

Vysoké výnosy a zároveň úspora času

Jedním z úspěšných rodinných zemědělských podniků na Benešovsku je Farma Fulínovi v Dlouhé Lhotě. Hospodaří na 150 hektarech zemědělské půdy, z toho činí 80 hektarů půdy orné. Nejen zbývajících 70 hektarů trvalých travních porostů, ale i dvacet hektarů z plochy orné půdy slouží pro produkci kvalitního krmiva, určeného pro stádo padesáti dojnic červenostrakatého skotu a 70 kusů skotu v zástavu.

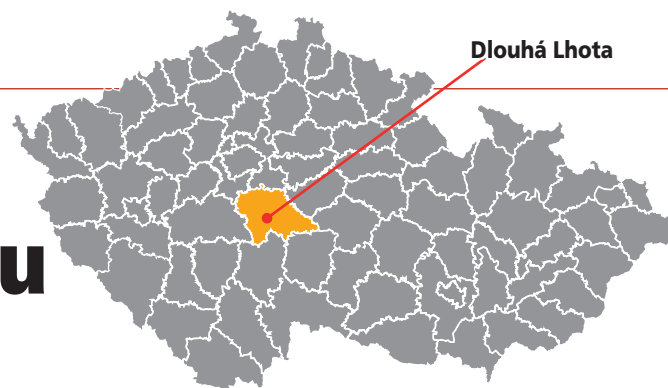
Začátek hospodaření se datuje do roku 1990. Po deseti letech rozvoje a postupného rozšiřování orné půdy předal otec podnik svému synovi Pavlu Fulínovi.

Shrnovač přivedl ke značce

Mezitím byla farma již vybavena kvalitní zemědělskou technikou, mezi níž nechyběly ani stroje značky Pöttinger. Prvním z nich je od roku 2007 dvourotorový shrnovač Eurotop 771. Tento stroj má plynule nastavitelný pracovní záběr od 7 do 7,8 m, z něhož formuje stranový řádek. Při shrnování jetelů a jetelotrav a při práci na členitých loukách v nadmořské výšce 470 metrů nad mořem se Eurotop 771 ukazuje jako obratný a snadno ovladatelný. Je to umožněno jeho přiměřenou celkovou délkou a řízenou zadní nápravou. Výkyvně uložené rotory se dokážou

snadno přizpůsobit i ve velmi nerovném terénu.

Na základě kvalitní práce strojů Pöttinger rozšířil strojový park v roce 2008 polonesený šestiradličný pluh Servo 65 Nova. Se záběrem 44 cm na jedno těleso činí celkový záběr 264 cm, případné snížení záběru je možné provést mechanicky ve čtyřech polohách. Tělesa jsou v roztečích 102 cm a na rámu s výškou 80 cm nad zemí. V případě nárazu na překážku se může každé z nich vychýlit nahoru díky hydraulickému nonstop jištění. Majitel pluhu je zároveň i řidičem traktoru, který jej zapřáhá, takže může sdělit své zkušenosti z praxe. „Náš pluh Servo 65 Nova od firmy Pöttinger se jenom zaorá, a poté pracuje stále a bez prostojů, a to i když je mokrý. Dobře sedí v brázdě a srovnává nám pozemky, zároveň není ani



Dlouhá Lhota



Dodat techniku přesně na míru rodinnému zemědělskému podniku dokáže firma Pöttinger výborně, jak dokazuje prosperující Farma Fulínovi. V jejím čele stojí od roku 2000 Pavel Fulín, kterému pomáhá žena Tereza Fulínová a děti (zleva) Barborka, Toník, Karolínka a Pavel

náročný na údržbu,” pochvaloval si Pavel Fulín. Obhospodařované půdy mají hlinitopísčité charakter, v nichž pracuje traktor John Deere 6830 AutoQuad Plus o jmenovitém výkonu 135 k s pluhem bez problémů.

Přednosti moderní koncepce

Vzhledem ke kvalitě práce pluhu dali Fulínovi důvěru značce Pöttinger i při volbě secího stroje. „Zkoušeli jsme na našich polích i secí stroje jiných značek, ale ty nám neodváděly tak kvalitní práci,” vyjádřil své zkušenosti Pavel Fulín. A dodal: „Při výsevu ozimé řepky na zkoušku, který proběhl v roce 2014, byly výsledky jasně nejlepší u secího stroje firmy Pöttinger. To spolu s celkovou úrovní výbavy rozhodlo, a tak jsme si pro podzimní sezónu 2015 pořídili univerzální secí stroj Terrasem R3 Artis.”

Tím, že své oblíbené pneumatické secí stroje řady Terrasem firma Pöttinger vyrábí i v provedení se třemi metry záběru, nabízí právě rodinným farmám vynikající alternativu.

Zatímco dříve zajišťovaly setí především nesené kombinace s aktivním půdopracujícím nářadím a mechanickým secím strojem, moderně koncipované tažené pneumatické secí stroje mají řadu výhod. Především centrální zásobník nabízí podstatně větší kapacitu pro uložení osiva než zásobník mechanických secích strojů. Na souvratích není třeba zastavovat a celou kombinaci zvedat, ale se secím strojem se lze plynule otočit do další souběžné jízdy. Tím, že se hmotnost osiva rozkládá na široké pneumatiky středové opěrné a pěchovací jednotky, nedochází k nadměrnému utužování půdy na souvratích, které může být důsledkem zatížení kol zadní nápravy traktoru v důsledku otáčení se zvednutou nesenou secí kombinací.

Praktické řešení pro rodinné farmy

Velká kapacita zásobníku také znamená omezení ztrátových časů na doplňování osiva, což spolu s rychlejšími otáčením na souvratích znamená zvýšení plošné výkonnosti. Zároveň



Univerzální secí stroj Terrasem R3 firmy Pöttinger přinesl na Farmu Fulínovi především zvýšení produktivity práce: je obratný a rychlý na souvratích, omezil prostoje pro doplňování osiva a díky své palubní inteligenci se jednoduše ovládá



Výsevní ústrojí má elektrický pohon a dovoluje provádět změny výsevu z kabiny traktoru i za jízdy. Pro případnou záměnu ozubených kol pohonu (z druhé strany) je ústrojí snadno přístupné, a to i s naplněným zásobníkem. V takovém případě se prostor s osivem od dávkovací komory jednoduše oddělí zasunutím přepážky

stroj díky svému uspořádání pracovních sekcí i dobře rovná pozemky. Jak předřazené talířové sekce, tak i dvoukotoučovým secím botkám vyhovují vyšší pojezdové rychlosti. Zkušenosti z Farmy Fulín to potvrzují. „Skutečnost, že na jedno naplnění zásobníku osivem zasejeme deset hektarů ozimé pšenice, je pro nás velmi

důležitá výhoda,“ řekl Pavel Fulín. Zároveň dovolují secí stroje uvedené koncepce přejíždět z farmy na pozemek již s naplněným zásobníkem. Druhý traktor s osivem se tedy může vydat na pole se zpožděním. Secí stroj je vybaven brzdami.

„Secí stroj Terrasem R3 nám přináší úsporu času. Například dvacet hektarů ozimé řepky se nám podařilo zasít v průběhu dvou dnů. Se strojem jezdíme ve zorané půdě rychlostí 12 km/h, při níž secí botky hladce udržují hloubku setí na konstantní úrovni,“ sdělil své zkušenosti Pavel Fulín. Ocenil také obratnost traktoru se secím strojem na souvratích, díky níž je možné se otočit hned do následující souběžné jízdy i při pracovním záběru tří metrů.

Perfektně srovná pozemky

Terrasem R3 zvládá hladce výsev do zorané půdy díky své středové opěrné a pěchovací jednotce, vybavené širokými pneumatikami s velkým objemem vzduchu o nízkém tlaku. Za jízdy je secí stroj stabilní; aby byl povrch pozemku skutečně rovný, je předřazená sekce talířů doplněna o smykovou lištu. Polohu lišty a agresivitu jejího účinku si obsluha traktoru může nastavovat z kabiny pomocí hydrauliky. Rovný povrch pole pak dovoluje při všech následných operacích pojíždět vyšší rychlostí bez houpání, což platí především o postřikovači.

A jak vypadají výnosy? Na tuto otázku odpověděl Pavel Fulín jednodu-



še: „Porosty ozimé řepky, založené v roce 2014, nám o rok později daly výnos průměrně čtyři tuny na hektar. Jsme tedy velmi spokojeni,“ dodal. Další předností secích strojů Terrasem je jejich inteligence. Ta se následně promítá do jednoduchého nastavení i obsluhy. U starších traktorů bez systému ISOBUS lze využít ovládání Artis nebo Artis Plus, která dovolují nastavit například funkci předvýsevu, plynulou změnu výsevu za jízdy a integrují též řadu kontrolních funkcí. Větší obrazovku a řadu dalších možností nabízí ovládací terminál ISOBUS CCI 100 firmy Pöttinger.

Šetrné zacházení s pící

Zcela v souladu se zaběhlou praxí u rodinných zemědělských podniků vlastní i Farma Fulínovi od firmy Pöttinger ještě další stroje pro sklizeň píce. Při sklizni sena z luk zajišťuje rozhoz posečené hmoty a její šetrné obracení nesený osmirotorový obraček Eurohit 810 N. Je vybaven tlumicími vzpěrami a kopírovacími kolečky pro zvýšení stability a eliminaci znečištění píce. Vynikající úrovní kopírování terénu se vyznačuje také čelně nesený žací stroj NovaCat 301 F ED v aktivním závěsu alpha-motion.

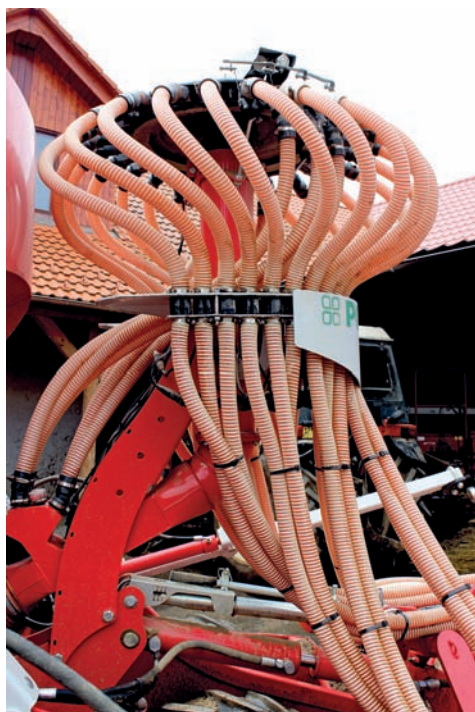
Pavel Fulín shrnul své zkušenosti s technikou rakouského výrobce následovně: „Se stroji firmy Pöttinger nemáme vůbec problémy. Pracují dobře a jsou spolehlivé. Do budoucnosti uvažujeme ještě o pořízení dalšího žacího stroje Pöttinger, tento-

krát vybaveného shazováním píce na řádek, odložený mezi kola traktoru čelně neseným žací strojem. Tím by se sklizeň píce na senáž ještě více zrychlila,“ vysvětlil své důvody.

Text a foto Petr Beneš



Předřazená sekce talířů pro přípravu setového lůžka stroje Terrasem R3 je doplněna o hydraulicky ovládanou smykovou lištu. Také jejím přičiněním za sebou stroj zanechává pozemek s rovným povrchem, na němž může i postřikovač jezdit rychle bez houpání



Doprava osiva velkým proudem vzduchu nízkou rychlostí až do rozdělovací hlavy o velkém průměru je osvědčený recept firmy Pöttinger, jak zabránit poškozování povrchu osiva. Osivo také může být rozdělováno s vysokou příčnou rovnoměrností