



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

# Portál farmáře

## Bilance výroby a užití statkových hnojiv v EPH

Podklady pro školení

Říjen 2010



## Obsah

1. Základní informace k nápočtu produkce statkových hnojiv .....	3
2. Kde to v systému najdu? .....	3
3. Postup zadání produkce statkových hnojiv .....	4
4. Příklad typického nápočtu produkce SH s pastvou.....	5
5. Nejčastější dotazy .....	6
5.1 Kde si prohlédnu vypočtenou produkci?.....	6
5.2 Jak vymazat nápočet produkce statkových hnojiv? .....	6
5.3 Jak evidovat produkci statkových hnojiv na zimovišti? .....	6
5.4 Mohu nápočet produkce statkových hnojiv využít, i když mám pouze koně?.....	6

## 1. Základní informace k nápočtu produkce statkových hnojiv

Pro možnost vytvoření **bilance statkových hnojiv (SH) v podniku** byla v aplikaci EPH vytvořena možnost nápočtu produkce statkových hnojiv (Záložka Skladové karty/Produkce statkových hnojiv). Nápočet produkce statkových hnojiv probíhá s **využitím dat registru zvířat (ústřední evidence)** a **koeficientů produkce statkových hnojiv dle vyhlášky č. 274/1998 Sb.**

**Produkce SH se napočítává vždy za konkrétní měsíc.** Měsíc volím v záhlaví formuláře a mohu produkci napočítat za libovolné měsíce směrem do minulosti. Produkci statkových hnojiv nelze vypočítat pro právě běžící měsíc nebo pro budoucnost.

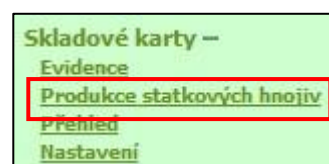
Důležité při zadávání produkce je správná volba ustájení zvířat – ustájení musím vybrat podle situace na farmě. V nabídce je

1. **kejda**, tj. bezstelivové ustájení s produkcí kejdy,
2. **hluboká podestýlka**, tj. stelivové ustájení s produkcí hnoje z hluboké podestýlky z provozu neodtéká moč, hnůj se vyhrnuje po skončení „zimování“ – následně se musí evidenčně aplikovat hnůj z hluboké podestýlky, protože má 0,6 % obsah N (oproti 0,5 % N u běžného hnoje),
3. **bez močůvky**, tj. stelivové ustájení bez produkce močůvky s produkcí klasického hnoje - probíhá zpravidla denní vyhrnování, z provozu neodtéká moč, spotřeba steliva u skotu cca 8 kg/den/DJ, vzniká klasický hnůj s 0,5% N,
4. **močůvka neředěná**, tj. stelivové ustájení s produkcí močůvky neředěné - ustájení na normální podestýlce (spotřeba steliva u skotu cca 2,5 kg/den/DJ), dochází k vyhrnování podestýlky a vzniká hnůj a močůvka neředěná (v legislativě odpovídá termínu „volná moč“, jedná se o přebytečnou moč při zohlednění průměrné nasákavosti slámy),
5. **močůvka ředěná**, tj. stelivové ustájení s produkcí močůvky ředěné - ustájení na normální podestýlce (spotřeba steliva u skotu cca 2,5 kg/den/DJ), dochází k vyhrnování podestýlky a zpravidla „oplachu“ stáje, vzniká hnůj a močůvka ředěná (v legislativě odpovídá termínu „močůvka“, je započítáno průměrné přidání technologické a srážkové vody).

Při zadání nápočtu produkce je vždy třeba uvést, kolik zvířat v dané kategorii a jaký počet dní v měsíci bylo na pastvě. Podle toho se adekvátně snižuje produkce hnoje, močůvky či kejdy a naopak se vytváří na skladové kartě „výroba výkalů“, proti kterým by měla být zadána pastva.

## 2. Kde to v systému najdu?

V části menu *Skladové karty* kliknu na odkaz *Produkce statkových hnojiv*.




### 3. Postup zadání produkce statkových hnojiv

1. Do filtru zadám rok a měsíc, za který provádím nápočet a kliknu na „Data z IZR“.

**POZOR!** Při zadání produkce je nutné mít v záhlaví skutečně jen rok a měsíc, jinak hrozí, že část načtených stavů zvířat v důsledku zapnutého filtru nebude vidět.

2. Při správném průběhu se objeví okénko o tom, že provolání registru proběhlo, kliknu na OK. V tabulce „Zvířata“ vidím tři sloupce:
  - Sloupec **IZR** udává průměrné počty jednotlivých kategorií zvířat za měsíc dle ústřední evidence (IZR).
  - Sloupec **EPH** udává průměrný počet převzatý z IZR a průměrnou hmotnost. Oba údaje lze editovat (např. mám-li vlastní údaje o váze zvířat).
  - Sloupec **Pastva** je prázdný. Zde zapíšu počet kusů a dní, které trávila zvířata z měsíce na pastvě. Mohu rovněž volit dobu denní pastvy, neprobíhá-li celodenní pastva.
3. Ve sloupci IZR musím vybrat **typ ustájení**. Při zadávání dalšího měsíce se mi typ ustájení u kategorií zvířat, které byly načteny v předchozím měsíci, již předvyplní samy → **proto je vhodné při doplňování produkce zpětně začít historickým měsícem a postupovat do současnosti (ulehčím si tím práci)**.
4. Jsou-li zvířata na pastvě všechna, k rychlému načtení do sloupečku Pastva mohu použít tlačítko „Vše na pastvu“.

**POZOR!** I když mám všechna zvířata na pastvě, musím mít zadaný typ ustájení – zadám obvyklý typ ustájení pro danou kategorii zvířat.

5. **Další řádek** (*tedy i jinou kategorii zvířat např. koně, drůbež*) mohu přidat kliknutím na taštičku  ve sloupečku **Akce**. Taštičku použiji i tehdy, pokud potřebuju rozdělit jednu kategorii zvířat podle více typů ustájení.
6. Po zadání všech hodnot kliknu na tlačítko „Uložit“. Tímto se mi výroba statkových hnojiv v daný měsíc uloží na příslušné skladové karty. **Řádky na formuláři zadávání produkce statkových hnojiv zežloutnou.**
7. Opravu dat provedu novým přenačtením z registru zvířat. Ve formuláři mohu také vyhledávat (zadám měsíc, rok, případně CZ hospodářství či typ hnojiva a kliknu na „Vyhledat“).

## 4. Příklad typického nápočtu produkce SH s pastvou

Na farmě načítám produkci SH za srpen 2010. Na farmě mám prasata (kejda), ovce (celodenní pastva) a od srpna 4 koně (polodenní pastva od poloviny srpna).

**1 – Zadám rok a měsíc a kliknu na Data z IZR.**

**2 – Proběhne-li provolání registru v pořádku, objeví se toto okno, kliknu na OK.**

**3 – Načítám-li kategorii poprvé, musím vybrat ustájení.**

**4 – Všechny ovce byly na pastvě celý měsíc celodenně. Tlačítko „Vše na pastvu“ použiji, pokud pasu všechny kategorie zvířat.**

**5 – Kliknutím na taštičku přidám další řádek.**

**6 – Po vyplnění všech náležitostí zadaný měsíc uložím.**

V našem příkladu doplňuji kategorii koně na hluboké podestýlce. Do sloupce EPH doplním počet koní. Koně se v srpnu pasou jen polovinu měsíce a jen polovinu dne. Toto vyplním do sloupce „Z toho na pastvě“.

Stáj	Kategorie	Ustájení	Počet bez př.	Počet příznak	Průměr den	Prům. počet	Prům. hmot.	Kusů	Dni	Část dne	Akce	
CZ 62048415 - Hnízdo, 1 (Vrbovec)	00	Prasata (bez prasnic)	Kejda	866,00	0,00	866,00	866,00					
CZ 62048415 - Hnízdo, 1 (Vrbovec)	00	Prasnice	Kejda	122,00	0,00	122,00	122,00					
CZ 62048415 - Hnízdo, 1 (Vrbovec)	10	Ovce	Hlub. podest.	27,00	0,00	27,00	27,00	50,00	27	31	24h	
CZ 62048415 - Hnízdo, 1	10	Koně	Hlub. podest.			4	500		4	15	12h	

## 5. Nejčastější dotazy

### 5.1 Kde si prohlédnu vypočtenou produkci?

Zadané údaje mohou uložit či vytisknout ve formátu XLS (Excel) pomocí tlačítka „Tisk – měsíc“ nebo „Tisk – rok“.

FILTR

ROK: 2010 MĚSÍC: SRPEN HNOJIVO:   
 PROVOZOVNA: STÁJ: KATEGORIE: USTÁJENÍ:   
 Data z IZR Vyčistit filtr Nový Vyhledat Uložit Tisk - měsíc Tisk - rok ZÁZN./STR.: 10   
 ZVÍŘATA

Dále na skladových kartách – viz Skladové karty/evidence.

Areály  
Nová aplikace

Karty s posledním pohybem:

Koňský hnůj Kejda prasat Výkaly a moč ovcí Výkaly a moč koní Hořká sůl (Siran hořečnatý) LOVODASA, DASA (N26,S13)

Boron 150 Liquid BOROSAN Forte Ověcí hnůj, koží hnůj Korn Kali

HNOJIVO/POR/KRMIVO/PRODUKT  
HNOJIVO: Koňský hnůj MJ: t Stav skladu: 1,26 Změna hnojiva

VÝBĚROVÁ KRITÉRIA  
DATUM POHYBU OD: 1.01.2009 DO: 30.12.2010 ŠARŽE/PROVOZ.: Bez rozliš. Vyhledat

Uložit Nový pohyb Skladová karta Regleta

SKLADOVÉ POHYBY

Typ	Datum	Množství	MJ (P)	Poznámka / Místo / Subjekt	Šarže / Provozovna	Akce nad záz.
Výroba	31.08.2010	1,26	t	Hnědo, 1	CZ 62048415	Modif.

První Předchozí Následující Poslední

Záznam 1 - 1 z 1

Roční limit II  
Zákaz hnojení  
Omezení hnojení  
AFO závazky  
Kontrola GAEC č.3

Skladové karty – Evidence  
Produkce statkových hnojiv  
Přehled  
Nastavení

Možnost tisku sklad. karty je zde.

### 5.2 Jak vymazat nápočet produkce statkových hnojiv?

Stiskněte tlačítko „Vyprázdnit“ a následně tlačítko „Uložit“. Chcete-li znovu zadat nápočet, pokračujte tlačítkem „Převzít stav z IZR“.

### 5.3 Jak evidovat produkci statkových hnojiv na zimovišti?

Produkcí v zimovišti zadávám tak, že zvolím typ ustájení "hluboká podestýlka" a všechna zvířata "dám" na pastvu s tím, že její dobu zkrátím např. na 12 hodin. Vznikne tak určité množství hnoje z hluboké podestýlky a určité množství výkalů. Jestliže ze zimoviště žádný hnůj na jaře neodvezu a veškeré výkaly „roztahám“ po výběhu, pak netřeba počítat produkci, jedná se o 24-hodinový pobyt na pastvě.

Pobyt na zimovišti bych měl následně zaevidovat také skrz formulář pastvy, kde zvolím pastvu s adekvátní dobou (6, 12 nebo 18 hod.)

### 5.4 Mohu nápočet produkce statkových hnojiv využít, i když mám pouze koně?

Pokud mám na hospodářství pouze koně a vedu registr koní v hospodářství v IZR, pak se mi koně do formuláře produkce SH načítají stejně jako ostatní kategorie zvířat.

Pokud mám na hospodářství pouze koně a nevedu registr koní hospodářství v IZR, dojde po provolání registru zvířat (tlačítko „Data z IZR“) k načtení údajů o hospodářství a stáji, ale do tabulky „nepřijedou“ žádná zvířata. Nejprve tedy vyberu provozovnu, stáj a kategorii zvířat, kterou chci zadat a kliknu na tlačítko „Nový“. Načte se řádek s vybranou kategorií, ve sloupci IZR jsou nulové hodnoty (údaje o zvířatech nejsou z registru zvířat k dispozici), do sloupce EPH vyplním počet kusů, případně změním průměrnou hmotnost a do sloupce „Z toho na pastvě“ vyplním počet kusů a dní pastvy.