30)
- Platby v rámci sítě Natura 2000 na zemědělské půdě (čl. 31)
- Platby pro oblasti s přírodními či jinými zvláštními omezeními (čl. 32, 33)
- Zalesňování a zakládání lesů (čl. 23)
- Předcházení poškozování lesů lesními požáry a přírodními katastrofami a katastrofickými událostmi a obnova poškozených lesů (čl. 25)
- Investice ke zvýšení odolnosti a ekologické hodnoty lesních ekosystémů (čl. 26)
- Lesnicko-environmentální a klimatické služby a ochrana lesů (čl. 35)

# PRIORITA 4 - OBNOVA, ZACHOVÁNÍ A ZLEPŠENÍ EKOSYSTÉMŮ VZTAŽENÝCH K ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

	Rozpočet bez přesunu z I. P V EUR		Rozpočet s přesunem z I. P EUR		Rozpočet 2007-2013 v mil. EUR
	75 %	85 %	75 %	85 %	
<i>Míra kofinancování</i>	75 %	85 %	75 %	85 %	
Agroenvironmentální-klimatické operace	495	430	659	594	811
Ekologické zemědělství	189	163	252	227	282
Platby v rámci sítě Natura 2000 a podle rámcové směrnice o vodě - Natura 2000 na zp	2	2	3	3	3
Platby pro oblasti s přírodními či jinými zvláštními omezeními	676	587	845	756	774
Lesnicko-environmentální a klimatické služby a ochrana lesů (včetně Natura 2000 v lese)	21	19	48	46	1

# V ŘEŠENÍ

---

- možné přizpůsobení podmínek opatření LFA v přechodovém roce 2014
- nové vymezení ostatních LFA oblastí
- diferenciacce plateb v rámci LFA oblastí
- možné zavedení vstupních podmínek a podmínek způsobilosti pro opatření LFA
- zavedení degresivity LFA plateb podle velikosti podniku

# V ŘEŠENÍ

---

- nastavení podmínky intenzity chovu hospodářských zvířat pro opatření LFA, AEO a EZ (0,4 DJ/ha z.p. pro LFA a 0,4 DJ/ha TP pro AEO a EZ)
- nastavení délky kontrolního období pro podmínku intenzity chovu hospodářských zvířat pro opatření LFA, AEO a EZ (stávající nastavení vs. Prodloužení do září – října)
- cílení nadstavbových AEO do oblastí HNV
- podmínky způsobilosti pro nastavení AEO
- možná kombinovatelnost mezi AEO a EZ na TP
- prokázání minimální produkce v EZ
- poskytování podpor pouze čistým EZ

# V ŘEŠENÍ

---

- implementace opatření Zavádění preventivních opatření v lesích
- způsobilý příjemce u opatření Lesnicko-environmentální platby
- rozhraní z ostatními OP
- návrh rozpočtu
- překryv s národními podporami

# **PRIORITA 5 - PODPORA ÚČINNÉHO VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ**

---

Vybraná opatření pro prioritní oblasti

5E

- Zalesňování a zakládání lesů (čl. 23)



# V ŘEŠENÍ

---

- problematika plnění cílů z hlediska klimatické změny
- doplnění vedlejších efektů plošných opatření (AEO, LFA, lesnická opatření)
- zahrnutí vedlejšího vlivu investičních aktivit realizovaných v rámci P2

# **PRIORITA 6 - PODPORA SOCIÁLNÍHO ZAČLEŇOVÁNÍ, SNIŽOVÁNÍ CHUDOBY A HOSPODÁŘSKÉHO ROZVOJE**

---

Vybraná opatření pro prioritní oblasti

6A

- Investice do nezemědělských činností (. 20 1. b))

6B

- LEADER(čl. 42- 45)
  
- Otázka podpory bioplynových stanic

# DALŠÍ KROKY PŘÍPRAVY PRV

- Zapracování zpětné vazby z odborné skupiny gremia 8.10.2013
- Dořešení bodů k rozhodnutí ze strany vedení ministerstva (finanční obálky na opatření, výše sazeb...)
- Neformální konzultace s EK
- Předložení informace o PRV MMR k dopracování DoP (říjen/listopad)
- Předložení PRV ke schválení vládě ČR (I.Q 2014)
- Oficiální předložení PRV EK (I- II. Q 2014)

průběžně konzultace s veřejností, partnery, ostatními ministerstvy  
ex-ante hodnocení, proces SEA

Stav k 15. říjnu 2013

# **OPATŘENÍ PRIORITY 4**

---

# LFA

---

- redefinice oblastí v roce 2015
- vymezení na 49%
- Sx oblasti do roku 2018
  
- min. výměra pro vstup 1 ha z.p
- platba na TP i ornou půdu
- podmínka aktivního zemědělce
- intenzita chovu 0,4 DJ/ha z.p. s kontrolním obdobím červen až září

# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

---

- podpora na ha TP, R, sadů, vinic, chmelnic
- min. výměra 0,5 ha
- závazky 5 – 7 let
- žadatel hospodaří v systému EZ, ale nebude vyžadována 100% ekologie
- žadatel splňuje definici aktivního zemědělce a definici „zemědělské aktivity“ dle čl. 4(1)c návrhu nařízení k PP
- pro TK a pěstování zeleniny podmínka prokázání produkce

# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

---

## ➤ TP

- min. intenzita 0,4 DJ/ha TP
- kontrolní období červen – září
- evidence koní prostřednictvím portálu farmáře
- 2x ročně seč (31. 7 a 31. 10), nebo pastva s likvidací nedopasků (30 dní, nebo konec roku)
- mulčování v ZCHÚ (včetně OP NP, Natura 2000) s povolením OOP, mimo ZCHÚ jednou za 5 let

# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

---

## ➤ Sady

- intenzivní a ostatní (krajinnotvorné prozatím ne)
- řezy (15. 8) a mech. úprava (31. 8), opora a ochrana proti okusu
- 8-10% bez zásahu
- odvézt a odklidit produkci

## ➤ SI

- 250 meruněk, 400 peckovin, 600 jádrovin, 2000 keřů
- stáří nad 3 roky, ne podnože (výjimky)
- ne souběžná produkce v meziřadí a pastva

## ➤ SO

- min. 100 stromů/600 keřů
- ano pastva a souběžná produkce



# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

---

- Vinice

- min. 1800 ks/ha

- prosvětlování od 1.6 do 30.9

- Chmelnice

- bez specifických podmínek

# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

- Orná půda
  - obecná, zelenina byliny, trávy na semeno, úhor, odplevelení
  - obecná a zelenina-byliny – 20% plochy zlepšující plodiny
- Odplevelení
  - max. 3 roky, jednou za závazek, ne v jednom závazku s úhorem, max. 20% plochy R (ne 1 PB do 5 ha)
  - 4x ročně posekat (30.6 – 31.10), ne mulčování
  - v prvním roce ne pastva,
- Úhor
  - max. 1 rok, ne v závazku s odplevelením
  - max. 15% plochy R (ne 1 PB do 5 ha)
  - 5x ročně mechanická údržba (15.5 – 31. 10)

# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

- Orná půda
  - obecná, zelenina byliny, trávy na semeno, úhor, odplevelení
  - obecná a zelenina-byliny – 20% plochy zlepšující plodiny
- Odplevelení
  - max. 3 roky, jednou za závazek, ne v jednom závazku s úhorem, max. 20% plochy R (ne 1 PB do 5 ha)
  - 4x ročně posekat (30.6 – 31.10), ne mulčování
  - v prvním roce ne pastva,
- Úhor
  - max. 1 rok, ne v závazku s odplevelením
  - max. 15% plochy R (ne 1 PB do 5 ha)
  - 5x ročně mechanická údržba (15.5 – 31. 10)

# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

---

- Pěstování zeleniny a spec. bylin
  - jako hlavní plodina pouze plodiny ze seznamu o min. výsevku
  - v žádosti datum výsevku a sklizně
  - pastva nejdříve po sklizni hlavní plodiny
  - sklídit a odvézt produkci z PB
- Trávy na semeno
  - pouze porosty trav na semeno
  - ne pastva
- Orná ostatní
  - negativní seznam plodin (dýně olejná šťovík...)
  - pastva nejdříve po sklizni hlavní plodiny
  - sklídit a odvézt produkci

# AEO

---

- Integrovaná produkce
  - víno, ovoce, zelenina
- OTP
- Péče o krajinu
  - Zatravňování
  - Biopásy
  - Meziplodiny
  - Hnízdiště čejky chocholaté
  - Závazky 5 – 7 let

# AEO

---

## IP

- min. 0,5 ha sadu/vinice/orné půdy, „celofaremnost“
- ovoce
  - rozborů, zakázané látky, řezy, záznamy o teplotě a vlhkosti
  - 400 peckovin, 600 jádrovin, 2000 keřů
- réva vinná
  - základní a nadstavbový management
  - max. 3 kg mědi, max. 40 kg N/ha hnojiv/rok
  - 1800 ks/ha
  - omezený počet postřiků proti padlí a plísni
- zelenina
  - rozborů, zakázané látky, minimální výsevek
  - max. 50 kg N/rok + celkově hnojiva průměrně do 170 kg N

# AEO

---

## OTP

- 8 titulů
- min. výměra 2 ha TP
- sloučený základní titul, MVL, DBP, HSL, chřástal, modrásek, SSTaV, podmáčenky
- min. intenzita 0,4 DJ/ha TP od června do září, max. 1,5 DJ/zp
- evidence koní prostřednictvím portálu farmáře
- B1 max. 1,3 DJ/ ha/rok, max. 95 kg N/ha/rok, i do ZCHÚ
- Nadstavby
  - termíny sečí, mulč...atd. na povolení OOP, vymezení v ENVIRU
  - N roční maxima a průměrná maxima za závazek
- DBP max. 10 DJ/ha PB, likvidace nedopasků
- SSTaV na povolení pastva skotem

# AEO

---

## Péče o krajinu

- **Zatravňování**
  - 7 managementů, speciální je zatravňování DSO
  - ne pastva v prvním roce, povolené hnojení při založení
- **Meziplodiny**
  - min. 3 a max. 10% R žadatele
  - termíny výsevu, druhy meziplodin
  - bez zásahu do 31. 12
- **Biopásy**
  - krmný, trávobylinný, nektarodárný
  - 0,5 – 5 % PB, max. 1 ha plocha
  - bezzásahové, termíny sečí u víceletých variant, vzdálenosti
- **Čejka**
  - vymezeno v ENVIRU,
  - 1.1 – 31. 5 ŽÁDNÉ OPERACE, potom do 30.6 založit plodinu nebo meziplodinu



Rakovník 24. 10. 2013

# ZMĚNY VE VYHLÁŠCE O SKLADOVÁNÍ A ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ HNOJIV

Ing. Jaroslava Šamsová  
telefon: 604 205 690

# NOVÁ VYHLÁŠKA O SKLADOVÁNÍ A ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ HNOJIV (PŮV. Č. 274/1998 SB.)

- říjen 2013 – LRV, plánovaná účinnost od 1. 1. 2014
- sjednocení DJ a VDJ i pro účely dotací
- doplnění údajů (divoká prasata, mufloni, jelenoviti)
- změny koeficientů a normativů, podle situace v praxi
- detailnější rozdělení produkce statkových hnojiv a živin podle kategorií zvířat (požadavek EK)
- nové koeficienty pro evidenci přívodu dusíku při pastvě a jiném pobytu zvířat na zemědělské půdě – bez odpočtu ztrát N (požadavek EK)
- původní koeficienty N (s odpočtem ztrát) zůstávají v platnosti pro žadatele o dotace podle NV č. 79/2007 Sb.

## Hnojiva

- × Minerální hnojiva
- × Organická hnojiva (např. kompost, digestát, výpalky)
- × Organominerální hnojiva (např. obohacené výpalky)
- × Statková hnojiva
  - + živočišného původu (hnůj, močůvka, kejda, drůbeží trus, výkaly a moč na pastvě nebo při jiném pobytu zvířat na z.p., ...)
  - + rostlinného původu (sláma, chrást, zelené hnojení, tráva, silážní šťávy, ...)

## Další hnojivé látky

- Upravené kaly z ČOV (vyhláška č. 382/2001 Sb.)
- Sedimenty z rybníků apod. (vyhláška č. 257/2009 Sb.)

## Pomocné látky

- Látky bez účinného množství živin

# Statkové hnojivo x odpad

Exkrementy zvířat, hnůj, kejda apod. nejsou odpadem:

- × pokud jsou používány přímo ke hnojení (a to i na pozemcích jiného podniku)
- × pokud jsou vstupní surovinou pro proces výroby bioplynu, pro kompostování nebo jiné zpracování na organická hnojiva

(Metodický pokyn č. 12, Věstník MŽP, roč. XVIII, částka 8 - 9, 2008, příloha č. 3, str. 16)

Nyní je již uvedeno i v zákoně o odpadech.

## NOVÉ BODY VE VYHLÁŠCE O SKLADOVÁNÍ A ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ HNOJIV (PŮVODNĚ Č. 274/1998 SB.)

- uvedení normativů obsahu živin pro digestát z BPS
- uvedení normativů pro separát a fugát po separaci kejdy
- úprava normativů produkce statkových hnojiv
- úprava normativů obsahu živin ve statkových hnojivech
- zařazení technologických (odpadních) vod z ŽV (mléčnice, dojírny, ...) a RV (např. mytí brambor) mezi pomocné látky (= látky bez účinného obsahu živin)
  - obsah max. 1 % sušiny a 0,1 % dusíku (= 1 kg N/t)
  - bez požadavků na skladovací kapacity
  - bez zákazu používání v zimě apod., ale respektovat ochranu vod
  - harmonogram aplikace, výběr vhodných ploch, evidence

- možnost uložení **cukrovarské šámy** (max. 24 měsíců) a **mletých vápenců** (max. 2 měsíce) na zemědělské půdě, před jejich použitím
- balená kapalná minerální hnojiva se skladují ve skladech (doplnění textu - adekvátně tuhým minerálním hnojivům)
- tuhé organické hnojivo **kompost** a **tuhá statková hnojiva** mohou být uložena na zemědělské půdě před jejich použitím, nejdéle 24 měsíců a pouze na místech vhodných k uložení, schválených v **havarijním plánu**

- požadavek na rovnoměrnost hnojení není porušen při dodržování ochranných nehnojených pásů (NS, GAEC)
- umožnění plošného rozstřiku tekutých statkových a kapalných organických hnojiv na travních, jetelovinotravních a jetelovinových porostech na orné půdě (na tyto porosty se nevztahuje povinnost zapravení do půdy nebo použití hadicových aplikátorů)

- pokud jsou prováděny odběry a analýzy vzorků vlastních, zejména statkových a organických hnojiv, provádějí se podle vyhlášky Č. 273/1998 Sb.,  
o odběrech a chemických rozborech vzorků hnojiv
- vlastní rozbor hnojiv má platnost 1 rok
- doplnění údajů o farmových chovech (mufloni, divoká prasata, jelenovití)



## ZŮSTÁVÁ VE VYHLÁŠCE O SKLADOVÁNÍ A ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ HNOJIV (PŮVODNĚ Č. 274/1998 SB.)

- preference vlastních údajů o produkci statkových hnojiv, hmotnosti zvířat a přívodu živin ve statkových hnojivech
  - pokud nejsou k dispozici údaje o **produkci statkových hnojiv**, získané prokazatelným způsobem, zejména vážením, měřením objemu, výpočtem produkce statkových hnojiv podle druhu a kategorie zvířat, jejich hmotnosti, užitkovosti či způsobu krmení, s přihlédnutím ke spotřebě steliva, popřípadě k produkci odpadních vod, použijí se průměrné hodnoty podle přílohy 1 A
  - pokud nejsou k dispozici údaje o **hmotnosti zvířat** zjištěné vážením, použijí se pro přepočítání na dobytčí jednotky údaje podle přílohy 1 C (*pro intenzitu a zatížení půdy pro dotace jen normativ*)
  - pro určení **přívodu živin** (mimo pastvy) se použijí hodnoty získané vlastním rozbořením ne starším než 1 rok, údaje z označení hnojiva, případně údaje stanovené v příloze 3 A

# NOVÉ KOEFICIENTY A NORMATIVY NA ZÁKLADĚ VÝZKUMU PRODUKCE STATKOVÝCH HNOJIV A ŽIVIN

- ✘ nové technologie v ustájení zvířat a krmení
  - + nové způsoby ustájení, jiná spotřeba steliva
  - + technologická voda místo močůvky
  - + snížení obsahu N a P v krmivu a lepší konverze živin u monogastrů
  - + kvalitnější výživa u dojnic atd.
- ✘ lepší péče o statková hnojiva – snížení ztrát
- ✘ požadavky na úpravu normativů
  - + skladovací kapacity
  - + limity hnojení

---

✘ výsledky výzkumu produkce statkových hnojiv

- + hnůj skotu 97 - 99 % současného normativu
- + hnůj prasat 44 - 85 %
- + kejda skotu a prasat 83 - 93 %
- + drůbeží trus 50 - 57 %

✘ výsledky výzkumu obsahů živin ve statkových hnojivech

- + zvýšení obsahu - hnůj skotu, hnůj prasat, kejda skotu
- + snížení obsahu - kejda prasat

**1A) PRŮMĚRNÁ ROČNÍ PRODUKCE STATKOVÝCH HNOJIV A TECHNOLOGICKÝCH VOD<sup>1)</sup>,  
PŘI PRŮMĚRNÉ SPOTŘEBĚ STELIVA, V PŘEPOČTU NA JEDNU DOBYTČÍ JEDNOTKU**

Druh a kategorie zvířat	Ustájení s produkcí kejdy nebo drůbežího trusu			
	neředěná kejda, drůbeží trus		ředěná kejda <sup>2)</sup> , vč. technologických vod <sup>3)</sup>	
	t/rok	% suš.	t/rok	% suš.
Telata	19,0	7,4	23,7	5,9
Jalovice, býci	13,5	10,5	15,4	9,2
Krávy dojené	14,4	10,0	20,0	7,2
Předvýkrm prasat	21,0	6,5	29,0	4,7
Výkrm prasat, prasničky	12,0	8,0	16,0	6,0
Prasnice	10,0	6,9	15,0	4,6
Drůbež - čerstvý trus	9,4	28,0		
- uleželý trus	6,3	32,0		
- sušený trus	2,8	73,0		

1) Technologické vody vznikající v souvislosti s procesem dojení, při napájení zvířat a očištění stájí.

2) Při odlišném obsahu sušiny se produkce kejdy úměrně přepočte.

3) Technologické vody z dojírny, mléčnice a přilehlých prostor (roční produkce 4,2 - 5,6 t/DJ, tj. 15 - 20 litrů na krávu a den) mohou být skladovány samostatně.

Technologické vody vznikající při očištění stájí a při napájení zvířat (roční produkce u dojených krav 0 - 1,4 t/DJ, tj. 0 - 5 litrů na krávu a den) jsou skladovány společně s kejdou.

Druh a kategorie zvířat	Ustájení s produkcí hnoje, bez produkce močůvky				
	hluboká podestýlka <sup>4)</sup>		úsporná podestýlka		technologické vody <sup>6)</sup>
	stelivo	hnůj <sup>5)</sup>	stelivo	hnůj <sup>5)</sup>	
	kg/den	t/rok	kg/den	t/rok	t/rok
Telata	7,9	13,3	6,0	12,7	1,0
Jalovice, býci	8,5	11,8	6,0	11,0	1,0
Krávy dojené	8,5	12,4	6,0	11,6	7,4
Skot bez tržní produkce mléka	8,5	11,5			
Předvýkrm prasat	15,0	18,9	12,5	18,1	5,0
Výkrm prasat, prasničky	8,0	9,6	3,5	8,2	4,0
Prasnice	6,0	8,1	2,3	7,0	4,5
Ovce, kozy	7,0	7,8	5,5	7,4	
Koně	6,0	7,2	3,0	6,3	
Drůbež - trus					0,8
- podestýlka	2,1	5,9	0,8	5,5	0,8

4) Způsob ustájení, kdy se podestýlka ponechá ve stáji nejméně 3 týdny.

5) Při odlišné spotřebě steliva se produkce hnoje úměrně přepočte  
(1 kg steliva na 1 DJ za den = 0,3 t hnoje na DJ za rok).

6) Technologické vody s obsahem 1 % sušiny a 0,9 kg N/t.

Druh a kategorie zvířat	Ustájení s produkcí hnoje a močůvky			
	stelivo	hnůj	volná moč	močůvka <sup>7)</sup>
	kg/den	t/rok	t/rok	t/rok
Telata	3,7	10,5	3,4	6,1
Jalovice, býci	3,7	8,7	1,8	6,1
Krávy dojené	4,0	9,1	1,7	8,4
Předvýkrm prasat	10,0	13,5	5,3	10,0
Výkrm prasat, prasničky	3,1	6,0	4,8	8,9
Prasnice	2,0	4,1	4,7	8,5

7) Močůvku tvoří volná moč, která se nezasákla do steliva a technologické vody.

## 1C) PŘEPOČET ZVÍŘAT NA DOBYTČÍ JEDNOTKY <sup>1)</sup> (1 DJ = 500 KG ŽIVÉ HMOTNOSTI)

Druh a kategorie zvířat	Věk	Průměrná hmotnost (kg/kus)	Přepočtový Koeficient (DJ)
<b>Skot</b>			
Telata	do 6 měsíců	115	0,23
Jalovice	nad 6 měsíců až do 1 roku	265	0,53
Jalovice	nad 1 rok až do 2 let	470	0,94
Jalovice	nad 2 roky	600	1,20
Krávy, bez ohledu na užitkový typ		650	1,30
Býci	nad 6 měsíců až do 1 roku	300	0,60
Býci	nad 1 rok až do 2 let	560	1,12
Býci, vč. volů	nad 2 roky	800	1,60

1) Pokud jsou k dispozici údaje o hmotnosti zvířat zjištěné vážením, použijí se pro přepoččet na DJ, za účelem výpočtu produkce statkových hnojiv, tyto zjištěné hodnoty.

Druh a kategorie zvířat	Věk	Průměrná hmotnost (kg/kus)	Přepočtový koeficient (DJ)
<b>Prasata</b>			
Předvýkrm		20	0,04
Výkrm, prasničky (do zapuštění)		70	0,14
Prasničky (od zapuštění)		160	0,32
Prasnice		235	0,47
Prasata divoká		75	0,15



Druh a kategorie zvířat	Věk	Průměrná hmotnost (kg/kus)	Přepočtový koeficient (DJ)
<b>Ovce, kozy, mufloni</b>			
Ovce, kozy <sup>2)</sup>	nad 1 rok	70	0,20
Mufloni		35	0,07
<b>Koně<sup>3)</sup></b>			
Hříbata	do 6 měsíců	200	0,40
Koně	nad 6 měsíců až do 1 roku	350	0,70
Koně	nad 1 rok až do 3 let	500	1,00
Koně	nad 3 roky	650	1,30
<b>Jelenovití</b>			
Srnci		20	0,04
Daňci		50	0,10
Jeleni		110	0,22

2) Do koeficientu přepočtu na dobytčí jednotky jsou započtena i jehňata a kůzlata.

Při odlišné průměrné hmotnosti dospělých ovcí a koz, než je uvedeno, se pro účely výpočtu produkce statkových hnojiv koeficient úměrně upraví.

3) Pro poníky a jiná malá plemena koní se použije koeficient přepočtu na dobytčí jednotky v poloviční hodnotě.

Druh a kategorie zvířat	Věk	Průměrná hmotnost (kg/kus)	Přepočtový koeficient (DJ)
<b>Drůbež</b>			
Nosnice		1,7	0,0034
Kuřice		0,8	0,0016
Brojleři		1,0	0,0020
Kachny chov		3,5	0,0070
Kachny výkrm		2,0	0,0040
Husy chov		4,8	0,0096
Husy výkrm		2,5	0,0050
Krůty chov		10,0	0,0200
Krůty výkrm		5,0	0,0100
Krocani chov		20,0	0,0400
Krocani výkrm		10,0	0,0200

### 3A) PRŮMĚRNÝ PŘÍVOD ŽIVIN<sup>1)</sup> VE STATKOVÝCH A ORGANICKÝCH HNOJIVECH

Hnojiva		Průměrný	Dusík	Fosfor	Draslík
		obsah sušiny	(N)	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(K <sub>2</sub> O)
		%	kg/t		
<b>Statková hnojiva</b>					
Hněj skotu	telata, jalovice, býci	22	6,5	4,0	7,6
	krávy dojené	22	6,9	4,0	7,6
	skot bez tržní produkce mléka	22	5,6	2,1	5,7
Močůvka skotu a hnojůvka		1,3	1,5	0,2	2,1
Hněj prasat	předvýkrm	24	5,5	8,8	7,0
	výkrm, prasničky, prasnice	24	8,5	8,8	7,0
Močůvka prasat a hnojůvka		1,2	2,2	0,5	2,1
Hněj koňský		30	5,2	3,5	8,7
Hněj ovcí a koz		32	8,9	5,4	17,7

- 1) Přívod živin ve statkových hnojivech je uveden k termínu jejich použití, tedy po odpočtu ztrát živin ve stájích a při skladování statkových hnojiv.  
 Při odlišném obsahu sušiny u tekutých statkových hnojiv se obsah živin úměrně přepočte.  
 Pokud je k dispozici rozbor obsahu živin, použijí se hodnoty tohoto rozboru.

Hnojiva		Průměrný obsah sušiny	Dusík (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Draslík (K <sub>2</sub> O)
		%	kg/t		
Kejda skotu	telata	5,9	3,7	1,5	3,0
	jalovice, býci	9,2	3,9	1,9	3,8
	krávy dojené	7,2	3,8	1,6	3,1
	směs kejdy od více kategorií skotu	7,3	3,9	1,6	3,1
	tekutá část po separaci (fugát)	5,8	3,9	1,6	3,2
	tuhá část po separaci (separát)	21	4,2	1,7	2,5
Kejda prasat	předvýkrm	4,7	3,1	2,5	2,0
	výkrm, prasničky	6,0	4,8	3,1	2,6
	prasnice	4,6	4,0	2,4	1,5
	směs kejdy od více kategorií prasat	5,3	4,3	3,0	2,1
	tekutá část po separaci (fugát)	3,4	4,1	2,4	2,0
	tuhá část po separaci (separát)	27	6,6	9,7	2,9

Hnojiva		Průměrný obsah sušiny	Dusík (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Draslík (K <sub>2</sub> O)
		%	kg/t		
Drůbeží trus	čerstvý	28	18,5	12,8	8,9
	uležlý	32	19,0	14,6	10,2
	sušený	73	35,0	33,3	23,2
	s podestýlkou	42	20,4	18,8	15,2
Hnůj králíků		29	7,9	6,2	10,4
Kejda králíků		18	4,1	4,1	4,2
Silážní šťávy ředěné		2,1	1,3	0,7	2,5

Hnojiva	Průměrný obsah sušiny	Dusík (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Draslík (K <sub>2</sub> O)
	%	kg/t		
<b>Organická hnojiva</b>				
Kompost ze statkových hnojiv	40	5,5	4,5	6,1
Digestát ze zemědělské bioplynové stanice	5,8	5,3	1,6	3,5
Tekutá část po separaci digestátu (fugát)	3,9	5,1	1,4	3,4
Tuhá část po separaci digestátu (separát)	23	6,8	3,0	4,5

### 3B) PRŮMĚRNÁ ROČNÍ PRODUKCE VÝKALŮ A MOČI A PRŮMĚRNÝ PŘÍVOD CELKOVÉHO DUSÍKU A DALŠÍCH ŽIVIN PŘI PASTVĚ ZVÍŘAT NEBO JEJICH JINÉM POBYTU NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ, V PŘEPOČTU NA JEDNU DOBYTČÍ JEDNOTKU

Druh zvířat	Výkaly a moč	<b>Celkový dusík (N)</b>	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Draslík (K <sub>2</sub> O)
	t/rok	kg/t hnojiva		
Skot	14,0	<b>4,9</b>	2,1	4,2
Ovce a kozy	9,1	<b>8,2</b>	2,6	6,6
Koně	8,6	<b>4,7</b>	2,3	3,5
Mufloni	11,8	<b>4,9</b>	2,6	6,6
Jelenovití	12,3	<b>2,9</b>	2,7	7,5
Prasata divoká	12,5	<b>5,0</b>	3,0	2,3

Přívod živin ve výkalech a moči hospodářských zvířat při pastvě nebo jiném pobytu na zemědělské půdě se rovná produkci živin. Ztráty dusíku nejsou odečteny.

Zde uvedené hodnoty se použijí pro výpočet produkce výkalů a moči a přívodu živin pro všechny věkové kategorie zvířat.

#### 4) PRŮMĚRNÁ ROČNÍ PRODUKCE VÝKALŮ A MOČI A PRŮMĚRNÝ PŘÍVOD ÚČINNÉHO DUSÍKU A DALŠÍCH ŽIVIN PŘI PASTVĚ ZVÍŘAT NEBO JEJICH JINÉM POBYTU NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ, V PŘEPOČTU NA JEDNU DOBYTČÍ JEDNOTKU

Druh zvířat	Výkaly a moč	Účinný dusík (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Draslík (K <sub>2</sub> O)
	t/rok	kg/t hnojiva		
Skot	14,0	<b>3,0</b>	2,1	4,2
Ovce a kozy	9,1	<b>4,9</b>	2,6	6,6
Koně	8,6	<b>2,8</b>	2,3	3,5
Mufloni	11,8	<b>2,9</b>	2,6	6,6
Jelenovití	12,3	<b>1,8</b>	2,7	7,5
Prasata divoká	12,5	<b>3,0</b>	3,0	2,3

V tabulce je uveden přívod dusíku do půdy po odpočtu ztrát do ovzduší a při zohlednění jeho účinnosti v roce pastvy. Tyto údaje použijí v evidenci hnojení za celý podnik, namísto údajů stanovených v příloze 3, tabulce B, žadatelé o dotace na ošetřování travních porostů podle nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření.

Zde uvedené hodnoty se použijí pro výpočet produkce výkalů a moči a přívodu živin pro všechny věkové kategorie zvířat.



Rakovník 24.10.2013

# NITRÁTOVÁ SMĚRNICE A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY V ROCE 2014

# NITRÁTOVÁ SMĚRNICE

## Uplatnění směrnice Rady 91/676/EHS v ČR

- ✘ zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (§ 33)
  - zranitelné oblasti (ZOD), akční program
- ✘ nařízení vlády č. 262/2012 Sb.  
*(původně NV č. 103/2003 Sb.)*
- ✘ zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech (§ 9)
  - zákaz hnojení na sněh, zamrzlou, zaplavenou nebo přemokřenou půdu
  - požadavek na rovnoměrné hnojení
  - požadavek plnit nitrátovou směrnici v ZOD (sankce)

# NAŘÍZENÍ VLÁDY K NITRÁTOVÉ SMĚRNICI

Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu.

Účinnost nařízení od 01.08.2012.

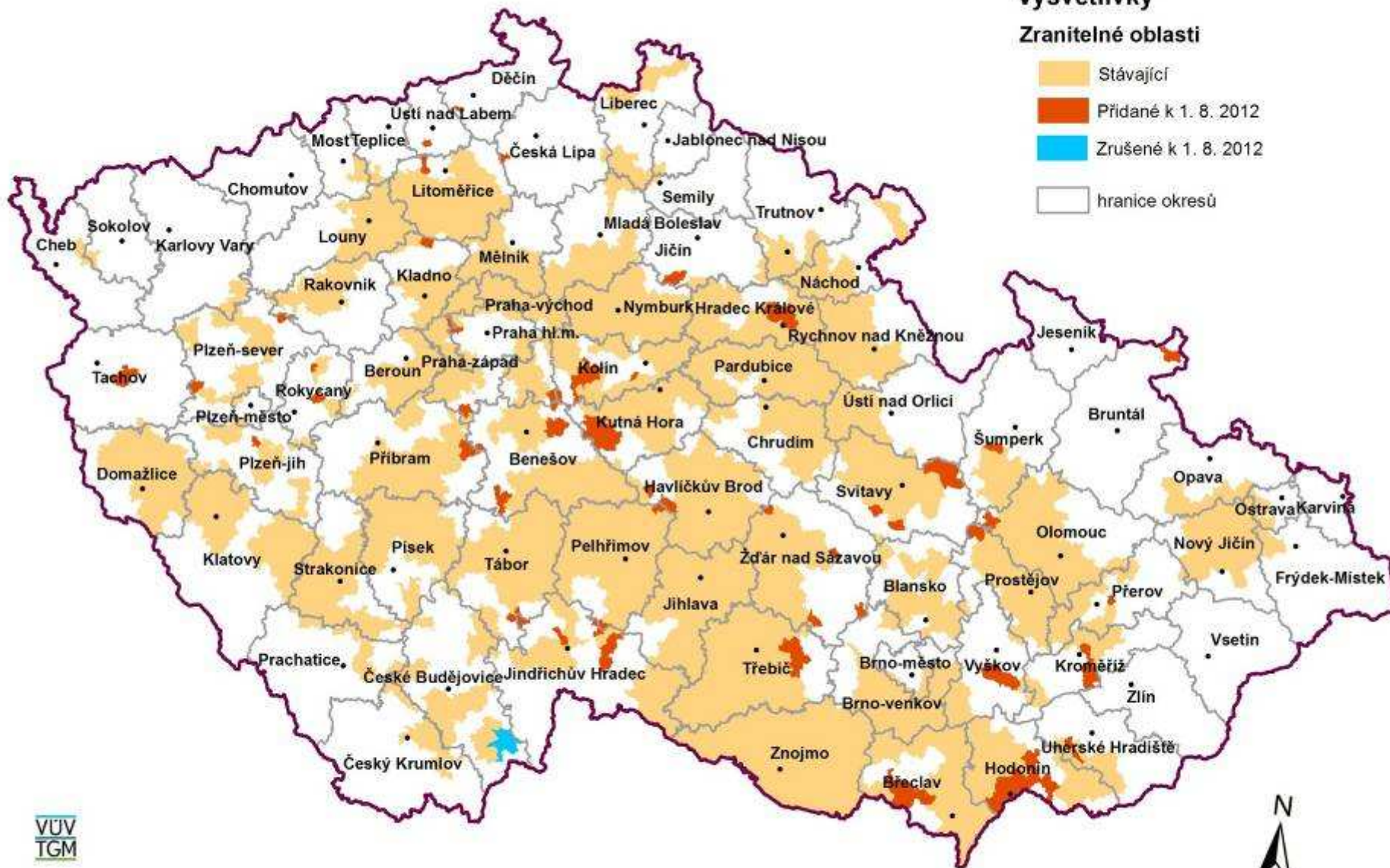
- Vymezení zranitelných oblastí (ZOD).
  - katastrální území
  - další revize – rok 2016
- Opatření 3. akčního programu – způsoby zemědělského hospodaření.

# Nové vymezení zranitelných oblastí s účinností od 1. 8. 2012

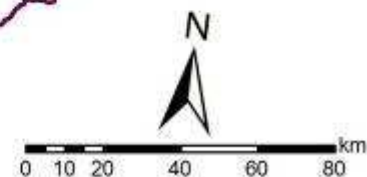
## Vysvětlivky

### Zranitelné oblasti

- Stávající
- Přidané k 1. 8. 2012
- Zrušené k 1. 8. 2012
- hranice okresů



Zpracoval: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.



# OPATŘENÍ AKČNÍHO PROGRAMU

1. Období zákazu hnojení.
2. Omezení hnojení (způsoby, limity).
3. Zákaz hnojení při nevhodných podmínkách, požadavek na rovnoměrné hnojení (převzato ze zákona o hnojivech).
4. Limit 170 kg N/ha farmy – jen org. N živočišného původu.
5. Skladování statkových hnojiv.
6. Hospodaření na svažitých pozemcích.
7. Hnojení okolo vod.

## SOUHRN ZMĚN OD ROKU 2014

- ✘ Období zákazu hnojení pro hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem
- ✘ Skladování statkových hnojiv ve zranitelných oblastech.
- ✘ Uložení tuhých statkových hnojiv na zemědělské půdě ve zranitelných oblastech.
- ✘ Úprava SMR 4.

# PŮSOBNOST AKČNÍHO PROGRAMU

- ✘ Akční program se vztahuje na zemědělské pozemky v ZOD.
- ✘ Zemědělský pozemek je plocha s jednou plodinou.  
= PB/DPB nebo část PB/DPB  
= „zemědělská parcela“ účelově vymezená v LPIS (Portál farmáře).
- ✘ Výpočet limitu 170 kg org. N živočišného původu na 1 ha podniku – všechna zemědělská půda vhodná ke hnojení, a to i mimo ZOD.
- ✘ Akční program se nevztahuje na pěstování plodin ani na používání a skladování hnojiv pro účely výzkumu, vývoje a pokusnictví.
- ✘ Požadavky na skladovací kapacity pro statková hnojiva od roku 2014 se vztahují i na podniky, které se nacházejí v ZOD částečně.

# TERMINOLOGIE AKČNÍHO PROGRAMU

## Rozdělení dusíkatých hnojivých látek:

- ✘ Minerální hnojiva (MH)

- ✘ Hnojiva s rychle uvolnitelných dusíkem (HRUD)

Statková hnojiva – vyjmenovaná (kejda a fugát pro její separaci, močůvka, hnojůvka, drůbeží trus, drůbeží podestýlka, výkaly a moč na pastvě).

Organická hnojiva – podle poměru C:N (menší než 10).

- ✘ Hnojiva s pomalu uvolnitelných dusíkem (HPUD)

Statková hnojiva – vyjmenovaná (hnůj, separát po separaci kejdy).

Organická hnojiva – podle poměru C:N (10 a více).

- ✘ Skliditelné rostlinné zbytky

- ✘ Upravené kaly ČOV



# KONTROLA AKČNÍHO PROGRAMU NS

Akční program NS: 20 kontrolních bodů  
(kontroluje ÚKZÚZ a ČIŽP)

SMR 4 (cross-compliance): 8 kontrolních bodů  
(od roku 2014 )

SMR 5a (AEO PRV): 6 kontrolních bodů  
(„minimální požadavky na používání hnojiv“,  
platné znění nařízení vlády č. 79/2007 Sb.)

# PODKLADY KE KONTROLE

---

Evidence hnojení - kontrola zákazu nebo omezení hnojení

Doklady o velikosti jímek nebo hnojišť - zjišťování velikosti skladovacích kapacit

Doklady o příjmech a výdajích statkových hnojiv - kontrola bilance statkových hnojiv pro zjištění potřebných skladovacích kapacit

Doklady o produkci statkových hnojiv - vlastní

Havarijní plán - kontrola umístění skladů pro statková hnojiva

Provozní deník - kontrola provádění kontrol skladů pro statková hnojiva

# EVIDENCE HNOJENÍ

Povinné údaje stanovené vyhláškou č. 27/2013 Sb. o evidenci hnojení: *pozemek, plodina, použité hnojivo, datum použití, celkové množství a dávka hnojiva, přívod živin*

- Lze vést elektronicky (např. Portál farmáře, komerční program AG Info) nebo v papírové podobě
- Povinnost evidence se nevztahuje na vedlejší produkty při pěstování kulturních rostlin, s výjimkou slámy. Údaje se zaznamenají bez uvedení množství hmoty a živin.
- Uchovávat nejméně 7 let a předložit na vyžádání při kontrole.
- Záznam o použití hnojiva v evidenci proveden do 1 měsíce od ukončení jeho použití nebo skončení pastevního cyklu.
- Do evidence hnojení se zaznamenává také použití upravených kalů na zemědělské půdě

**Evidence o použití hnojiv, statkových hnojiv, pomocných látek a upravených kalů**

podnikatel v zemědělství: \_\_\_\_\_ datum narození (IČ, bylo-li přiděleno): \_\_\_\_\_  
vlastník lesního pozemku: \_\_\_\_\_ IČ: \_\_\_\_\_  
fyzická nebo právnická osoba provozující lesní výrobu: \_\_\_\_\_

Katastrální území <sup>1)</sup>	Pozemek <sup>2)</sup> Lesní pozemek oddělení, porost, porostní skupina)		Plodina <sup>3)</sup>		Hnojení		Hnojiva, statková hnojiva, upravené kalý (v sušině)								Pomocné látky, hnojiva se stopovými živinami				
	číslo	číslo	plocha (ha)	druh, oděda (úložkový měr)	plocha (ha)	datum použití	zpracování do půdy	plocha (ha)	druh nebo název	celkem (t, kg, litry)	dávka (t, kg, litr na 1 ha)	přívod živin (kg/ha)					dávka (kg, litr na 1 ha)		
												N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO	S		

<sup>1)</sup> Pokud je podnikatel v zemědělství zařazen v registru půdy podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, uvede v rubrice katastrální území číslo čtverce mapy a v rubrice pozemek zkrácený kód půdního bloku nebo jeho díla.  
<sup>2)</sup> U trvalých travních porostů se uvede pouze zemědělská kultura travní porost.

# HAVARIJNÍ PLÁN

- Havarijní plán musí mít zemědělský podnik, který skladuje minerální, organická, organominerální a statková hnojiva, POR nebo ropné látky ve skladech nad 1000 l nebo 2 t včetně.
- V oblastech se zvýšeným nebezpečím pro povrchové a podzemní vody je to 250 l (300 l v obalech) kapalných a 300 kg pevných závadných látek.

Zvýšené nebezpečí pro povrchové a podzemní vody - v OPVZ, v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod, v záplavových územích, na vodních tocích či vodních nádržích nebo v jejich blízkosti nebo v bezprostřední blízkosti kanalizačních vpustí a šachet svedených do kanalizace pro veřejnou potřebu nebo do povrchových vod.

# PROVOZNÍ DENÍK

Provozní kontrola se zápisem do provozního deníku minimálně 1× za 6 měsíců se týká všech zařízení, ve kterých se nakládá s hnojivy (včetně polních složišť tuhých statkových hnojiv), POR nebo ropnými látkami.

Forma provozního deníku není stanovena, musí obsahovat následující údaje:

- datum kontroly,
- kontrolované zařízení (skládka),
- zjištěný stav,
- provedená opatření

Uložení provozního deníku po dobu 5 let

## KONTROLA V TERÉNU

---

- × období zákazu hnojení
- × hnojení za nepříznivých podmínek
- × rovnoměrnost hnojení
- × velikosti skladů
- × plodiny na svažitých pozemcích u vody
- × ochranná pásma u vody
- × uložení hnoje na zemědělské půdě

# OBDOBÍ ZÁKAZU HNOJENÍ

## Závisí na:

- zařazení zemědělského pozemku do klimatického regionu
- zařazení hnojiva do skupiny (HRUD, HPUD, MH)
- zemědělské kultuře a pěstované plodině

## Co se změní od roku 2014:

- posun začátku období pro hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem o 14 dní.
- výjimka na hnojení po sklizni kukuřice na zrno = beze změny

## Kontrola:

- evidence hnojení
- na místě – při kontrolách na udání

## Období zákazu hnojení

Zemědělský pozemek s pěstovanou plodinou nebo připravený pro založení porostu plodiny		Období zákazu hnojení	
Plodina nebo kultura	Klimatický region*	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Minerální dusíkatá hnojiva
Plodiny na orné půdě (mimo travních a jetelovinotravních porostů), trvalé kultury	0 - 5	15. 11. - 31. 1. (1. 11. - 31. 1. ***)	1. 11. - 31. 1. (pro oz. řepku a oz.pšenici) 15. 10. - 31. 1. (pro ostatní plodiny)
	6 - 9	5. 11. - 28. 2. (15. 10. - 28. 2. ***)	15. 10. - 15. 2. (pro oz.řepku a oz.pšenici) 1. 10. - 15. 2. (pro ostatní plodiny)
Travní (jetelovinotravní) porosty na orné půdě, trvalé travní porosty	0 - 5	15. 11. - 31. 1. (1. 11. - 31. 1. ***)	1. 10. - 28. 2.
	6 - 9	5. 11. - 28. 2. (15. 10. - 28. 2. ***)	15. 9. - 15. 3.

Používání hnojiv s pomalu uvolnitelným dusíkem\*\* na orné půdě je zakázáno v období 1. 6. – 31. 7. (toto ustanovení neplatí v případě následného pěstování ozimých plodin a meziplodin) a v období 15.12. - 15.2.

Používání hnojiv s pomalu uvolnitelným dusíkem na trvalých travních porostech je zakázáno v období 15.12. – 15.2.

\* první číslice kódu bonitované půdně ekologické jednotky \*\* platí i pro upravené kaly

\*\*\* termíny platné od 1.1.2014 (nevztahuje se na hnojení po kukuřici pěstované na zrno)

**Platí i pro AEO PRV – tedy i mimo zranitelné oblasti!**



# PORTÁL FARMÁŘE - LPIS

## ✓ Tisky

- + Nitrátová směrnice souhrn – od 1. 8. 2012 (zařazení do KR)
- + Nitrátová směrnice podrobně – od 1. 8. 2012
- + Podmínky na ochranu vod v rámci AEO EAFRD – od 1. 8. 2012

Pozor!: současný stav LPIS – nápočet NS do EPH (kontrolní sestavy)

# PORTÁL FARMÁŘE - LPIS

- ✓ Informační okno každého PB nebo zemědělské parcely, na záložce „NS“

**Půdní bloky/díl: 4001/1 (690-0990)**

Základní Podrobné Klasif. EKO Změny **NS** Historie AZZP Buffery  
Katastr Vazby Supervize Supervize (nové) SZIF KP Eroze VRS OPVZ  
Admin Log

**NS 2012 - od 01.08.2012**

Výměra ve zranitelné oblasti: **13.63 ha**  
Zařazen do nitrátově zranitelné oblasti: **ano**

⊕ <b>Zákaz hnojení</b>	N4
⊕ <b>Omezení aplikace hnojiv</b>	M2, M12+
⊖ <b>Uložení hnojiv na ZP</b>	Q1
Tuhá statková a organická hnojiva <b>lze uložit</b> na jakémkoliv místě PB/DPB.	
⊕ <b>Střídání plodin</b>	O3
⊕ <b>Omezení u vody</b>	R1

Překryv Kategorie eroze

⊖ **Opatření pro osevy mezi 1.7.2012 až 30.6.2013**

1.05 ha	Mírně ohrožené
12.58 ha	Neohrožené

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

**NS 2008 - od 11.04.2012 do 31.07.2012**

# SOUČASNÝ STAV VYJEDNÁVÁNÍ S EU

- Jednání o rozšíření konce období zákazu hnojení (jaro) - soulad se začátkem vegetačního období (prům. teploty vzduchu nad 5 °C pro hlavní zemědělské oblasti)
- Pro ozimou pšenici a řepku - 15.2.
- Pro ostatní plodiny - 28.2.

# LIMITY K JEDNOTLIVÝM PLODINÁM

- Limity se hodnotí na každý pozemek za hospodářský rok (tj. včetně hnojení k plodině před setím).
- Při pěstování plodin ve směsích je limit určen nejvyšším limitem plodiny ve směsi.
- Plodiny v tabulce neuvedené limit nemají, hnojí se podle jejich potřeby na konkrétních stanovištích a podle pěstitelských podmínek.

## Kontrola

evidence hnojení

# LIMITY K JEDNOTLIVÝM PLODINÁM

- × Do limitu hnojení se započítává
  - + celkový dusík z minerálních hnojiv
  - + přímo využitelný dusík (v 1. roce působení) z hnojiv organického původu, tj.
    - × 40 % celkového N ze hnojiv s pomalu uvolnitelným N (vč. separátu z kejdy nebo z digestátu) a upravených kalů
    - × 60 % celkového N ze hnojiv s rychle uvolnitelným N (kromě kejdy prasat a digestátu z bioplynové stanice)
    - × 70 % celkového N z kejdy prasat (nebo fugátu) a digestátu z bioplynové stanice (nebo fugátu)
- × Do limitu hnojení se nezapočítává
  - + následně využitelný dusík (ve 2. roce působení)
  - + dusík použitý k podpoře rozkladu slámy

## Způsoby hnojení minerálními dusíkatými hnojivy nebo hnojivy s rychle uvolnitelným dusíkem na orné půdě, od 15. 6. do začátku období zákazu hnojení

Podmínka hnojení	I. aplikační pásmo		II. aplikační pásmo		III. aplikační pásmo			
					a) půdy se středním rizikem infiltrace		b) půdy s vysokým rizikem infiltrace	
	A	B	A	B	A	B	A	B
k ozimé plodině následující po obilnině	60	120	50	100	40	80	20	0
k ozimé plodině následující po jiné předplodině než je obilnina	40	80	30	60	15	0	15	0
k meziplodinám, s výjimkou čistých porostů jetelovin a luskovin nebo k podpoře rozkladu slámy, s výjimkou slámy luskovin, olejnin a jetelovin pěstovaných na semeno	60	120	50	100	40	80	0	80
pro následné jarní plodiny*	0	120	0	100	0	100**	0	0

### Vysvětlivky:

A. max. limit přívodu dusíku v minerálních dusíkatých hnojivech, v kg N/ha.

B. max. limit přívodu dusíku v hnojivech s rychle uvolnitelným dusíkem, v kg N/ha.

\* použití hnojiv s rychle uvolnitelným dusíkem je možné až v období od 1. 10. do začátku období zákazu hnojení

\*\* pouze s inhibátorem nitrifikace.

# OMEZENÍ LETNÍHO A PODZIMNÍHO HNOJENÍ

- ✘ Přívod N v daném hnojivu se započítává do limitu ze 100 %. (*Pozor! Neplést s účinným dusíkem používaným v rámci výpočtu limitu k jednotlivým plodinám*).
- ✘ V rámci tabulky je možné dělení dávek a jejich kombinace mezi způsoby hnojení se stejnými limity nebo mezi MH (sloupec A) a HRUD (sloupec B), v poměru N 1 : 2.
- ✘ Jednotlivé limity uvedené v tabulce nelze sčítat.
- ✘ Při použití hnojiv k podpoře rozkladu slámy je navíc možné použít do 20 kg N/ha ke hnojení ozimých plodin následujících po obilnině.

# HNOJENÍ NA SLÁMU A K MEZIPLODINÁM

- ✘ Letní a podzimní hnojení není možné na podporu rozkladu slámy luskovin, olejnin a jetelovin pěstovaných na semeno.
- ✘ Hnojení na podporu rozkladu slámy se nezapočítává do limitu hnojení následné plodiny.
- ✘ Za hnojení na podporu rozkladu slámy se považuje přímé i následné hnojení do doby předseťové přípravy pro následující ozimou plodinu nebo do začátku období zákazu hnojení (lze tedy zapravit slámu a až potom následně hnojivo).
- ✘ Za slámu se obecně považují stonky a stébla polních plodin sklizených za účelem produkce semen nebo zrna. Sláma tedy vzniká např. i po sklizni trav na semeno.
- ✘ Slámou jsou i zbytky po sklizni kukuřice na zrno, příp. po sklizni na siláž s vysokým podílem zrna, kdy se rostliny sklízí pod palicemi, při výši strniště nad 40 cm.
- ✘ Za meziplodinu je považován i výdrol řepky použitý pro zelené hnojení.



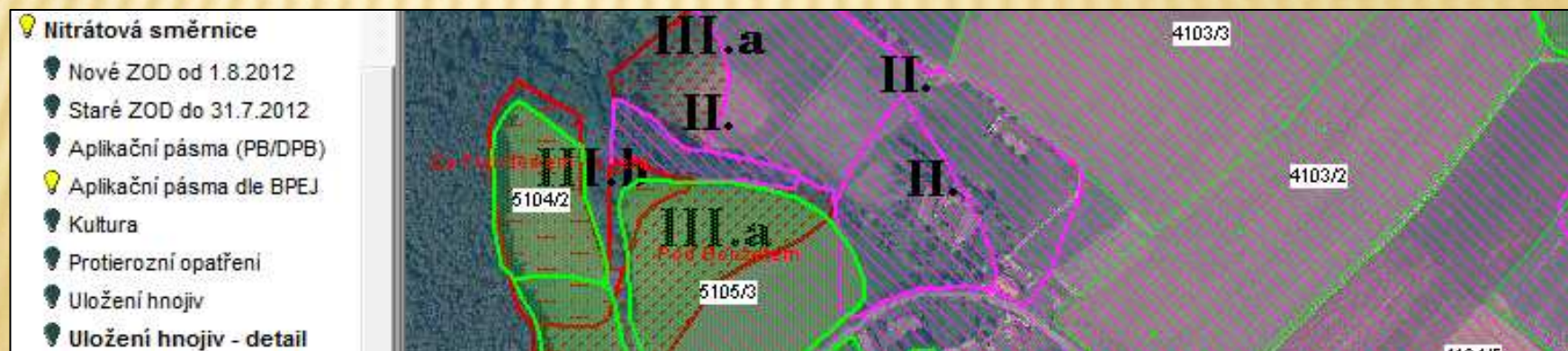
# PORTÁL FARMÁŘE - LPIS

---

- ✓ Tisky
  - + Nitrátová směrnice souhrn – od 1. 8. 2012  
(= zařazení do AP)
  - + Nitrátová směrnice podrobně – od 1. 8. 2012  
(= konkrétní omezení)
- ✓ Informační okno každého PB nebo zemědělské parcely,  
na záložce „NS“

# PORTÁL FARMÁŘE - LPIS

✓ Mapa LPIS



# HNOJENÍ TRVALÝCH TRAVNÍCH POROSTŮ

Zákaz hnojení trvalých travních porostů:

- zamokřené půdy (HPJ 65-76), neodvodněné meliorací.

Omezení jednorázové dávky N („deficitní půdy“):

- zamokřené půdy (HPJ 65-76), pokud byly odvodněny meliorací,
- mělké půdy a půdy s nevyvinutým půdním profilem (HPJ 37-39),
- půdy se sklonitostí nad 7°.

Při používání hnojiv s rychle uvolnitelným N je na deficitních půdách omezena jednorázová dávka na 80 kg celkového N/ha a při používání minerálních hnojiv na 40 kg N/ha.

Do uvedené dávky se nezapočítají výkaly ani moč zanechané hospodářskými zvířaty při pastvě nebo jiném pobytu na pozemku.

**Kontrola:**

- evidence hnojení

# PORTÁL FARMÁŘE - LPIS

- ✓ Tisky
  - + Nitrátová směrnice podrobně – od 1. 8. 2012
- ✓ Informační okno každého PB nebo zemědělské parcely, záložka „NS“
- ✓ Mapa LPIS



# ZÁKAZ HNOJENÍ ZA NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNEK, ROVNOMĚRNÉ HNOJENÍ

- Hnojiva nelze aplikovat na zemědělskou půdu, která je
  - zaplavená,
  - přesycená vodou,
  - pokrytá vrstvou sněhu vyšší než 5 cm, nebo
  - promrzlá tak, že povrch půdy do hloubky 5 cm přes den nerozmrzá.

Tento požadavek neplatí při hnojení rostlinnými zbytky (sláma) a při pastvě zvířat.

- Při hnojení je nutné dodržet rovnoměrnou aplikaci (nerozmetaný hnůj, laguny tekutých statkových hnojiv - „vylévání“ na okraje pozemků v době, kdy jsou přeplněné jímky).

Porušením není aplikace hnojiva pouze na část pozemku (např. aplikace hnoje pouze na části pozemku, kde budou v příštím roce brambory).

# LIMIT ORGANICKÉHO DUSÍKU

- Limit organického dusíku 170 kg v průměru celého podniku.
- Započítává se organický dusík živočišného původu (ve statkových, organických, příp. organominerálních hnojivech, upravených kalech používaných na zemědělské půdě). Nezapomenout počítat dusík z pastvy!
- Limit se hodnotí v průměru celého podniku (i v případě, že se podnik nenachází celý v ZOD). Do výpočtu se zahrnují pouze pozemky vhodné k aplikaci uvedených hnojivých látek.
- Limit 170 kg N nemusí být splněn na jednotlivých pozemcích.

## Kontrola:

- evidence hnojení
- produkce statkových hnojiv

# SKLADOVACÍ KAPACITY PRO STATKOVÁ HNOJIVA OD ROKU 2014

Požadavek na 6-měsíční kapacity pro statková hnojiva - účinnost

- ✘ od 1.1. 2014 (platí i pro podniky částečně zařazené v ZOD)
- ✘ od 1.1. 2016 (pro podniky nově zařazené do ZOD v roce 2012)

Výjimky z požadavku na 6-měsíční kapacity

- ✘ pro hnojůvku (min. na 3-měsíční produkci a na dobu zákazu hnojení)
- ✘ pro tuhá statková hnojiva, která lze uložit na zemědělské půdě

Tyto podmínky se vztahují i na podniky spadající do ZOD pouze částečně!  
V případě provozů, které jsou geograficky jednoznačně oddělené lze ke každému provozu přistupovat samostatně.

Kapacitu skladu lze snížit až na dvouměsíční produkci, pokud jsou statková hnojiva uváděna do oběhu, jsou z nich vyráběna organická hnojiva nebo bioplyn, nebo jsou likvidována jako odpad.

Skladovací kapacity	Platnost požadavku	Produkce kejdy (měsíce)	Produkce močůvky (měsíce)	Produkce hnojůvky (měsíce)
Mimo ZOD		4	3	3
ZOD – Nížiny (Klim. region 0-5)	do konce roku 2013	4	3	3
	od roku 2014	6	6	3
ZOD – Hory, podhory (Klim. region 6-9)	do konce roku 2013	4	4	4
	od roku 2014	6	6	4,5



# KONTROLA KAPACITY SKLADŮ PRO STATKOVÁ HNOJIVA

- Započítání technologických vod do produkce statkových hnojiv.  
Pokud odpadní vody z mléčnic a čekáren na dojení odtékají do samostatné jímky, jedná se o tzv. technologické vody, které nejsou statkovými hnojivy.
- Pokud je produkce statkových hnojiv zjištěná vlastním měřením nebo vážením (např. podle počtu fekálních vozů za rok), nemusí se počítat produkce podle přepočtových koeficientů uvedených ve vyhlášce č. 274/1998 Sb.
- Do celkové velikosti skladovacích kapacit lze započítat také nepoužívané nebo záložní sklady (jímky). V tomto případě by tyto sklady (jímky) měly odpovídat technickým parametrům a požadavkům na ochranu vod, jako jímky používané, tj. měly by mít kontrolní systém a zkoušky těsnosti.

# ULOŽENÍ TUHÝCH STATKOVÝCH NEBO TUHÝCH ORGANICKÝCH HNOJIV NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ OD ROKU 2014

Bez předchozího skladování (tj. odvoz rovnou ze stáje na místa vhodná a schválená v havarijním plánu)

- chlévská mrva z ustájení skotu při spotřebě steliva nad 6 kg steliva na 1 DJ/d.
- hnůj z hluboké podestýlky (skot, prasata), pokud je ve stáji déle než 3 týdny
- ostatní neuvedená tuhá statková hnojiva (od koní, ovcí, koz, drůbeže, ...)

**Až po 3-měsíčním skladování ve skladu (hnojiště)**

- hnůj z ustájení prasat
- hnůj z ustájení skotu při denní spotřebě steliva max. 6 kg steliva na 1 DJ/den
- hnůj z hluboké podestýlky (skot, prasata), pokud je ve stáji méně než 3 týdny

**Příklad (skot):** přepočít na dobytčí jednotky, denní spotřeba steliva 6 kg/DJ

Věk (měsíce)	Průměrná hmotnost (kg/ks)		Přepočít na DJ (DJ/ks)		Spotřeba steliva (kg/ks)	
<b>telata</b>						
0 - 3	75		0,15		0,9	
4 - 6	140		0,28		1,7	
<b>0 - 6</b>	<b>110</b>		<b>0,22</b>		<b>1,3</b>	
<b>mladý skot</b>	<b>jalovice</b>	<b>býci</b>	<b>jalovice</b>	<b>býci</b>	<b>jalovice</b>	<b>býci</b>
<b>7 - 12</b>	<b>230</b>	<b>260</b>	<b>0,46</b>	<b>0,52</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>
13 - 18	330	405	0,66	0,81	4,0	4,9
19 - 24	410	510	0,82	1,02	4,9	6,1
<b>13 - 24</b>	<b>365</b>	<b>450</b>	<b>0,73</b>	<b>0,90</b>	<b>4,4</b>	<b>5,4</b>
<b>krávy</b>						
<b>nad 24</b>	<b>500 (= 1 DJ)</b>		<b>1,00</b>		<b>6,0</b>	
	550		1,10		6,6	
	600		1,20		7,2	
	<b>650</b>		<b>1,30</b>		<b>7,8</b>	

# MÍSTA VHODNÁ PRO ULOŽENÍ HNOJE

- × Umístění mimo
  - + meliorace,
  - + zamokřené půdy,
  - + erozně ohrožené půdy,
  - + lehké písčité půdy.
- × Vzdálenost min. 50 m od vody.
- × Zabráněno odtoku hnojůvky.
- × Minimální výška složiště 1,5 m.
- × Orientace složiště delší stranou po spádnici.

# MÍSTA VHODNÁ PRO ULOŽENÍ HNOJE V PORTÁLU FARMÁŘE

- Informace o možnosti uložení hnoje
  - LPIS tisky – Nitrátová směrnice
  - Uložení statkových hnojiv
- Zákres hnojiště do mapy
- Využití výstupů z LPIS jako podklad pro z



# SOUČASNÝ STAV VYJEDNÁVÁNÍ S EU

- ✘ Výjimka z velikosti skladů na 6měsíční produkci u hnojůvky – návrh na navýšení na 5měsíční produkci.
- ✘ Skladování hnoje na zemědělské půdě - prokazování, že dobře uložený hnůj na poli neohrožuje povrchové ani podzemní vody.
- ✘ Výzkumný projekt VÚRV, v.v.i. (3 roky)

# HOSPODAŘENÍ NA SVAŽITÝCH POZEMCÍCH

Na zemědělských pozemcích se sklonitostí nad  $7^\circ$  u vody (do 25 m) nesmí být pěstovány širokořádkové (*erozně nebezpečné*) plodiny.

**Platí i pro AEO PRV – tedy i mimo zranitelné oblasti!**

Na zemědělských pozemcích s ornou půdou se sklonitostí nad  $10^\circ$  se nesmí hnojit (výjimkou je hnůj a kompost).

**Platí i pro AEO PRV – tedy i mimo zranitelné oblasti!**

# HOSPODAŘENÍ NA SVAŽITÝCH POZEMCÍCH

Protierozní opatření NS = GAEC 2  
(nařízením vlády č. 479/2009 Sb.)

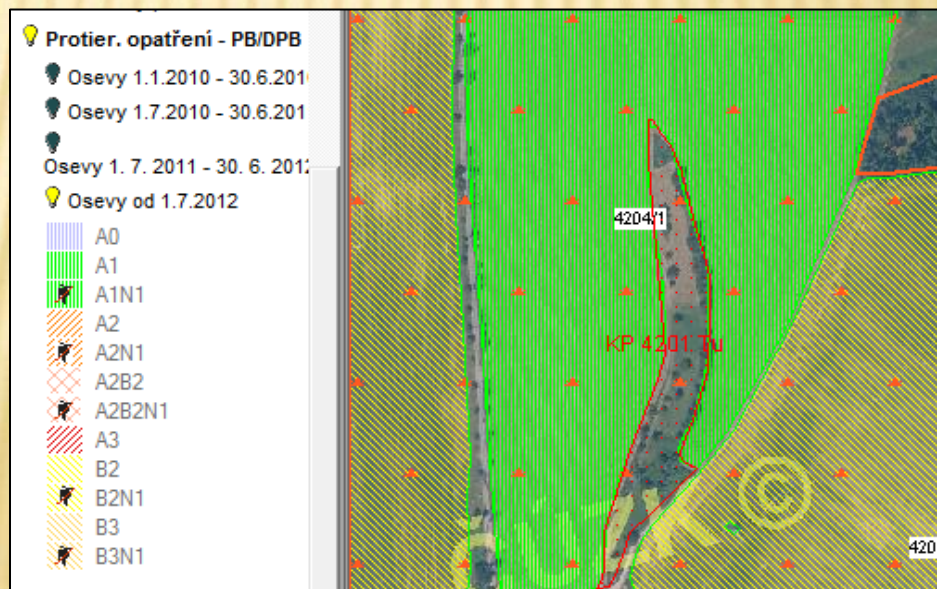
- novela č. 448/2012 Sb., od 1.1.2013
  - širokořádkové plodiny – přidán čírok
  - úprava a rozšíření půdoochranných technologií
  - výjimka z GAEC 2 pro pěstování ŠP na zelinářských zahrádkách (0,4 ha, orientace delší strany ve směru vrstevnic, pás zemědělské půdy min. 24 m
- novela od 1.1.2014 - širokořádkové plodiny → erozně nebezpečné plodiny



# PORTÁL FARMÁŘE - LPIS

- ✓ Tisky
  - + Nitrátová směrnice souhrn – od 1. 8. 2012 (kód eroze)
  - + Nitrátová směrnice podrobně – od 1. 8. 2012 (konkrétní omezení)
  - + Tisk č. 11 – erozní ohroženost PB
- ✓ Informační okno každého PB nebo zemědělské parcely, záložka „NS“

- ✓ Mapa LPIS



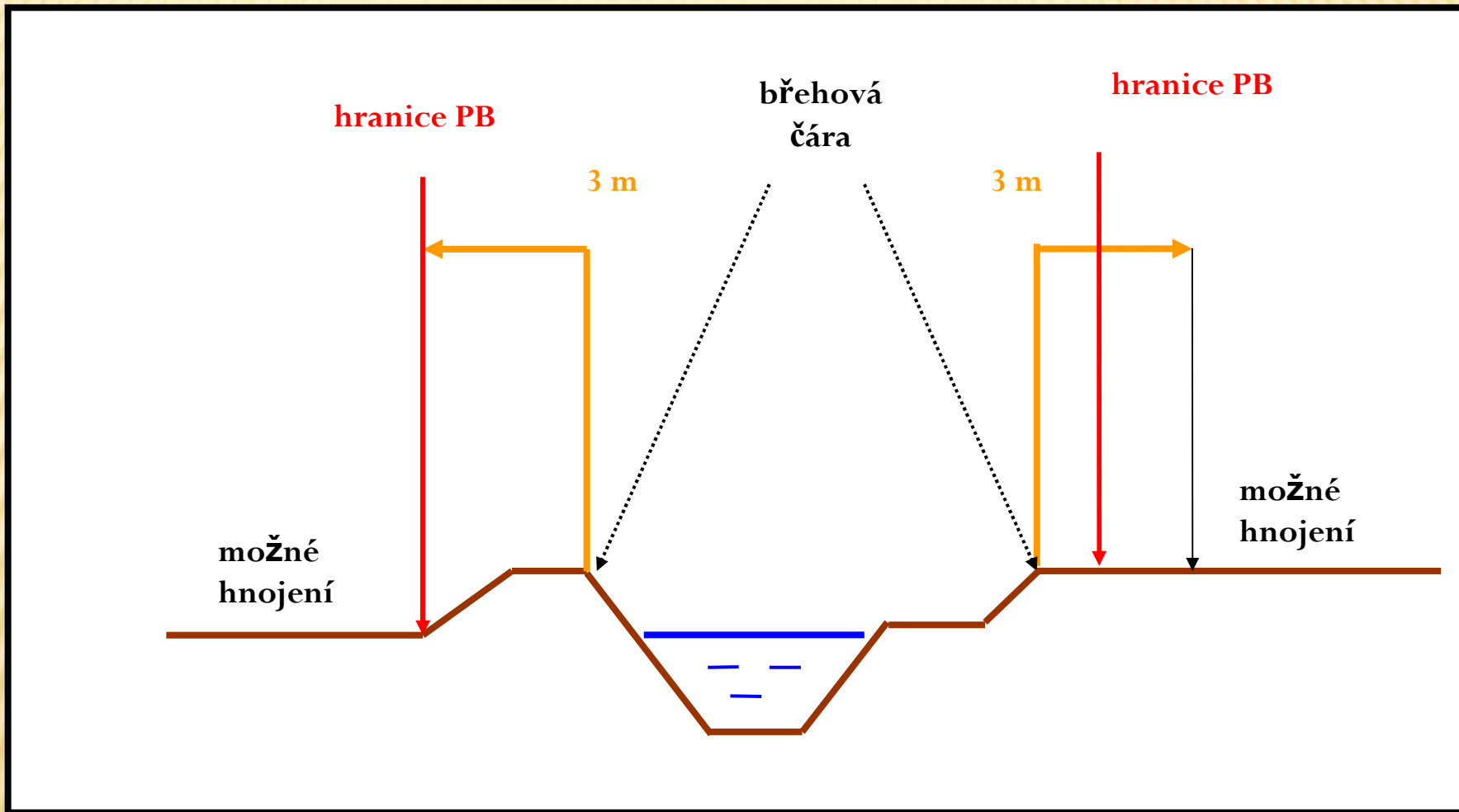
# HNOJENÍ OKOLO ÚTVARŮ POVRCHOVÝCH VOD

- ✘ Zachování ochranného 3-metrového nehnojeného pásu (od břehové čáry) – platí pro všechna hnojiva.
- ✘ Zachování ochranného 25-metrového pásu na zemědělských pozemcích se sklonitostí nad  $7^\circ$ , kde nelze používat tekutá hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem (kejda, močůvka, digestát,...).

Ochranné pásy (3 m a 25 m) se nevztahují na:

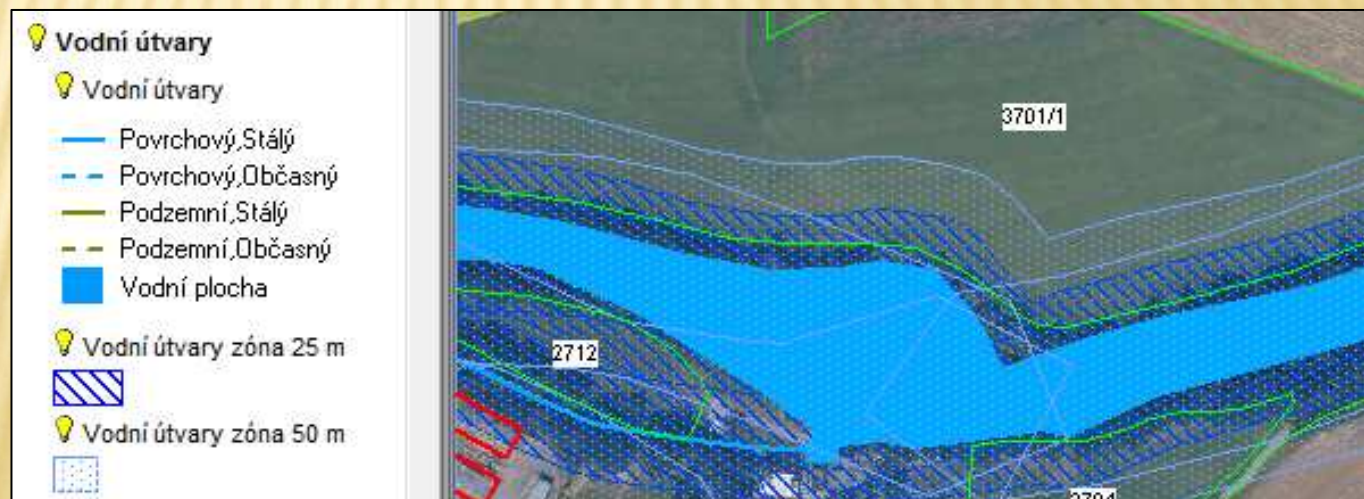
- + statková hnojiva rostlinného původu = sklíditelné rostlinné zbytky (ochranný pás 3 m)
- + výkaly a moč zanechané hospodářskými zvířaty při pastvě nebo jiném pobytu na pozemku (ochranné pásy 3 a 25 m)

**Platí i pro AEO PRV – tedy i mimo zranitelné oblasti!**  
**Od roku 2012 je to i součástí GAEC 11.**



# PORTÁL FARMÁŘE - LPIS

- ✓ Tisky
  - + Nitrátová směrnice souhrn – od 1. 8. 2012 (vzdálenost od vody)
  - + Nitrátová směrnice podrobně – od 1. 8. 2012 (konkrétní omezení)
- ✓ Informační okno každého PB nebo zemědělské parcely, záložka „NS“
- ✓ Mapa LPIS



## SMR 4 - Ochrana vod před znečištěním dusičnany

### Kontrolní otázky cross compliance od roku 2014

- 1 Byl dodržen zákaz použití dusíkatých hnojivých látek v období zákazu hnojení?
- 2 Byly při hnojení jednotlivých plodin dodrženy limity stanovené v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 262/2012 Sb.?
- 3 Byl dodržen maximální limit 170 kg N/ha/rok v použitých organických, organominerálních a statkových hnojivech v průměru zemědělského podniku?
- 4 Jsou kapacity skladovacích prostor pro statková hnojiva dostatečné pro potřebu jejich uskladnění?
- 5 Byl dodržen zákaz pěstování erozně nebezpečných plodin (kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice a čirok) na pozemcích se sklonitostí převyšující 7°, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod?
- 6 Jsou v blízkosti povrchových vod udržovány ochranné nehnojené pásy v šířce 3m od břehové čáry?
- 7 Byl na zemědělských pozemcích dodržen zákaz používání dusíkatých hnojivých látek v případě nepříznivých půdních podmínek definovaných v zákoně o hnojivech?
- 8 Splňují skladovací kapacity statkových hnojiv kvalitativní požadavky z hlediska ochrany vod?

## SMR 4/8 - POŽADAVKY NA SKLADY STATKOVÝCH HNOJIV Z HLEDISKA OCHRANY VOD

Kontrola technického stavu skladů a jejich kontroly 1x za 6 měsíců se zápisem do provozního deníku (nebudou se kontrolovat technické kontrolní systémy a zkoušky těsnosti)

### Kontrolní podklady

- Havarijní plán - ověřování míst, kde se skladují statková hnojiva
- Provozní deník - ověřování kontroly skladů a skládek statkových hnojiv minimálně 1x za 6 měsíců

# SMR 2 - NAKLÁDÁNÍ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI (OD ROKU 2014 – GAEC 12)

## Kontroluje ÚKZÚZ

- Při manipulaci se závadnými látkami musí být zajištěna ochrana povrchových a podzemních vod, blízkého okolí a životního prostředí.
  - Zjišťování úniku závadných látek.
  - Kontrola stavu polních složišť hnoje.
- Závadné látky musí být skladovány tak, aby nedošlo k jejich úniku, popřípadě k jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami
  - Stav skladů závadných látek při kontrole.
  - Umístění jednoplášťových nádob nebo nádrží v havarijních vanách.
  - Kontrola provozního deníku.
- Zkouška těsnosti skladů ropných látek
  - Kontrolní systém skladů ropných látek

# ZÁVADNÉ LÁTKY - Z POHLEDU ZÁKONA O VODÁCH – KONTROLUJE ČIŽP

Co musí zemědělský podnik plnit:

- používat zařízení v odpovídajícím technickém stavu, u nich vybudovat a provozovat odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniků závadných látek,
- nejméně 1× za 6 měsíců kontrolovat všechna zařízení – sklady a skládky + zápis do provozního deníku (uchovávat 5 let)
- nejméně 1× za 5 let, prostřednictvím odborně způsobilé osoby provádět zkoušky těsnosti u skladů a prostředků pro dopravu; nemusí se u nadzemních nádrží hnojiv, které mají havarijní vanu o objemu větším, než je objem největší nádrže v nich umístěné
- zajistit, aby nově budované stavby byly zajištěny proti nežádoucímu úniku těchto látek při hašení požáru.



# ZKOUŠKY TĚSNOSTI U SKLADŮ ZÁVADNÝCH LÁTEK

- Sklady na kapalná hnojiva, tj. kejda, močůvka, hnojůvka, kapalná minerální a organická (*výjimkou jsou nadzemní sklady umístěné v záchytných vanách*).
- Sklady na ropné látky – ÚKZÚZ kontroluje zkoušky těsnosti pouze u těchto skladů!
- Dopravní prostředky převážející uvedené látky.

Zkoušky těsnosti (min. 1x za 5 let) může provádět pouze odborně způsobilá osoba

- podle technických norem (pokud existují) – např. u nádrží na naftu,
- náhradním způsobem (pokud neexistuje technická norma – např. betonové zapuštěné jímky):

Seznam odborně způsobilých osob - na internetových stránkách Ministerstva životního prostředí ([http://www.mzp.cz/cz/osoby\\_tesnosti](http://www.mzp.cz/cz/osoby_tesnosti)).

# KONTROLNÍ SYSTÉMY SKLADŮ ZÁVADNÝCH LÁTEK

Možnosti kontrolního systému skladů závadných látek:

- Průběžné technické zjišťování těsnosti zařízení (*např. kontrolní čidlo v meziplášti dvouplášťové nádrže*).
- Zjišťování přítomnosti závadné látky v okolí zařízení (*vrtané sondy v okolí jímky*).
- Trvalé měření hladiny s indikací proti přeplnění a úniku (*např. kontrolní čidlo výšky hladiny*).
- Fyzická kontrola těsnosti zařízení (*nadzemní nádrže, kde lze provést kontrolu celého vnějšího pláště*).
- Fyzická kontrola stavu závadných látek uložených mimo sklady (*kontrola polních složišť*).

*Kontrolní systém kontroluje ÚKZÚZ pouze u skladů ropných látek*

# SMR 5A – MINIMÁLNÍ POŽADAVKY PRO POUŽITÍ HNOJIV

1	Období zákazu hnojení
2	Zákaz pěstování širokořádkových (erozně nebezpečných) plodin na pozemcích se sklonitostí nad 7°, ve vzdálenosti menší než 25 m od vody
3	Ochranný pás nehnojené půdy 3 m od povrchových vod
4	Zákaz hnojení za nepříznivých podmínek
5	Rovnoměrné hnojení
6	Zákaz hnojení na pozemcích s ornou půdou se sklonitostí nad 10°, s výjimkou hnoje a kompostu

# AGROENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ (AEO) V ROCE 2014 (NV Č. 298/2013)

---

- Žádost o prodloužení období zařazení do AEO – žadatelé, kterým končí závazek v roce 2013 (neplatí pro zatravňování orné půdy)
- Termín podání do **15.11.2013**
- Prodloužení do
  - 31.12.2014 nebo
  - 31.3.2015 (meziplodiny a biopásy)

Vratky – vždy až k začátku závazku (i prodlouženého)

Posun podání žádosti o snížení zařazené výměry (v období od podání žádosti o dotaci do 31.12.) z pardonovaných důvodů na 10.1.

# AGROENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ (AEO) V ROCE 2014

- Nový pardonovaný důvod (5i) pro snížení zařazené výměry – ukončení závazku až do výše 29 % původně zařazené výměry (bez nutnosti snížení výměry z LPIS) – kvóta platí až od roku 2014.

## Smlouvy se SPÚ do roku 2013

- Doplněk ke smlouvě – dojít na KPÚ do konce roku 2013 – prodloužení do konce roku 2014 (31.3.2015).
- Nelze u pozemků, na které byl učiněn nárok v církevních restitucích (§13 zákona o c. rest.).
- Nelze u závazků na IP.
- Nabytí účinnosti smlouvy – rozhodnutí o zařazení – přinést do 31.3.2014

# AGROENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ (AEO) V ROCE 2014

---

## Mezní hodnoty chemických látek – integrovaná produkce

- Nově příloha č. 10 – mezní hodnoty chemických látek zjišťovaných v rámci titulu Integrovaná produkce ovoce a zeleniny
- Odstupňování sankcí – různé úrovně překročení limitů:
  - Sankce 25%
  - Sankce 100% (neposkytnutí v daném roce)
  - Vyřazení
- Platí již na rok 2013

# NÁRODNÍ DOPLŇKOVÉ PLATBY (TOP-UP) → PŘECHODNÉ VNITROSTÁTNÍ PODPORY (PVP)

- ✘ Termín podání 1. 11. 2013 (od 7. 10. 2013 lze podat na PF)
- ✘ Žádost lze podávat žádosti o následující platby:
  - + Platba na chmel
  - + Platba na přežvýkavce
  - + Platba na chov ovcí, popřípadě na chov koz
  - + Platba na chov krav bez tržní produkce mléka
  - + Platba na zemědělskou půdu
  - + Platba na brambory pro výrobu škrobu
- ✘ Žadatel o platbu na chov ovcí, popřípadě koz a platbu na chov krav bez tržní produkce mléka, je povinen do 28. 2. 2014 dodat nápočty VDJ (za období 1.- 31.12. 2013)

---

**DĚKUJI ZA POZORNOST!**

