

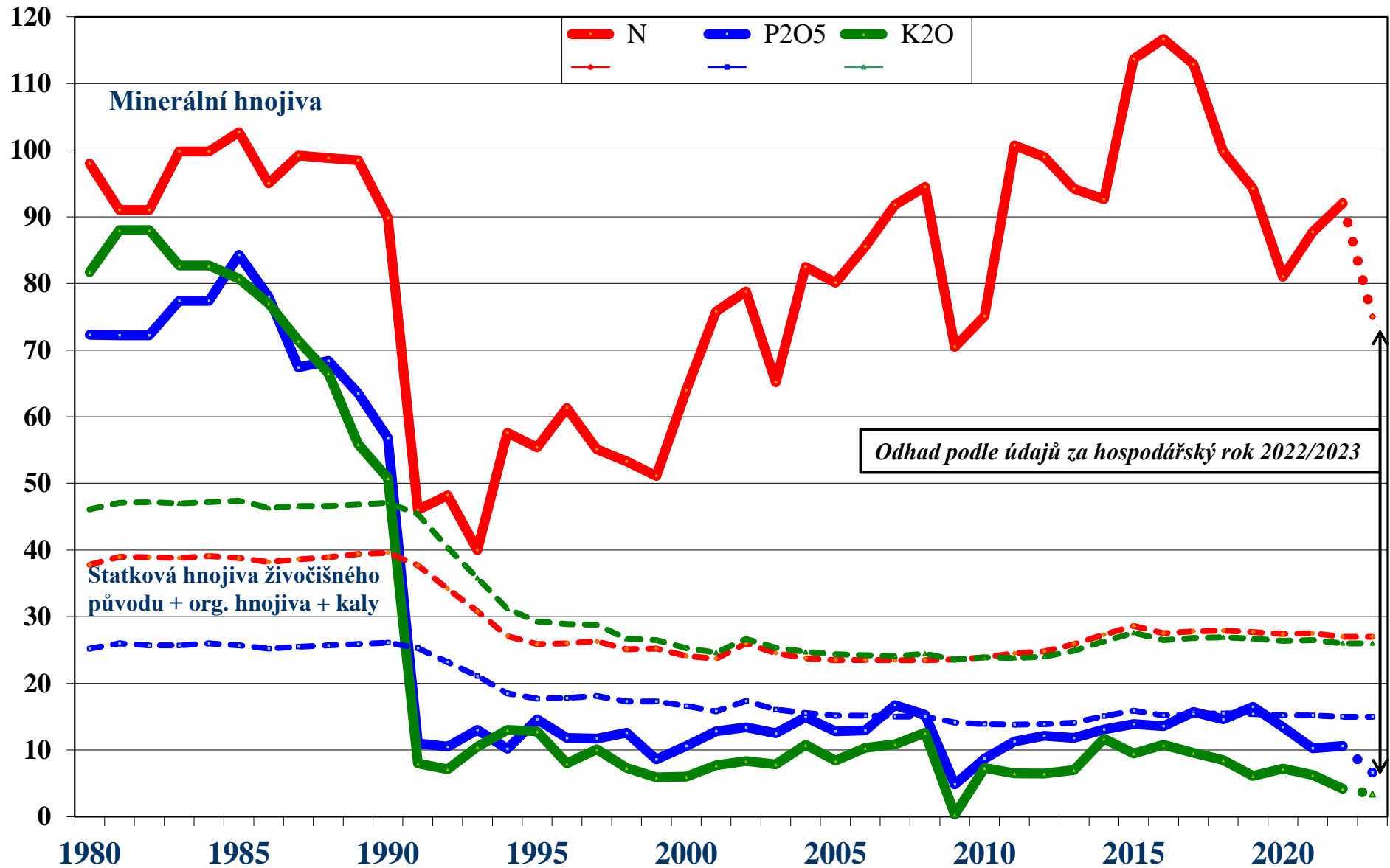
Návrh novely nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o vymezení zranitelných oblastí a akčním programu

Jan Klír a kol.



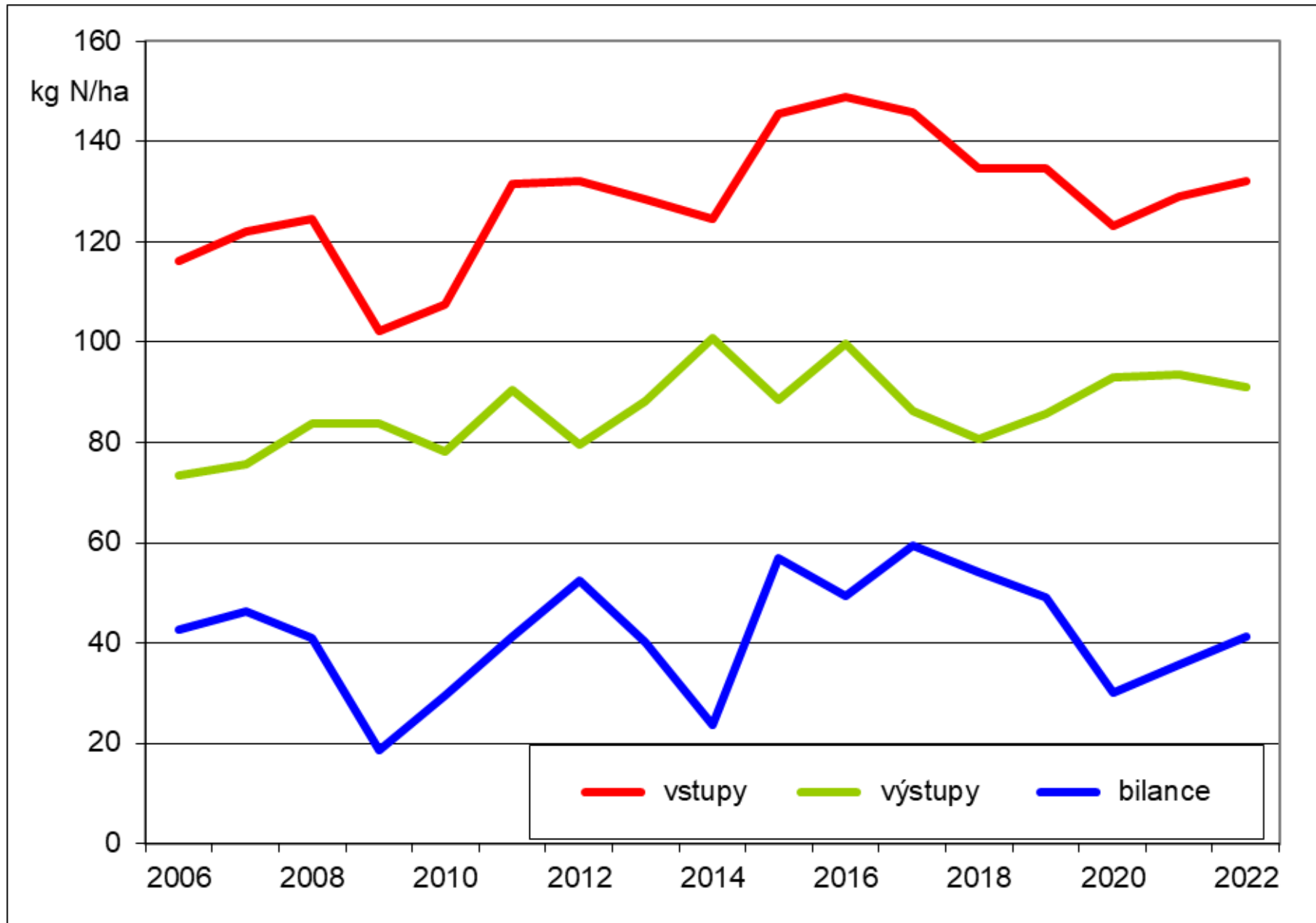
Průměrný přívod živin do půdy v ČR hnojením

(v kg č.ž. na 1 ha využívané z.p. podle ČSÚ a MZe: 3,5 mil. ha v kalendářním roce 2022)

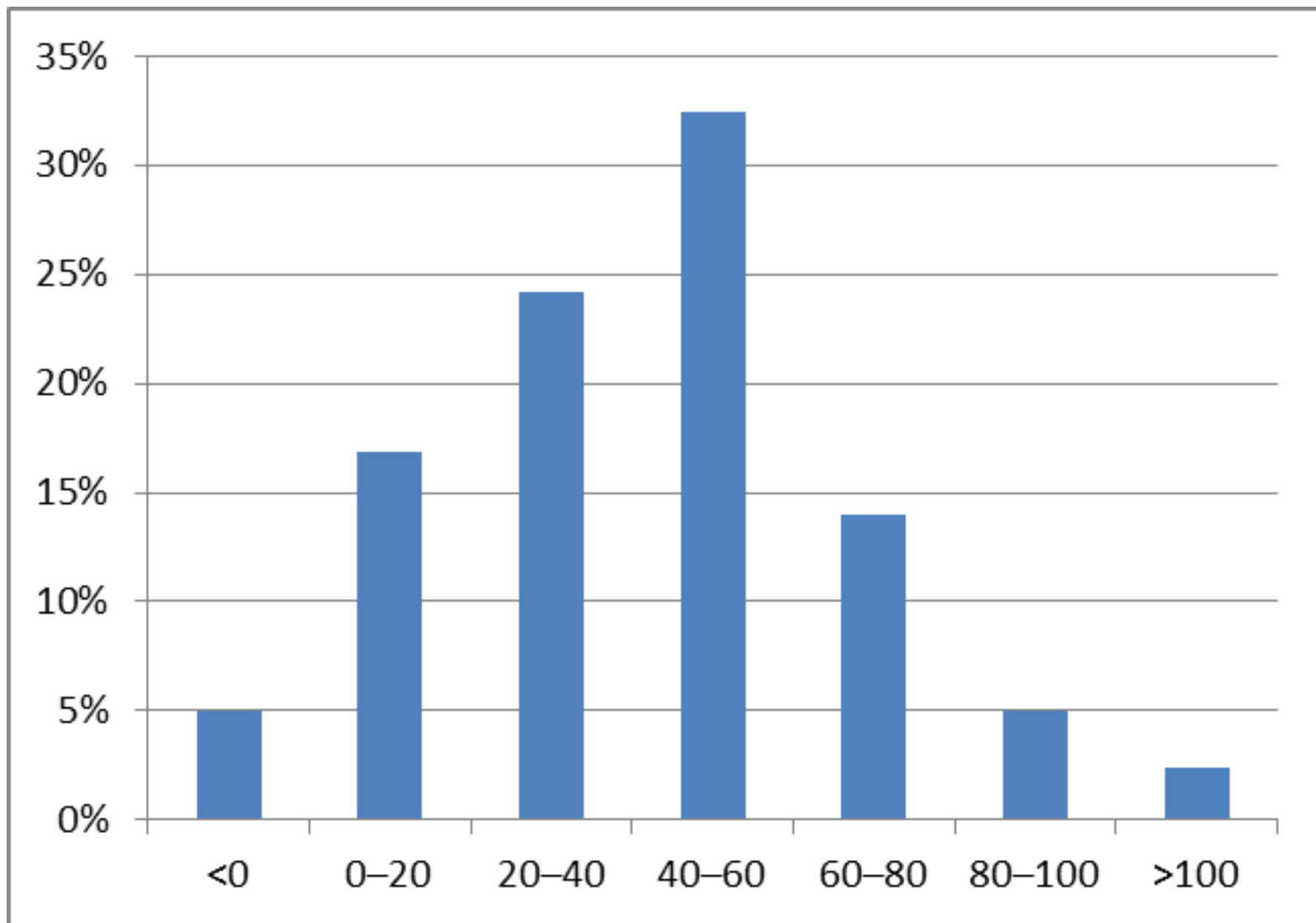


Zdroj: MZe (minerální hnojiva); VÚRV, v.v.i. (statková hnojiva = živiny v exkrementech, digestát,...)

Vývoj zemědělské bilance dusíku v ČR (2006–2022)



Podíl půdy podle bilance dusíku, kg N/ha z.p. (cca 200 podniků, 2020/2021)



Nitrátová směrnice v ČR – nař. vlády č. 262/2012 Sb., o vymezení zranitelných oblastí a akčním programu

NV č. 262/2012 Sb. = prováděcí předpis k § 33 vodního zákona
(implementace směrnice Rady 91/676/EHS ze dne 12. prosince 1991
o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů)

- **novela v roce 2020, příprava novely na rok 2024**
 - **5. akční program + revize ZOD** (na období 2020–2024)
 - **6. akční program + revize ZOD** (na období 2024–2028)
- opatření vycházejí z výsledků výzkumu, monitoringu vod a akčního programu, návrhů z praxe i připomínek Evropské komise
- všechny informace k nitrátové směrnici v ČR: **www.nitrat.cz**
- informace k dílům půdních bloků (DPB) na **Portálu farmáře** (eAGRI)
- software (bilance), metodiky pro praxi: **www.nitrat.cz, www.vurv.cz**

Opatření nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

Opatření akčního programu NS

- 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
- **omezené používání dusíku organického původu (170 kg N/ha)***
- **skladování statkových hnojiv (kapacita na 6měs. produkci)***
- střídání plodin
- hospodaření na svažitých pozemcích
- hospodaření na pozemcích u povrchových vod
- **bilance dusíku***

*** platí pro celý závod**

Působnost nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

Působnost přímá a přenesená

- vybrané požadavky z NV č. 262/2012 Sb. (8 bodů) jsou součástí kontroly podmíněnosti ve zranitelných oblastech = ZOD („povinné požadavky na hospodaření“, PPH 2)
- některé požadavky (5 bodů) byly převzaty do „minimálních požadavků pro použití hnojiv“, jež jsou podmínkou pro dotace na agroenvironmentálně-klimatická opatření (AEKO), ekologické zemědělství (EZ) a **nově i pro Ekoplatbu** (v rámci přímých plateb)
- ochranný pás u vody byl převzat do DZES 4
- limity N byly převzaty do podmínek agroenvironmentálně-klimatických opatření (AEKO) – ošetřování trvalých travních porostů, integrované pěstování zeleniny a nově i brambor
- některé schválené režimy hospodaření v OPVZ přikazují dodržování pravidel akčního programu dle NV č. 262/2012 Sb. i mimo ZOD

Povinné požadavky na hospodaření 2

2.1.	Dodržování období zákazu hnojení	§ 6 NV č. 262/2012 Sb.
2.2.	Dodržování limitů hnojení plodin	§ 7 odst. 1 a příloha č. 3 k NV č. 262/2012 Sb.
2.3.	Dodržení 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	§ 8 NV č. 262/2012 Sb.
2.4.	Dodržování podmínek pro skladování dusíkatých hnojivých látek ve zranitelných oblastech, zajištění skladování v průběhu nejdelšího vyžadovaného období zákazu	§ 9 odst. 1 a 2 NV č. 262/2012 Sb.
2.5.	Dodržení zákazu pěstování erozně nebezpečných plodin na pozemcích s vysokou sklonitostí	§ 11 odst. 1 NV č. 262/2012 Sb.
2.6.	Dodržení podmínek pro ochranné pásy nehnojené půdy podél útvaru povrchových vod	§ 12 odst. 1 NV č. 262/2012 Sb.
2.7.	Dodržení zákazu používání dusíkatých hnojivých látek na půdu zaplavenou, přesycenou vodou, promrzlou nebo pokrytou sněhem	§ 7 odst. 12 NV č. 262/2012 Sb.
2.8.	Dodržení kvalitativních požadavků na skladovací prostory pro statková hnojiva z hlediska ochrany vod	§ 9 odst. 1 a 2 NV č. 262/2012 Sb. a § 39 odst. 4) písm. b) a c) zákona č. 254/2001 Sb.

Minimální požadavky pro použití hnojiv

1.	Dodržení zákazu použití dusíkatých hnojivých látek v období zákazu hnojení	§ 6 NV č. 262/2012 Sb.
2.	Dodržení zákazu pěstování kukuřice, bramboru, cukrovky, řepy krmné, bobu polního, sóji, slunečnice nebo čiroku na pozemcích se sklonitostí převyšující 7 °, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 metrů od útvaru povrchových vod	§ 11 odst. 1 NV č. 262/2012 Sb.
3.	Dodržení zákazu používání na zemědělských pozemcích dusíkatých hnojivých látek na půdu zaplavenou, přesycenou vodou, promrzlou nebo pokrytou sněhem	§ 7 odst. 12 NV č. 262/2012 Sb.
4.	Rovnoměrné pokrytí pozemku při hnojení	§ 7 odst. 14 NV č. 262/2012 Sb.
5.	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	§ 11 odst. 2 NV č. 262/2012 Sb.

Navržené zranitelné oblasti

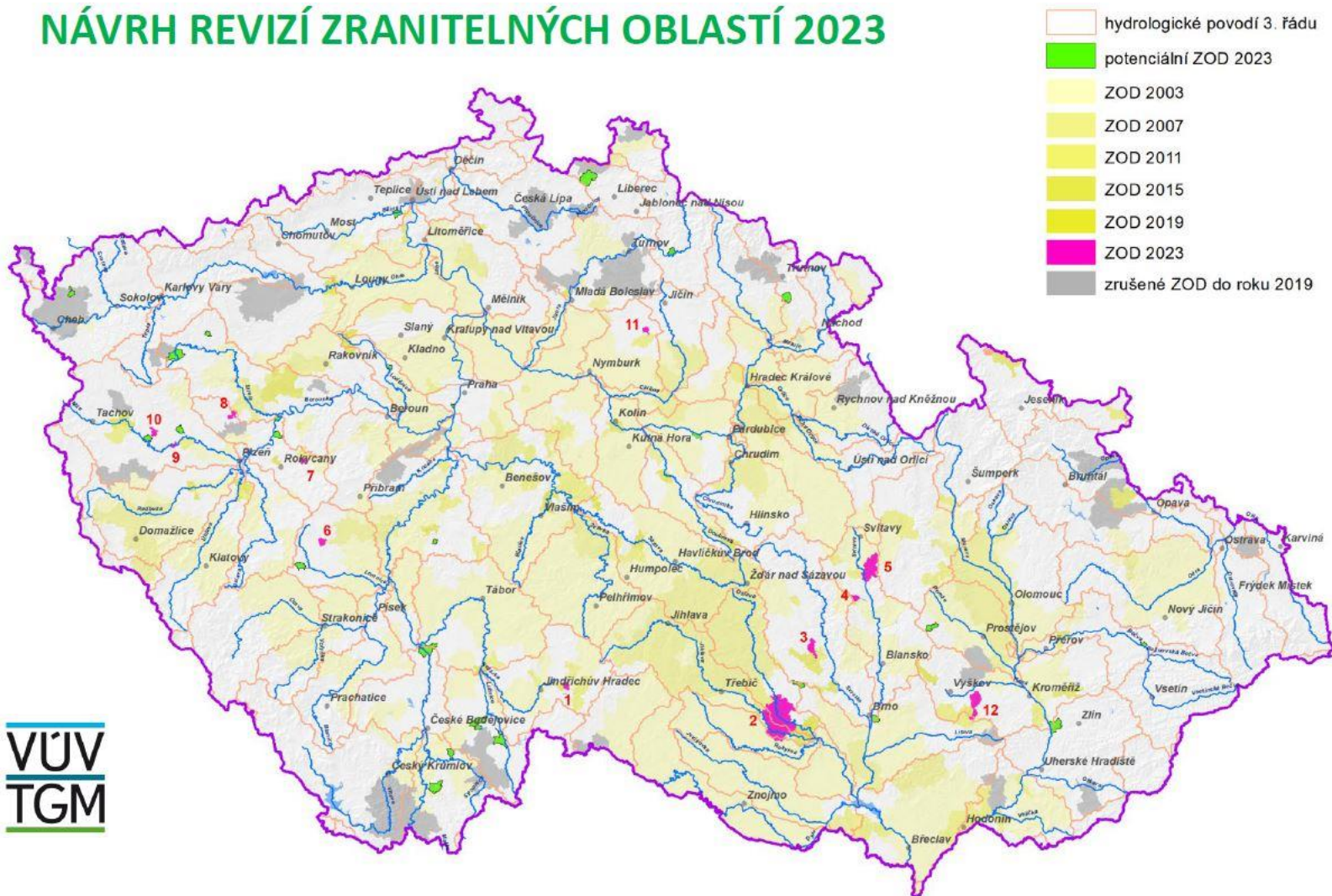


Vymezuje Výzkumný ústav vodohospodářský, v.v.i.,
na základě pověření MŽP

- **12 nových ZOD, 40 katastrálních území**
- **DPB: 2 044**, z toho 6 DPB je již zařazených do ZOD
(protíná je hranice k.ú., jsou výměrou více než 2 ha v původních ZOD)
- **výměra nově zařazených 2 038 DPB: 10 934 ha**
 - 9 638 ha R, G, U
 - 1 233 ha T, 63 ha J, K, L, O, S
- **zemědělské závody: 238** subjektů, z toho **166** nově v ZOD
- pro nové subjekty neplatí žádné přechodné období, ale je navržena podpora investic (preferenční kritéria): **Pravidla ... – Technologie snižující emise GHG a NH₃** – možnost podpory pro zemědělské závody, které budou nově zařazeny do ZOD (v jarním kole to bude na sklady na 9měsíční produkci, v podzimním kole pak na 6měsíční).

Navržené zranitelné oblasti

NÁVRH REVIZÍ ZRANITELNÝCH OBLASTÍ 2023



Navržené zranitelné oblasti

Nové ZOD	Standardní orná půda	Travní porost	Úhor	TTP	Ostatní kultury	Celkem
	R	G	U	T		
1 (okres J. Hradec)	135	7	4	28	0	173
2 (okr. Třebíč)	4 930	105	170	311	24	5 539
3 (okr. Brno-venkov)	225	29	14	200	15	484
4 (okr. Blansko)	59			28	2	89
5 (619*) (okr. Svitavy)	1 198	13	102	368	20	1 700
6 (okr. Příbram)	167	0	5	155	1	328
7 (okr. Rokycany)				15	1	16
8 (okr. Plzeň-sever)	299		3	25	0	327
9 (okr. Tachov)	103		12	36	0	151
10 (290*) (okr. Tachov)	319			12	0	332
11 (okr. Jičín)	276	5	15	56	2	353
12 (okr. Vyškov)	1 424	3	15	1	0	1 444
Celkem	9 136	162	340	1 233	63	10 934

* výměra ochranných pásem vodních zdrojů

Navržené zranitelné oblasti – k.ú.

okr. Jindřichův Hradec: Mutyněves

okr. Třebíč: Březník, Dukovany, Kladeruby nad Oslavou, Kralice nad Oslavou, Kramolín, Kuroslepy, Lhánice, Mohelno, Náměšť nad Oslavou, Popůvky nad Jihlavou, Sedlec u Náměště nad Oslavou, Skryje nad Jihlavou, Sudice u Náměště nad Oslavou, Zňátky

okr. Brno-venkov: Senorady, Litava, Skryje, Tišnovská Nová Ves, Újezd u Tišnova

okr. Blansko: Křetín

okr. Svitavy: Brněnec, Březová nad Svitavou, Dolní Rudná, Horní Hynčina, Horní Rudná, Moravská Chrastová, Pohledy, Zářečí nad Svitavou, Želivsko

okr. Příbram: Leletice

okr. Rokycany: Holoubkov

okr. Plzeň-sever: Bučí, Mrtník

okr. Tachov: Butov, Vranov u Stříbra, Víchov

okr. Jičín: Pševes

okr. Vyškov: Dětkovice, Švábenice

Příprava 6. akčního programu (2024–2028)

Nepříznivý vývoj kvality povrchových a podzemních vod

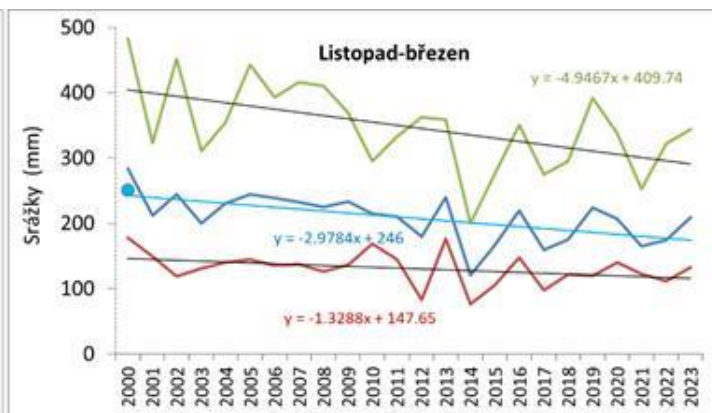
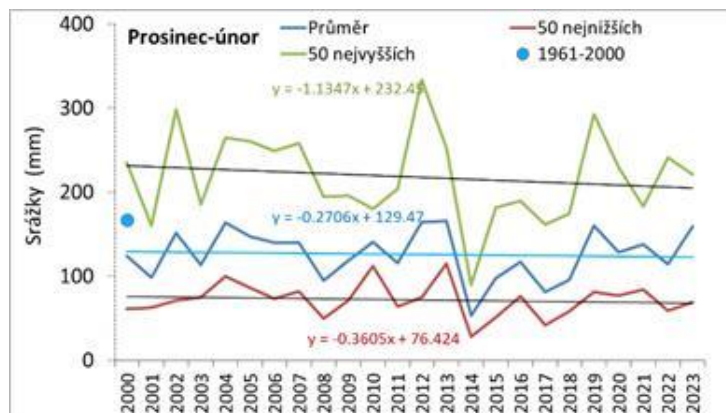
- povrchové vody (profily)
 - 1,3 % trend není možné stanovit (nízká frekvence měření)
 - 37,4 % trend klesající
 - **49,6 % trend rostoucí**
 - 11,7 % trend stabilní
- podzemní vody (objekty)
 - 61,8 % trend není možné stanovit (nízká frekvence měření)
 - 13,9 % trend klesající
 - **14,3 % trend rostoucí**
 - 10,0 % trend stabilní

Příprava 6. akčního programu (2024–2028)

- Green Deal – strategie Farm to Fork (snížit ztráty N a P min. o 50 %)
- Vývoj klimatických podmínek
- Nové technologie, hnojiva, biostimulanty, pomocné půdní látky...
- Poznatky výzkumu
- Monitoring hospodaření na regionální úrovni (ČR, okresy, ZOD)
- Výsledky monitoringu v zemědělských závodech
- Návrhy a připomínky z praxe
- Formální úpravy (soulad s podmínkami nové SZP, ...)
- První návrh 6. AP NS ČR – Pracovní skupina NS (14 .12. 2023)
- Veřejná diskuze k ochraně vod v Evropské unii:

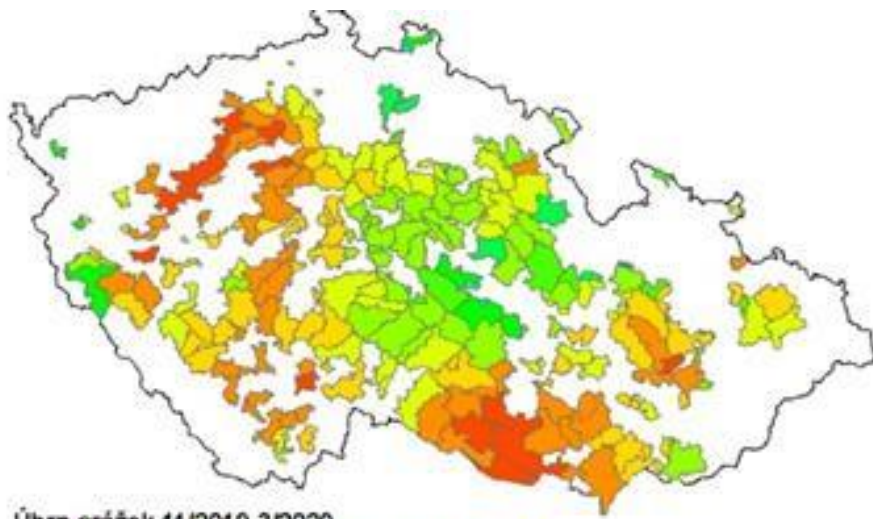
https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/14051-Ochrana-vod-pred-znecistenim-dusicnany-ze-zemedelskych-zdroju-hodnoceni_cs

Trendy změn zimních (prosinec–únor) a mimovegetačních (listopad–březen) srážek od roku 2000 do 2023. Průměrné hodnoty za všechna povodí (Průměr) a průměrné hodnoty 50 povodí s nejnižšími a nejvyššími srážkami v daném roce. Bod ukazuje průměrné hodnoty pro daná období za posledních 40 let 20. století.

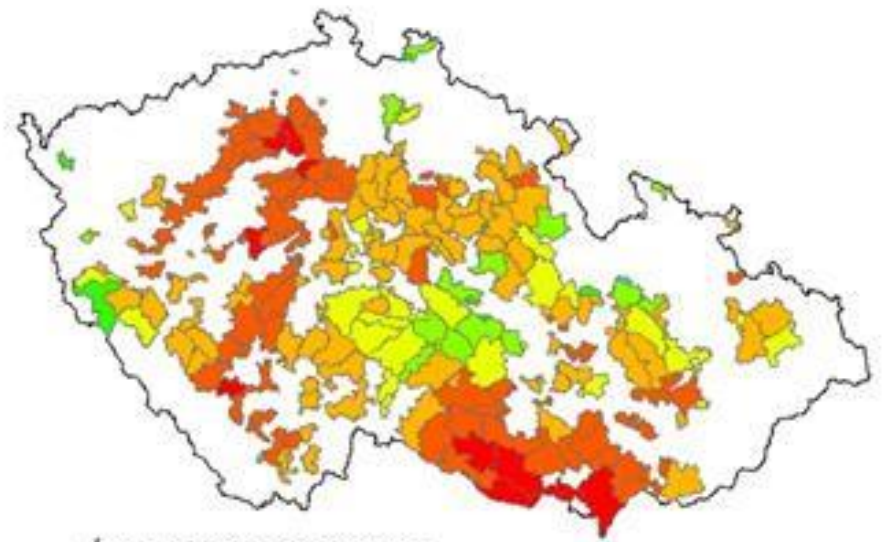
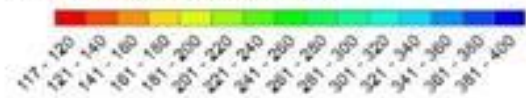


(Haberle, J., 2023)

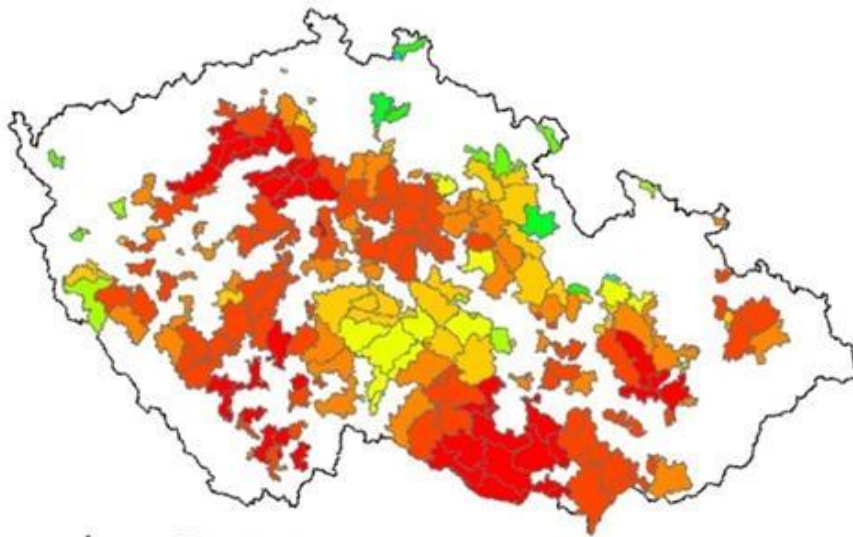
- Úhrn srážek nad 200 mm lze rámcově považovat za hranici, kdy již dochází (v závislosti na nasycení půdy vodou na podzim a vodní kapacitě půdy) k významnému posunu nitrátů profilem.
- Naopak mimovegetační srážky (tj. za 4 měsíce) pod 150 mm, které se vyskytují v oblastech s hlubokými půdami s vysokou vodní kapacitou, prakticky vylučují významné vyplavení mimo dosah kořenů, ale nikoliv posun nitrátů z ornice do podorničí.
- U lehkých půd, s vysokým podílem skeletu v podorničí (například terasy Labe a Jizery), zvláště v případech nasycení půdního profilu (včetně podorničí) vodou již na podzim, dochází k vyplavení nitrátů pravidelně.
- Vysoké úhrny srážek na jaře (např. III., IV. 2023) ukazují na možnost vyplavení nitrátů, zvláště u později setých/sázených plodin (kukuřice, slunečnice, okopaniny).



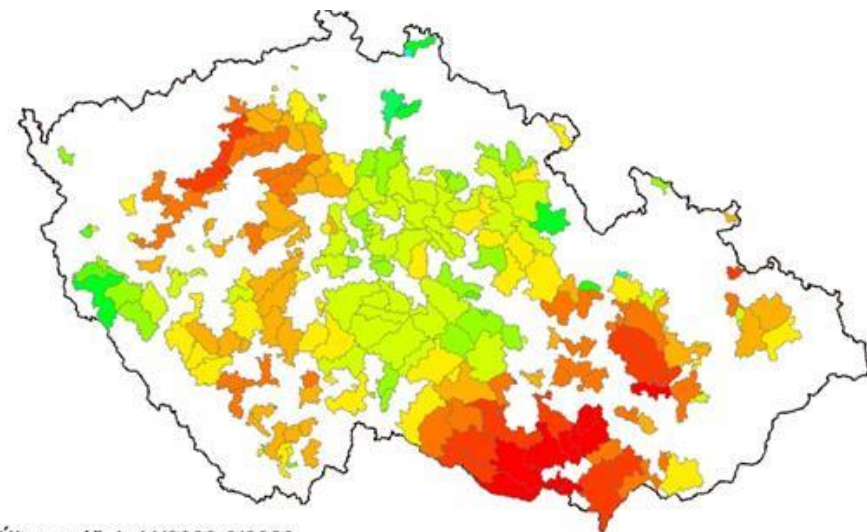
Úhrn srážek 11/2019-3/2020



Úhrn srážek 11/2020-3/2021



Úhrn srážek 11/2021-3/2022

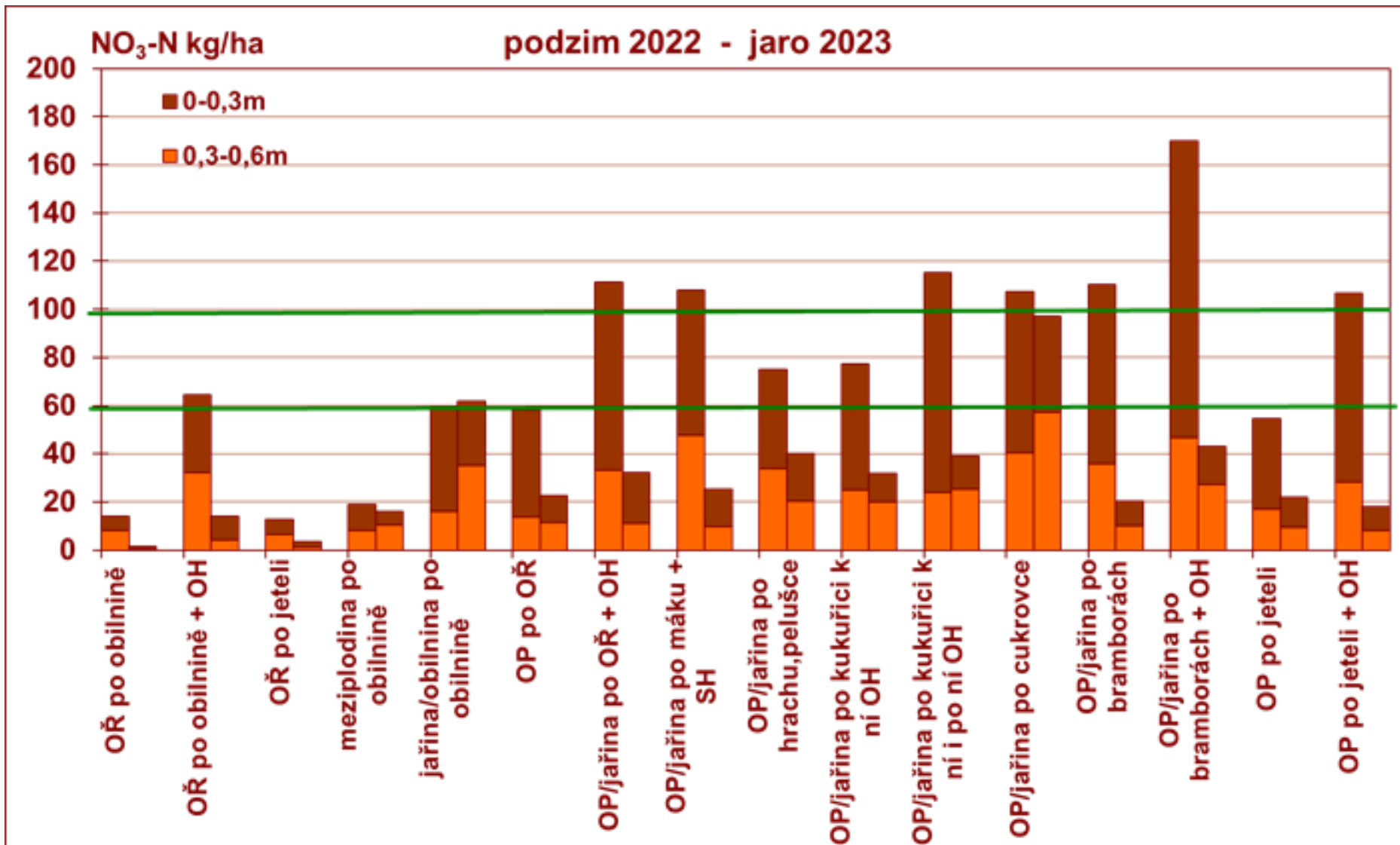


Úhrn srážek 11/2022-3/2023

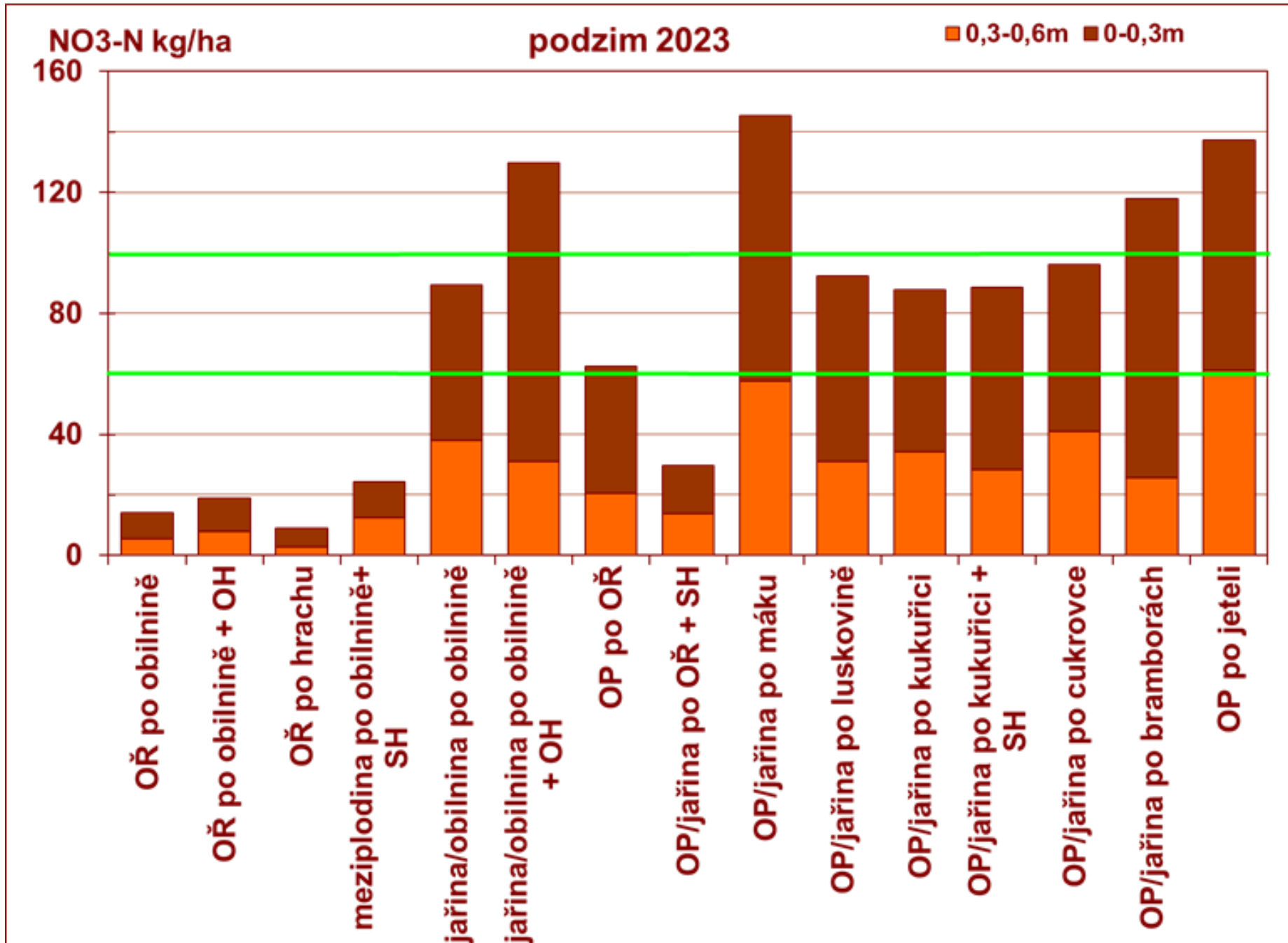


Souhrn poznatků a doporučení

- Trend poklesu zimních srážek se v posledních letech zastavil, opět hrozí riziko vyplavení dusíku nejen v zimě a v předjaří, ale i na jaře
- Vysoké teploty vzduchu a půdy i na podzim
- Výkyvy počasí ovlivňují i možnosti využití meziplodin
 - dusík dokáže zadržet jen časně založené a co nejdéle ponechané meziplodiny
 - rychlý rozklad a mineralizace N (předčasně zaorané porosty nebo druhy s vyšším obsahem N – peluška, hrách, vikve, mladší rostliny svazenky, čiroku)
 - naopak po suchém létě, v teplých oblastech s nízkými zimními srážkami je třeba zvažovat i dřívější termín likvidace porostu nebo částečného omezení transpirující plochy z důvodu šetření vodou pro následnou kulturu
- Stále častější extrémy vyžadují sledování obsahu N_{\min} v půdě
- Obsah N_{\min} před zimou (0–60 cm) = max. 60 kg N/ha, hlavní rizika:
 - předplodina – kukuřice, mák, jetel, luskoviny, brambory, cukrovka
 - letní organické hnojení (kejda, digestát; i na slámu), „priming effect“



(Růžek, P. a kol., 2023)



Souhrn poznatků a doporučení

- Vliv způsobů zpracování půdy
 - vyšší intenzita mineralizace POH = větší tvorba CO₂ i nitrátového N
 - vyrovnávání vlivu orby a bezorebných systémů (hluboké kypření, podrývání)
 - oteplování a větší četnost teplejších zim = vhodné podmínky pro zvýšení aktivity mineralizačních procesů v půdě = nárůst obsahu nitrátů v půdě, který nemusí přímo souviset s aplikací dusíkatých hnojiv
 - zvýšené uvolňování N při jarní mineralizaci = omezit hnojení okopanin a kukuřice
- Změny způsobů hnojení v roce 2023
 - vyšší zájem o digestát, omezení hnojení na podzim (nižší účinnost)
 - zájem o využití údajů o obsahu N_{min} v půdě
 - vynechání minerálního hnojení u kukuřice
 - snížení jarních dávek minerálních N-hnojiv (pšenice, ječmen, řepka)
 - vynechání či omezení kvalitativního hnojení pšenice
 - vynechání minerálního hnojení ke slámě

Souhrn poznatků a doporučení

- Využití dusíku z organického hnojení
 - správná péče o statková a organická hnojiva = snížení emisí a dalších ztrát N
 - dostatečné sklady = hnojení ve vhodnou dobu, s vyšší účinností
 - vhodná aplikační technika, zapravování do půdy, inhibitory nitrifikace
- Péče o půdní úrodnost = vyšší využití dodaného dusíku
 - množství a kvalita půdní organické hmoty
 - optimální struktura půdy, pH, zásoby živin, ...
- Hnojení na reálně dosažitelný výnos
 - půdně klimatické podmínky, počasí, voda
 - omezené možnosti ochrany rostlin
 - využívání nových technologií, hnojiv, biostimulantů a pomocných půdních látek
- Dusík v létě a na podzim = omezení hnojení, meziplodiny
- Využívání precizního zemědělství a diagnostických metod (N_{\min} , ...)

§ 6 Zákaz hnojení na orné půdě a TTP (+ PPH2 a Minimální požadavky na používání hnojiv)

Klimatický region*	Minerální dusíkatá hnojiva	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem***
0–5	1. 11. – 15. 2. (1. 11. – 31. 1.**)	15. 11. – 15. 2. (15. 11. – 31. 1.**)	15. 12. – 15. 2.
6–7	1. 11. – 28. 2. (1. 11. – 15. 2.**)	15. 11. – 28. 2. (15. 11. – 15. 2.**)	15. 12. – 28. 2.
8–9	15. 10. – 28. 2. (15. 10. – 15. 2.**)	5. 11. – 28. 2. (5. 11. – 15. 2.**)	15. 12. – 28. 2.

*	první číslice kódu bonitované půdně ekologické jednotky
**	platí na zemědělských pozemcích s průměrnou sklonitostí nepřevyšující 5 stupňů a s porostem ozimých plodin
***	platí i pro upravené kaly; pokud nedojde k následnému pěstování ozimých plodin nebo meziplodin je zakázáno hnojení také v období od 1. června do 31. července

§ 6 Zákaz hnojení na orné půdě a TTP (+ PPH2 a Minimální požadavky na používání hnojiv)

Klimatický region*	Minerální dusíkatá hnojiva	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem***
0–5	1. 11. – 15. 2. (1. 11. – 31. 1.**)	15 30. 11. – 15. 2. (15 30. 11. – 31. 1.**)	15. 12. – 15. 2.
6–7	1. 11. – 28. 2. (1. 11. – 15. 2.**)	15 30. 11. – 28. 2. (15 30. 11. – 15. 2.**)	15. 12. – 28. 2.
8–9	15. 10. – 28. 2. (15. 10. – 15. 2.**)	5 15. 11. – 28. 2. (5 15. 11. – 15. 2.**)	15. 12. – 28. 2.

*	první číslice kódu bonitované půdně ekologické jednotky
**	platí na zemědělských pozemcích s průměrnou sklonitostí nepřevyšující 5 stupňů a s porostem porosty zimních plodin založenými v předchozím kalendářním roce
***	platí i pro upravené kaly; pokud nedojde k následnému pěstování zimních hlavních plodin nebo meziplodin v tomtéž kalendářním roce je zakázáno hnojení také v období od 1. června do 31. července

§ 7 Limit přívodu N

- Nový zápočet do limitu N následné plodiny (*původně byl N „odepisován“*)
 - **předchozí přívod N k plodině zapravené z důvodů poškození**
 - **hnojení k podpoře rozkladu slámy nebo k meziplodině**
 - » **50 % dusíku z minerálních hnojiv**
 - » **30 % celkového dusíku ze hnojiv s rychle uvolnitelným dusíkem**
- Úprava zápočtu do limitu N následné plodiny
 - hnůj, kompost, upravené kaly
 - » 1. rok **40 %** celkového N (*původně 30 %*)
 - » **2. rok 25 % celkového N**
 - kejda skotu, digestát, drůbeží trus
 - » 1. rok 60 % celkového N
 - » **2. rok 25 % celkového N**
 - kejda prasat, **fugát kejdy, fugát digestátu, močůvka, hnojůvka**
 - » 1. rok 70 % celkového N
 - » **2. rok 15 % celkového N**

§ 7 Limit přívodu N

- Nový zápočet do limitu N následné plodiny
 - **N z chrástu cukrovky**
 - » 50 kg N/ha
 - **N ze slámy řepky a slunečnice**
 - » 30 kg N/ha
- Úprava zápočtu do limitu N následné plodiny
 - N z posklizňových a kořenových zbytků víceletých čistých porostů jetelovin pěstovaných **nejméně dva roky**
 - » 50 kg N/ha
 - N z posklizňových a kořenových zbytků ostatních plodin vázajících vzdušný dusík, včetně jejich směsí s jinými plodinami
 - » **30 kg N/ha** (původně 25 kg N/ha)
- Hloubka odběru vzorku půdy před setím/sadbou zeleniny
 - **minimálně do 60 cm** (původně do 30 cm)

§ 7 Limit přívodu N

- Snížení limitů N (dle výnosových hladin) – ozimé plodiny
 - pšenice ozimá: **10 kg N/ha**
 - řepka: **20–30 kg N/ha**
- Snížení limitů N (dle výnosových hladin) – jarní plodiny
 - kukuřice (silážní): **20–25 kg N/ha**
 - brambory: **10–20 kg N/ha**
 - cukrovka: **30–40 kg N/ha**
 - mák: **10 kg N/ha**

§ 7 Omezení hnojení v létě a na podzim

Způsob hnojení	I. aplikační pásmo		II. aplikační pásmo		III. aplikační pásmo				
					a)		b)		
	A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*	
1. K ozimé plodině následující v tomtéž roce po obilnině (mimo kukuřici)	60	120 100	50	100 85	40	80 70	40	0 30	0 50
2. K ozimé plodině následující v tomtéž roce po jiné předplodině, než je obilnina uvedena ve způsobu hnojení 1	40	80 70	30	60 50	15**	0	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	60	120 100	50	100 85	40	80 70	40	80 30	80 50
4. Pro následné jarní plodiny pěstované v příštím kalendářním roce (...až od 1. října)****	0	100 85	0	80 70	0	80 70	0	0	

§ 7 Omezení hnojení v létě a na podzim

- V případě použití hnojiv k podpoře rozkladu slámy lze navíc použít
 - nejvýše 30 kg N/ha ke hnojení řepky
 - ~~nejvýše 20 kg N/ha ke hnojení ostatních ozimých plodin~~
- Přepočítání N mezi hnojivy **A** (*minerální N hnojiva*) a **B** (*hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem, např. kejda, digestát, ...*) = **1 : 1,7** (*původně 1 : 2*)
 - použito i při omezení jednorázových dávek (§ 7 odst. 11, § 11 odst. 3)
- Možnost hnojení (*kejda, digestát, ...*) pro následné „jarní“ plodiny bez použití dávkovacího zařízení, příp. i bez inhibitoru nitrifikace
 - klimatické regiony 0–7: **1. 11. – 29. 11.**
 - klimatické regiony 8–9: **16. 11. – 14. 11.**

§ 9 Uložení hnoje apod. na poli

- Doplnění možnosti navážení hnojiva na pozemek před aplikací
 - „Za uložení se nepovažuje navezení tuhých statkových hnojiv, kompostu nebo separátu digestátu na pozemek v době do 14 dní před zahájením aplikace. Avšak ani v rámci této přípravy na aplikaci nesmí dojít k ohrožení životního prostředí.“
- Nové požadavky na umístění složiště
 - minimálně 100 m od hranice OPVZ prvního stupně
 - nejméně 12 m od veřejné komunikace, lesních pozemků a veřejné zeleně



§ 9 Uložení hnoje apod. na poli

- Upřesnění možnosti navážení chlévské mrvy přímo na složiště *(na základě výsledků pokusů s nasákavostí steliva)*
 - „Pokud je průměrná denní spotřeba steliva **na 1 dobytčí jednotku (DJ)** při ustájení skotu větší než **4 kg slámy** *(původně 6 kg slámy)*, **6 kg dřevních pilin** **nebo 11 kg separátu kejdy či digestátu**, lze takto vyrobenou chlévskou mrvu, a to i po jejím následném doplnění na potřebný podíl steliva, uložit na zemědělském pozemku bez meziskladování.“

Kategorie skotu	Spotřeba steliva (kg/DJ/den)			
	Sláma ložená řezaná nebo sláma lisovaná do balíků		Dřevní piliny (nesušené)	Separáty kejdy a digestátu (nesušené)
	ozimé obilniny, řepka, travní omlatky	jarní obilniny		
Telata	4,1	3,0	7,2	13,3
Jalovice, býci	2,9	2,1	5,1	9,5
Krávy dojené	3,1	2,2	5,5	10,1
Skot celkem	3,4	2,4	5,9	11,0

§ 9 Uložení hnoje na poli



(foto: Pavel Svoboda)



(foto: Pavel Svoboda)

§ 10 Střídání plodin ve zranitelných oblastech

- Omezení pěstování kukuřice – max. 2x po sobě
 - „Kukuřici ve třetím aplikačním pásmu vymezeném v tabulce č. 4 v příloze č. 2 k tomuto nařízení nelze pěstovat více než 2 roky po sobě. **Uvedený požadavek se vztahuje i na zemědělské pozemky, bez ohledu na jejich zařazení do aplikačního pásma, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 100 m od hranice ochranného pásma vodního zdroje prvního stupně.**“
 - „**Podmínka ... je splněna i zařazením meziplodiny zaseté nejpozději do 30. 9. a ponechané na pozemku až do následujícího roku, do zahájení předseťové přípravy pro následující plodinu.**“
 - *vztahuje se i na kukuřici ve směsích (zatím jen výklad, doplnit do NV?)*
 - *tolerance 10% překryvu (zatím jen výklad, doplnit do NV?)*

§ 11, § 12

- § 11 Hospodaření na svažitých zemědělských pozemcích
 - „Z důvodů ochrany půdy před erozí a vod před znečištěním se nesmí pěstovat kukuřice, brambory, cukrovka, řepa krmná, bob polní, sója, slunečnice nebo čirok na zemědělských pozemcích se sklonitostí převyšující 7 stupňů, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod **nebo od hranice ochranného pásma vodního zdroje prvního stupně.**“
- § 12 Hospodaření na zemědělských pozemcích sousedících s útvary povrchových vod
 - „Na zemědělských pozemcích přímo sousedících s útvary povrchových vod se
 - a) zachová ochranný pás nehnojené půdy o šířce nejméně 3 m od břehové čáry **nebo od hranice ochranného pásma vodního zdroje prvního stupně**; ...,
 - b) u zemědělských pozemků se sklonitostí převyšující 7 stupňů se zachová ochranný pás o šířce nejméně 25 m od břehové **čáry nebo od hranice ochranného pásma vodního zdroje prvního stupně** s tím, že v něm nebudou užita hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem, s výjimkou tuhých hnojiv; ...“