

FarmProfit

Ekonomický software pro zemědělce

www.farmprofit.cz

Stručný návod k použití softwaru FarmProfit

Ustájení a ošetřování koní

10. 2. 2014



Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.

Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

Přátelství 815

104 00 Praha Uhřetěves

Česká republika

<http://www.vuzv.cz>

Ing. Jan Syruček, Ph.D.

tel.: +420 267 009 529

e-mail: syrucek.jan@vuzv.cz



Chov skotu

Chov dojených krav
Výkrm býků
Krávy bez tržní
produkce mléka

Chov prasat

Výkrm prasat
Produkce selat

Ustájení a ošetřování koní jako služba

vypočet minimální
ceny za ustájení a
ošetřování koní

Popis jednotlivých položek kalkulačního vzorce – údaje se vkládají v Kč na koně a rok

1. Základní údaje ke zvolené kalkulaci

- Název kalkulace* – vkládá se název kalkulace či komentář pro jednodušší budoucí orientaci při uložení více výpočtů (např.: plán na příští rok, optimistická varianta, ...).
- Počet ustájovacích míst pro koně* – celkový možný počet míst pro ustájení koní – celková kapacita stáje.
- Využití kapacity zařízení* – v procentech vkládané využití kapacity stáje z celkového možného počtu stájových míst. Např. při 40 stájových místech a využití kapacity stáje 85%, odpovídá chov 34 koním.

2. Variabilní náklady

- Náklady na krmiva* – v této části se stanovují náklady na krmiva pro jednoho koně za rok. Při propočtu se vkládá pro jednotlivé druhy krmiva jejich spotřeba v kilogramech na jeden den a cena krmiva v Kč na jednu tunu. Jsou předdefinovány tyto druhy krmiva: oves, minerální směs, seno, sláma a dvě může určit uživatel. Cena jedné tuny krmiva se určuje i v případě využití vlastního krmiva (vlastní seno, apod.).
- Podestýlka* – celkové náklady na stelivo se určí přes uživatelem definované množství slámy (kg/koně/den) a pilin (m³/koně/rok) a ceny v Kč za tunu, resp. za m³. Pro slámu a piliny se určí podíl a software vykalkuluje celkové náklady. Též je možné určit náklady na podestýlání celkově v Kč na jednoho koně.
- Náklady na výběh a oplocení* – na základě níže uživatelem definovaných parametrů jsou softwarem určeny celkové roční náklady na výběh a oplocení v Kč/ha. Stanoví se plocha výběhu, resp. kolik hektarů plochy je zapotřebí pro jednoho koně (na koně je nutno počítat nejméně s 0,15 ha výběhu) a software vyjádří tyto náklady na kus. Náklady na výběh a oplocení vychází z ročních nákladů na ošetřování pastvin a z ročních nákladů na oplocení. Náklady na ošetřování pastvin se stanoví z nákladů na stroje, hnojiva, osiva, aj. určené na hektar. Roční náklady na oplocení jsou vypočítány dle celkové výše pořizovacích nákladů, ročních odpisů, nákladů na opravy a úroků.

Pořizovací náklady na oplocení je možné podrobněji propočítat přes náklady na metr a délku oplocení.

- d. *Voda a energie* – spotřeba vody a energie se vztahuje ke spotřebě ve stáji a vyjadřuje se v Kč na koně a rok.
- e. *Vyvážení statkových hnojiv* – software tyto náklady stanoví sám dle počtu chovaných koní. Vychází při výpočtu z produkce hnoje, z podestýlky, nákladů na dopravu (traktory), aj. a výpočet se uzpůsobuje dle dříve uživatelem definovaných parametrů. Náklady na vyvážení hnoje je možné vložit jako jedno číslo v Kč na koně a rok.
- f. *Vybavení stáje* – do vybavení stáje patří lopaty, košťata, vidle, kolečka aj. Náklady na vybavení stáje se uvádějí v Kč na koně a rok.
- g. *Ochrana a kontrola zvířat* – variabilní náklady spojené s prováděním různých kontrol.
- h. *Profesní sdružení* – náklady na členství v profesních sdruženích, svazech, aj.
- i. *Variabilní náklady celkem* – software stanoví veškeré variabilní náklady součtem výše uvedených položek.

3. Fixní náklady

- a. *Odpisy a údržba staveb a jejich zařízení* – nejprve se určí celkové investiční náklady, tj. cena stáje, jízdnárny, skladovacích prostor, aj. Zde uživatel volí, které objekty vlastní a k nim přiřazuje celkovou cenu pořízení, event. propočet přes velikost (v m²) a stavební náklady (v Kč/m²). V případě že definovaný objekt nevlastní, vloží do pole hodnotu nula. Celkové investiční náklady jsou softwarem vztaženy na jedno stájové místo a na jednoho koně při dříve vloženém využití. Tyto náklady je nutné v kalkulaci vyjádřit na jeden rok přes procentní výši odpisů (např. při odpisech 5% připadá 5% celkových investičních nákladů stanovených výše na odpisy v kalkulovaném roce). Též je možné odpisy zvýšit procentním zadáním nákladů na údržbu a opravy majetku (procento z celkových investičních výdajů).
- b. *Úroky z vloženého kapitálu* – při pořizování investičního majetku formou cizího financování (úvěru, aj.), se zde procentně vkládají placené úroky.
- c. *Ostatní stálé náklady* – zde se vkládají další náklady, které nebyly zohledněny dříve a které souvisí s chovem koní. Softwarem jsou definovány náklady na pojistné, osobní auto, reklamu, telefon, účetnictví, aj. a do položky ostatní se napíší zbylé náklady. Vše se stanovuje v celkové výši na celý chov na rok a pro potřeby kalkulace na jednoho koně jsou náklady přepočteny softwarem.
- d. *Fixní náklady celkem* – softwarem sečteny veškeré položky fixních nákladů.

4. Mzdové náklady, zisk a celkové náklady na koně

- a. *Náklady vynaložené na cizí personál* – zde software vypočítá celkovou potřebu hodin na koně za rok a tyto hodiny se rozdělí mezi zaměstnance a vlastní práci. Vychází se z potřeby 150 hodin pro jednoho koně za rok, která je násobena počtem koní a uživatel definuje počet hodin, které vykonávají vlastní pracovníci (ocenění vlastní práce). Z celkových pracovních nákladů poté software určí výši, která připadá na cizí pracovníky, ta je vyjádřena na jednoho koně a rok a přespána vpravo do kalkulačního vzorce.

- b. *Očekávaný zisk majitele podniku* – v této položce se může vymežit výše kapitálu, která vyjadřuje zapojení vlastního majetku do podniku a vlastní pracovní síly (kalkulační náklady na faktory). Celková výše je softwarem přepočtena na koně a rok.
- c. *Minimální cena na koně a rok (netto)* – jsou softwarem stanoveny veškeré náklady na koně za rok, které jsou dříve uživatelem definovány. Započítávají se zde variabilní náklady, fixní náklady, mzdové náklady pro cizí pracovní síly i očekávaný zisk. Hodnota zde představuje finanční prostředky (cenu), které je nutné vynaložit na chov jednoho koně za rok. Celá kalkulace se provádí bez DPH, tudíž jsou náklady vyjádřeny bez DPH (netto).
- d. *Minimální cena na koně a měsíc (netto)* – výše uvedené roční náklady na jednoho koně jsou přepočítány na jeden měsíc (bez DPH).
- e. *Minimální cena na koně a měsíc (včetně 21 % DPH)* – k ceně (nákladům) na jednoho koně a měsíc je připočtena aktuální výše DPH (brutto hodnota) pro osoby, které nejsou plátcem DPH.

V případě jakýchkoliv nejasností, dotazů a námětů nás neváhejte kontaktovat!

Ing. Jan Syrůček, Ph.D.

Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

Přátelství 815

104 00 Praha Uhřetěves

Česká republika

tel.: +420 267 009 529

e-mail: syrucek.jan@vuzv.cz