

Vhodná technika pro rodinnou farmu

Farma Pešta, hospodařící v obci Bor u Sedlčan, je podnikem s dlouhou historií. Rozrůstá se od roku 1992 a v současnosti se stará o 75 hektarů orné půdy a 25 hektarů trvalých travních porostů, které spolu s pícninami z orné půdy slouží k produkci kvalitního krmiva pro stádo padesáti kusů dojnic holštýnského skotu.

Petr Beneš

Uvedenou výměru orné půdy obhospodařuje Ing. Vladimír Pešta s rodinou. Pro úspěšné zvládnutí všech polních prací potřebuje vedle své tradiční pracovitosti také výkonnou a spolehlivou zemědělskou techniku. V plné míře to platí o klíčových operacích, jako je setí či sklizeň pícnin.

Při výběru nového secího stroje upřednostňoval Ing. Vladimír Pešta značku Pöttinger. Využil vstřícný přístup společnosti Agrozet České Budějovice a mohli si na vlastních pozemcích vy-

gosem je uchycený na speciálním držáku v prostoru nad secími botkami. Postačují tedy jen krátké semenovodné hadice, které mají na konci rozrážecí terčíky. Terrasem R3 firmy Pöttinger pak může vysévat hrách s podsevem jetele při jedné jízdě.

Při svém pracovním záběru tři metry zvládne secí stroj založit porosty na třiceti hektarech denně. Výsev probíhá do zorané půdy, ošetřené smykáním. V praxi se ukázala vynikající podélná rovnoměrnost ukládání osiva a také spolehlivé udržování hloubky setí. Díky tomu mohou

tuto techniku využívat i při každoroční sklizni porostů ozimého žita a luskovinoobilných směsek na senáž. Při sklizni klasickým způsobem s využitím rotorového shrnovače hrozí zvýšené riziko přiměsí a znečištění. U žací dvojkombinace, u které je vzadu nesený žací stroj osazený šnekovým dopravníkem, je hmota od tohoto žacího stroje ukládána na středový řádek bez nutnosti použití prstového lamače a následného shrnování.

A také v této oblasti má firma Pöttinger vhodné řešení. Tim je žací stroj NovaCat s dopravní-



Spojení secích strojů Terrasem R3 a Pöttinger Tegosem dovoluje vysévat dvě plodiny při jedné jízdě najednou, kterými jsou na Farmě Pešta hrách s podsevem jetele

zkoušet pneumatický secí stroj Terrasem R3. Při testování, které probíhalo při setí ozimů v roce 2016, byl zkušený praktik s výsledky práce velmi spokojený a stroj si již ponechal.

Méně přejezdů, nižší náklady

Ing. Vladimír Pešta sleduje moderní trendy v zemědělství a na firmu Pöttinger vznesl speciální požadavek – možnost výsevu dvou plodin při jedné jízdě sou-

být porosty jetele, luskovinoobilných směsek, tritikale, ozimé pšenice a žita pro sklizeň na GPS vyrovnané a výnosné.

Šnekový dopravník v oblíbě

Inovativní řešení firmy Pöttinger zaujala moderně orientovaného zemědělce i při výběru žací dvojkombinace. A to konkrétně šnekový dopravník Cross Flow. „Líbilo se mi, že toto zařízení umí hmotu jednoduše shodit na jeden řádek, anebo odhazovat

kem Cross Flow, který požadavkům rodinné farmy ideálně vyhovuje. Stal se tak již druhým strojem značky Pöttinger v hospodářství. Konkrétně se jednalo o vzadu nesený žací stroj NovaCat 352 CF, vhodně doplněný ještě čelně neseným strojem NovaCat 301 FED v závěsu alpha-motion. S žací kombinací o záběru 6,2 m pracuje zcela bez problémů traktor o maximálním výkonu 121 kW/165 k i při sklizni žita. Za hodinu lze posekat pět



Výsev probíhá do zorané půdy ošetřené smykáním. Secí stroj Terrasem R3 zvládne založit porosty na třiceti hektarech denně

časně. Tradiční výrobce strojů dokáže i na takové požadavky vhodně reagovat. Již druhým rokem má ve svém sortimentu pneumatický secí stroj Tegosem. Tento secí stroj lze agregovat se stroji na zpracování půdy různého druhu, ale nejen to. Může také rozšířit možnosti pneumatického secího stroje Terrasem a této možnosti využili servisní pracovníci u Vladimíra Pešty.

Rovněž tak i připojení má firma Pöttinger dobře promyšlené. Te-

i na široko,“ sdělil svůj názor při naší návštěvě. Nebyl ve svém přesvědčení zdaleka jediný, také mnoho dalších zemědělců systémem Cross Flow zaujal. V současnosti pracuje v okolí obce Bor u Sedlčan již celkem pět nesených žacích strojů od firmy Pöttinger, vybavených shazovacími šneky.

Vladimír Pešta u žacích strojů firmy Pöttinger ocenil usnadnění práce a snížení počtu přejezdů po pozemku. Kromě toho chtěl

hektarů a vzniklé řádky zavádějí hmoty jsou následující den sklizené pomocí lisu.

Hladká sklizeň zdvojených řádků

Systém Cross Flow má výhodu také ve snížení energetické náročnosti pohonu žacího stroje i v jeho nižší hmotnosti, protože nepotřebuje zařízení k úpravě píce. Šnekový dopravník odebírá hmotu přímo od žacích disků, uvádí ji do příčného pohybu



S kvalitou práce, výkonností a nízkou energetickou náročností svých žacích strojů od firmy Pöttinger je Vladimír Pešta zcela spokojený

a dopravuje do prostoru za zadní kola traktoru, kde je šetrně uložena na řádek, zformovaný čelně neseným žacím strojem. A jak na to reaguje následně jedoucí skliz-

u pícnin pěstovaných na orné půdě se mi líbí to, že se do posečené hmoty nenahrne žádná půda ani kameny. Přínos systému Cross Flow vidím i v tom, že mo-

zi šnekovým dopravníkem a krytem stroje částečně narušována.

Úroveň přítlaču si obsluha u žacího stroje NovaCat 352 CF nastavuje pomocí hydrauliky



Čelně nesený žací stroj NovaCat 301 FED v závěsu alpha-motion s prstovým kondicionérem vyniká nejen svým kopírováním terénu, ale i účinným odlehčením prostřednictvím vinutých pružin

ňový stroj? S odpovědí na tuto otázku Vladimír Pešta dlouho neváhá: „Systém Cross Flow od firmy Pöttinger dopravuje veškerou hmotu do středu, kde ji krásně odloží na řádek od čelního

hu vypustit jednu pracovní operaci a uspořím naftu. Nové zařízení jednoznačně splňuje má očekávání, a to i v otázce průchodnosti,“ dodal Vladimír Pešta spokojeně.

traktoru. Tuto přednost oceňuje Vladimír Pešta především při sklizni luk, z nichž se hmota suší na seno, anebo i sklízí v zaváděném stavu na senáž – opět pomocí svinovacího lisu. Spolu



U žací dvojkombinace, u které je vzadu nesený žací stroj osazený šnekovým dopravníkem Cross Flow, je hmota od tohoto žacího stroje ukládána na středový řádek bez nutnosti použití prstového lamače a následného shrnování. Tím se ušetří jedna pracovní operace, palivo a čas

žacího stroje. Řádek se poté nechá krásně sklídit pomocí lisu,“ řekl.

Vhodně integrovaný šnekový dopravník se zároveň podílí i na zvýšení kvality krmiva. „Zvláště

S vysokou průchodností

Díky vysoké průchodnosti materiálu nečiní sklizeň výnosných porostů ozimého žita problémem. Hmota je přítom kontaktem me-

s jedinečnými schopnostmi kopírování terénu u čelního žacího stroje NovaCat 301 FED v závěsu alpha-motion se i při sklizni luk získá čistá píce bez znečištění.