

Podklady pro školení

EPH

## Bilance výroby a užití statkových hnojiv



## 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
  - **kejda**, tj. bezstelivové ustájení s produkcí kejdy,
  - **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),
  - **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
  - **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),
  - **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 hlavního menu kliknu na Skladové karty/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.

The screenshot shows the 'FILTR' section of the application. The 'ROK:' dropdown is set to '2010' and the 'MĚSÍC:' dropdown is set to 'SRPEN'. Below these are other filters for 'HNOJIVO:', 'PROVOZOVNA:', 'STÁJ:', 'KATEGORIE:', and 'USTÁJENÍ:'. A row of buttons includes 'Data z IZR', 'Vyčistit filtr', 'Nový', 'Vyhledat', 'Uložit', 'Tisk - měsíc', 'Tisk - rok', and 'ZÁZN./STR.: 10'. A modal dialog box is displayed in the foreground with a warning icon and the message 'Provolání registru zvířat OK.' and an 'OK' button. A yellow callout box on the right explains that this dialog appears after a successful registry call.

**2 – Tabulka je rozdělena na sloupec IZR, EPH a Z toho na pastvě.**

**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“.

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 prasic)	Kejda	866,00	0,00	866,00				
CZ 62048415 - Hnízdo, 1 (Vrbovec)	00	Prasnice	Kejda	122,00	0,00	122,00				
CZ 62048415 - Hnízdo, 1 (Vrbovec)	10	Ovce	Hlub. podest.	27,00	0,00	27,00	50,00	27	31 24 h	<input type="checkbox"/>
CZ 62048415 - Hnízdo, 1	10	Koně	Hlub. podest.		4	500		4	15 12 h	<input type="checkbox"/>

## 5. Nejčastější dotazy

### Kde si prohlédnu vypočtenou produkci ?

- Zadané údaje mohou uložit či vytisknout ve formátu excel pomocí tlačítka Tisk – měsíc nebo Tisk – rok.

**FILTR**

ROK: 2010 MĚSÍC: SRPEN HNOJIVO: USTÁJENÍ:

PROVOZOVNA: STÁJ: KATEGORIE:

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

Na sklad. kartě koňského hnoje vidím výrobu hnoje za srpen zadanou pomocí produkce SH.

**Karty s posledním pohybem:**

Koňský hnůj Kejda prasat Výkaly a moč ovcí Výkaly a moč koní Hořká sůl (Sírán hořečnatý)

Boron 150 Liquid BOROSAN Forte Ovcí hnůj, koží hnůj Korn Kali LOVODASA, DASA (N26,S13)

**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	Hnízdo, 1	CZ 62048415	Modif.

První Předchozí Následující Poslední

Záznam 1 - 1 z 1

Možnost tisku sklad. karty je zde.

Roční limit N  
Zákaz hnojení  
Omezení hnojení  
AEO závazky  
Kontrola GAEC č.3  
Skladové karty – Evidence  
Produkce statkových hnojiv  
Přehled  
Nastavení

### **Jak vymazat nápočet produkce statkových hnojiv?**

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

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

- Produkci 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.)

### **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.