

Dobře postavená technologická linka

Úspěšným podnikem na vysočině, zaměřeným na živočišnou výrobu, je VOD Jetřichovec. Tento podnik je tradičním uživatelem strojů pro sklizeň pícnin firmy Pöttinger. Je tomu kvůli jejich výkonnosti, spolehlivosti, snadné obsluze a nastavení i tradičnímu šetrnému zacházení s hmotou. Celá technologie je sestavená s ohledem na vzájemnou návaznost výkonnosti jednotlivých strojů, což pro sortiment rakouského výrobce není problém.

Petr Beneš

VOD Jetřichovec nyní provozuje flotilu pěti návěsů značky Pöttinger. Tato kapacita rozhodně není přehnaná. Při sklizni slámy pracují všechny vozy společně a v závislosti na počasí i při sběru sena. Podle vyjádření mechanizátora VOD Jetřichovec Karla Koblíče pak není problém sklízet seno v nejvyšší kvalitě včas ještě před deštěm. Velkou měrou k tomu pomáhají dva shrnovače Pöttinger, díky jejichž výkonnosti nemusí ani flóla pěti návěsů čekat, než bude hmota nahrnuta do rádků. Jde o model EUROTOP 1251 doplněný novým typem TOP 1252 Mullitast.

Vhodné řádky pro senážní vozy

„Shrnovače formují vhodné řádky pro sklizeň samosběracími návěsy a výkonná technologie nám umožňuje sklízet píci v prvotřídní kvalitě,“ pochvaluje si účinnost strojů Pöttinger Karel Koblíček.

Při sklizni suché hmoty se výborně osvědčují samosběrací návěsy Faro; modely Faro 8000 od-



Návěsy Faro mají plnicí válec poháněný jednoduchým válečkovým řetězem. Dostatečně dimenzovaná robustní převodovka se šikmými ozubenými koly zajišťuje spolehlivý přenos výkonu od traktoru pro plynulé plnění i při sběru značně nerovnoměrných řádků

Foto Petr Beneš

váží až pět tun slámy či sena, přičemž jsou velmi spolehlivé, jednoduché na ovládání i údržbu a díky své lehké konstrukci mají nízkou energetickou náročnost. V kopcovitých podmínkách pracují spolu s traktorem Zetor o výkonu 87 kW/116 k, případně s traktorem John Deere 6820 Premium o výkonu 99 kW/135 k. Návěsy Faro mohou sklízet i velmi svazité pozemky díky optimálnímu uložení těžiště.

Plně využitá žací kombinace

Nyní se pozorný čtenář zeptá, jak může traktor s dvojitě nesenými žacími stroji takové flotile sklizňové techniky stačit. Otázku výkonnosti nasekávání vyřešili v Jetřichovci v roce 2012 zakoupením žací kombinace Pöttinger NovaCat X8 ED s pracovním záběrem 8,3 m a kondicionérem s ocelovými V prsty. K pohonu slouží traktor Fendt 820 Varjo, osazený v čelním třibodovém závěsu žacím strojem NovaCat 301 Alpha Motion ED. Sklizeň začíná vždy jetelotravami, po nichž následují trvalé travní porosty. I v členitých podmínkách zvládne souprava denně posekat 50 až 60 hektarů těchto porostů. Zhruba čtyři až pět hodin postačuje na to, aby píce narušená kondicionérem zavadla na třicetiprocentní obsah sušiny a následuje sklizeň rezačkou nebo senážními návěsy.

„Při nasekávání odvádí kombinace NovaCat X8 ED skvělou

práci,“ potvrdil mechanizátor. Díky nesenému uspořádání žacích strojů je i při svém velkém záběru snadno manévrovatelná. Středové zavěšení spolu s mechanicky nastavitelným odlehčením umožňují dobré kopírování terénu.

Čtrnáct tun na hektar hmoty zvládne

Diskové žací stroje Pöttinger se vyznačují velmi vysokou průchodností hmoty s možností jeho intenzivního narušení pomocí zařízení Extra-dry. V Jetřichovci slouží žací kombinace NovaCat X8 ED s úspěchem i ke sklizni porostů ozimého žita na GPS. Ve dvoufázové technologii se uplatňuje i shrnovač Pöttinger TOP 1252 při formování řádku pro sklizeň rezačku. S největším množstvím materiálu si musí žací kombinace poradit při sklizni bobů, kde na ploše jednoho hektaru projde pod jejím rámem běžně 14 tun zelené hmoty. Spotřeba přitom činí jen 5 až 6 l/ha. Boby se využívají jak pro krmení, tak i jako substrát pro bioplynovou stanici.

Využití všech možností pluhu

Pracovníci VOD Jetřichovec mají také kontakty na testovací oddělení strojů Pöttinger ve Vodňanech. Díky tomu si po dobu dvou podzimních sezón vyzkoušeli polonesený pluh Servo 6.50 v provedení 7 + 1 orebních těles. S prací těles i s nízkou energetickou náročností byli spokojeni, takže si pluh pořídili. V agregaci s traktorem Fendt 933 Varjo zora ročně v průměru tisíc hektarů, a to díky pěstování brambor do hloubky až 27 cm. Spotřeba přitom nepřekračuje

■ Klíčové informace

- Podnik VOD Jetřichovec provozuje dohromady pět návěsů značky Pöttinger. Návěsy Faro se osvědčují při sklizni suché hmoty, jsou výkonné a mají nízkou energetickou náročnost.
- Nasekávání porostů pícnin provádí žací kombinace Pöttinger NovaCat X8 ED s pracovním záběrem 8,3 m, která za den zvládne posekat 50 až 60 hektarů i v členitých podmínkách.
- Žací kombinace díky své enormní průchodnosti slouží i ke sklizni porostů ozimého žita na GPS ve dvoufázové technologii a při sklizni bobů.
- Na základě vyzkoušení byl v podniku pořízen také návěsný otočný osmíradličný pluh Pöttinger Servo 6.50. Ročně zore v průměru tisíc hektarů.
- Jak na zoraných, tak i jen na mělce zkyprněných pozemcích provádí zakládání porostů pneumatický secí stroj Pöttinger Terrasem C8 s pracovním záběrem osmi metrů.

20 l/ha a denní výkonnost dosahuje 15 až 20 hektarů. Orbou se také zapravuje hnoj, aplikovaný každoročně na 400 až 500 hektarů orné půdy. K odvozu na polní hnojiště a pro samotnou aplikaci slouží rozmetadlo Twist 18001 F4 firmy Pöttinger. Kromě toho se využívá i pro dopravu různých druhů materiálů.

sem C8 s pracovním záběrem 8 m, kontrolou průchodnosti osiva a ovládním Power Control. Od jara letošního roku slouží k zakládání porostů jak na zorané, tak i jen na mělce zkyprněné půdě. Díky vydatné kombinaci široké záběru, vyšší jezdové rychlosti, velkoobjemovému zásobníku osiva a komfortnímu



Pluh Servo 6.50 firmy Pöttinger zore ročně v průměru tisíc hektarů, někde do hloubky až 27 cm. Spotřeba přitom nepřekračuje 20 l/ha

Foto Petr Beneš

V různorodých půdních podmínkách se využije jak systém hydraulického nonstop jistění orebních těles proti přetížení, tak i plynulá regulace jejich záběru. Ta si vysloužila zvláštní pochvalu. Mechanizátor Karel Koblíček se zmínil také o tom, že řidič traktoru využívá i možnost vychýlení prvního orebního tělesa mimo

ovládání z kabiny je vhodným řešením pro zabezpečení kvalitního výsevu v agrotechnických termínech.

Při orbě velké výměry půdy je samozřejmostí, že je třeba řešit otázku náhradních dílů. Mechanizátor Karel Koblíček k tomu řekl: „Zkoušeli jsme využívat také modifikace ná-



Systém Traction-Control pro přidavné dotížení zadní nápravy traktoru se velmi osvědčil a jeho přínos je znát. Kromě něj v Jetřichovci využívají také možnost vychýlení prvního orebního tělesa mimo záběr

Foto Petr Beneš

záběr. Tato originální funkce pluhů Servo 6.50 se využije při objezdu překážek i pro případné snížení tahového odporu. Pro přidavné dotížení zadní nápravy traktoru a zlepšení trakce slouží systém Traction-Control.

Včasné a kvalitní zakládání porostů

Posledním zakoupeným strojem značky Pöttinger je Terra-

hradních dílů, což se ale ukázalo jako nevhodná cesta. Nakonec jsme se vrátili k originálům od firmy Pöttinger. Spolu s udržováním konstantní pracovní rychlosti při orbě je tak zaručena dlouhá životnost náhradních dílů. Přitom musím zdůraznit naši spokojenost s prací servisního oddělení společnosti Agrozet České Budějovice.“