

Významné přednosti čerstvého krmení

V obci Strašice na Rokycansku funguje rodinný zemědělský podnik, v jehož čele stojí Ing. Jiří Stupka. Hospodaří na celkové výměře 257 hektarů zemědělské půdy, z níž zabírá 75 hektarů orná půda. Na pozemcích v nadmořské výšce 575 metrů se pěstují obilniny a jetelotrávy, přičemž produkce píce i zrna slouží jako krmivo pro stádo skotu s uzavřeným oběhem.

Petr Beneš

Produkce kvalitního mléka a masa je u Jiřího Stupky na prvním místě. Také proto se jeho hospodářství pyšní platnou certifikací ekologické farmy od zahraniční (německé) certifikační autority.

V rámci ekologického zemědělství mají své pevné místo pravidelná orba pozemků i správné principy střídání plodin. Do porostů obilnin (ozimé a jarní tritíkale a pšenice) se sejí podsevy jetelotrav, které pak na podzim a v průběhu následujícího roku slouží pro sklizeň zeleného krmení. Obilnina po obilnině se v osevním postupu neaplikuje, k odplevelování porostů se využívá mechanická kultivace.

Pastva, kvalitní krmivo a dojící roboti

Farma Ing. Jiřího Stupky od začátku hospodaření v roce 1990 stále rozšiřovala výměru orné

Klíčové informace

- Farma Stupkovi hospodaří na celkové výměře 257 hektarů zemědělské půdy. Produkce rostlinné výroby se využívá jako krmivo pro stádo skotu s uzavřeným oběhem.
- Porosty jetelotrav slouží jako zelené krmení pro dojnice v případě, že nepostačuje k výživě pastva. Ke sklizni porostů pícnin se využívají žací stroje firmy Pöttinger.
- Současný sběr posečené hmoty, jejíhož řezání, odvoz a vykládání píce do žlabu má na starosti návěs Pöttinger Euroboss 330 DH. Díky nízké výšce vozu může souprava s traktorem bez problémů projíždět ustájením skotu.

na poli nedostatek i zeleného krmení, se skot krmí kvalitní jetelotrávní senáží anebo senáží, vyrobenou z porostů luskovino-obilných směsek.

Bezeztrátová sklizeň píce

Ke sklizni porostů pícnin se využívá od roku 2002 technika rakouské firmy Pöttinger. Prvním strojem byl vzadu nesený žací stroj NovaCat 305 H ED s prstovým lamačem. Zařízením Extra-dry nebyl stroj osazen náhodou.

stroj – s označením NovaCat 306 F ED – pracuje až do současnosti jako doplněk trojdielné žací kombinace Novadisc 730.

Cestou ke zvýšení dojitosti

Také technologie sklizně a odvozu píce je vhodně adaptována menší výměře pícnin. Samojízdná sklízecí řezačka by v takových podmínkách nebyla efektivním řešením. Naproti tomu se již od druhé poloviny devadesátých let nabízela technologie firmy Pöttinger založená na využití senážního návěsu. Jiří Stupka se nových technologií nikdy nebál a jeho slova to potvrzují:

„K senážování pomocí senážního návěsu jsme se rozhodli již v devadesátých letech. Vůz se ukázal jako efektivní sklízecí prostředek vhodný pro menší výměru pícnin a omezený počet pracovních sil. Dokonce mohu potvrdit, že zásadně změnil ekonomiku provozu na naší farmě. Spolu s přechodem na pěstování výkonných odrůd mezirodových hybridů trav v kombinaci s tetraploidními jeteli se nám podařilo zvýšit dojitost,“ řekl spokojeně.

Porosty jetelotrav s výše zmíněným druhovým složením dokážou poskytovat značné výnosy píce. Senážní návěsy firmy Pöttinger byly vyvíjeny právě pro sklizeň velkých objemů hmoty v co nejkratší době. Jiří Stupka se zaměřil rovnou na královskou kategorii – návěsy Pöttinger Jumbo.

Výkonnost a spolehlivost přesvědčily

Tomuto rozhodnutí předcházely velmi dobré zkušenosti z provozu senážního návěsu Europrofi 3D, který byl intenzivně využíván od roku 1997. Díky nim rozšířil strojový park v závěru roku 2003 vůz Jumbo 6600 L.

Skutečnost, že samotný sběr píce, její nařezání na požadovanou délku i odvoz na místo uložení obstarává jeden muž, je velkou předností. Návěs bez problémů projede silážním žlabem, traktor s rozhrnovačem poté rozhrne odloženou řezanku do požadované vrstvy a následuje dusání. V provozu se návěs Jumbo 6600 L ukázal jako naprosto spolehlivý, výkonný a bezproblémový stroj. Také z toho důvodu se Jiří Stupka při pořizování druhého návěsu rozhodl opět pro firmu Pöttinger; přesně týden před Štědrým dnem v roce 2012 si dali s otcem dárek v podobě návěsu Jumbo 8010 L.

Tento vůz má nejenom o 20 krychlových metrů hmoty při středním stlačení větší objem ložné plochy, čímž pro sklizeň shodného objemu píce také po-



Šikové řešení samosběracích návěsů Euroboss T/H firmy Pöttinger spočívá v tom, že nástavbu na suchou hmotu lze pomocí hydrauliky traktoru sklopit, čímž se získá malá průjezdní výška vozu. Ten pak může projíždět i vjezdy s omezenou výškou

Foto Petr Beneš

třebuje o pětinu méně jízdy, paliva a času, ale díky robustnějšímu pohonu snese před sebou traktor o výkonu až 300 k a také sběrač je výkonnější. Podle vyjádření Jiřího Stupky produkují oba návěsy

byla podstatným argumentem i při výběru vhodného typu vozu ke sklizni jetelotrav na zelené krmení. Firma Pöttinger jako specialista v oblasti sklízecí techniky umí dodat samosběrací ná-

na přání může být v provedení výkvném do strany (Easy Move).

Hrabičové vkladací ústrojí dopraví celkem osm tun jetele skrz řadu nožů do ložného prostoru vozu. Jeho předností je nízká energetická náročnost, zároveň ale výkonnost a kvalitní řezání píce. Také kopírování terénu u sběrače je podle Jiřího Stupky velmi kvalitní. K ovládání z kabiny traktoru slouží panel Power Control, který integruje i diagnostiku.

Perfektní vůz do stáje

Tradičním prvkem výbavy návěsů Euroboss T/H firmy Pöttinger je originálně vyřešená nástavba na sklizeň suché hmoty. Když není třeba, jednoduše se z kabiny traktoru sklopí, čímž se výrazně sníží celková výška návěsu. Ten tak může projíždět i nízkými vjezdy do ustájení staršího roku výroby. Vykládání píce do žlabu funguje tak, že trojice rozdrůzovacích válců s mechanickým pohonem odděluje a dopravuje píci z ložné plochy na hydraulicky poháněný základací dopravník. Zadní stěna návěsu je přitom jen pootevřena a krmivo se přesně dává přímo do žlabu – ideální systém pro pravidel-



Výskyt kamenů ve sklizené hmotě eliminuje originální systém jistění nožů ve dvou bodech. Malé nečistoty propadnou zpátky na strniště, při pohybu větších kamenů dovoří jistění nožů výkyv bez jejich poškození

Foto Petr Beneš

kvalitní řezanku, která pro krmění skotu vyhovuje. Jsou vybaveny automatikou plnění a vykládání, jež práci značně usnadňuje.

Senážní návěs může pracovat s vysokou kvalitou také díky tomu, že sbírá pravidelně formova-

věs s řezáním vybavený tak, aby dovozoval i zakládání píce do žlabu v prostoru ustájení skotu. Jasným důkazem je technologie u Jiřího Stupky, kde si traktor, osazený čelně neseným žacím strojem Pöttinger NovaCat 306 F



Velký objem zásobníku osiva, vyšší pracovní rychlost a tím i vysoká výkonnost při zakládání porostů jsou hlavní výhody univerzálního secího stroje Terrasem R4, který na farmě Jiřího Stupky pracuje od roku 2016. Stroj se ovládá prostřednictvím ISOBUS na terminálu AFS Pro 600 traktoru Case IH Puma 240 CVX

Foto Petr Beneš

ný řádek od středového shrnovače Eurotop 1251. Shrnovač tohoto typu si Ing. Jiří Stupka pořídil v roce 2003 jako vůbec první zákazník v ČR. Podle vlastních slov je velmi spokojen jak s jeho výkonností, tak i se spolehlivostí a kvalitou práce.

Čerstvé krmení má výhodu

Produkce krmiva s odpovídající strukturou u návěsů Pöttinger

do svého zadního závěsu zapřáhá návěs Euroboss 330 DH. A to ihned po jeho pořízení v roce 2016.

Souprava odveze za den dvě řady a při zakládání na žlab každou rozdělí na dvakrát. Návěs Euroboss 330 DH sklízí pouze zelenou hmotu, o jejíž další zkrácení se stará řezací ústrojí osazené patnácti noži v jedné řadě. Pro výměnu nožů se nosník výkyvne dolů;

né zelené krmení. Pás přitom může krmivo směřovat na pravou nebo levou stranu.

Pro toho, kdo chce z návěsu hmotu vykládat standardním postupem na silážním žlabu, bude zajímavá možnost zasunutí vykládacího dopravníku pod podlahu vozu a plného otevření zadní stěny. Díky rozdrůzovacím válcům pak návěs odkládá hmotu do rovnoměrné vrstvy. ■



Spokojenost s kvalitou řezanky u návěsů Jumbo vedla Jiřího Stupku k pořízení samosběracího návěsu Euroboss 330 DH. Čerstvou píci tento vůz zpracovává svým řezacím ústrojím s patnácti noži v jedné řadě a do žlabu dopraví pomocí základacího dopravníku

Foto Petr Beneš

půdy. V současnosti v ní pracují dva lidé – Ing. Jiří Stupka se svým otcem Otakarem. Podnik má kvalitní strojové vybavení včetně dvou dojíčích robotů značky Lely. Roboti se využívají

„V tomto systému vidím velkou přednost,“ řekl Jiří Stupka. „Přináší mi velké urychlení sklizně pícnin, které mohou jít do dvou hodin od posečení do silážního žlabu. Obracení hmoty není za-



Ačkoli je zelené krmení v dnešní době poněkud opomenuté, tak při správném postupu přispívá k produkci kvalitního mléka

Foto Petr Beneš

od roku 2007 a poskytují dojnicím pohodlí a Jiřímu Stupkovi mimo jiné také spoustu aktuálních informací o tom, co se s kterou dojnicí ve stádě právě děje.

Mléčný skot má po většinu roku možnost pobytu v pastevním areálu, který má výměru 75 hektarů. Pokud pastva nepostačuje k výživě, dostává skot do žlabu zelené krmení. A v případě, že je

potřebí a systém snižuje úroveň ztrát cenných živin,“ pochvaloval si.

Další žací stroj shodné značky dovoluje využívat i čelní tříbodový závěs traktoru a zvýšit tak plošnou výkonnost. Model Pöttinger NovaCat 306 F měl ještě klasický závěs a jeho následovník již slavný závěs alpha-motion. Tento čelně nesený žací