

# Rakouská technika na rodinné farmě

Jedna z úspěšných rodinných farem sídlí v Zárybničné Lhotě u Tábora. Farmu Basík znají lidé z širokého okolí pro její pěkný areál a díky moderní zemědělské technice, s níž je obhospodařováno 320 hektarů zemědělské půdy. Z toho připadá 65 hektarů na trvalé travní porosty. Na farmě se pracovití hospodáři pod vedením Ing. Milana Basíka starají o stádo 130 kusů skotu s produkcí mléka. Díky neúnavnému úsilí patří Farma Basík s průměrnou roční dojivostí na úrovni 12 100 kg mléka ke špičce v České republice.

Na orné půdě je jako tržní plodina pěstována ozimá pšenice, nicméně největší podíl zaujímají objemná krmiva pro dojnice – jetel, trávy a trsnaté žito na senáž, vhodně doplňované kukuřicí na siláž. Toto zaměření také odpovídá nadmořské výšce, která se pohybuje od 440 do 560 metrů nad mořem.

V rámci hospodaření je pravidelně ze získaných prostředků investováno do moderního vybavení farmy. Dojení zajišťuje dojíací robot, který významně přispívá ke zvýšení pohody u dojnic a poskytuje přesný přehled o nadojeném množství mléka.

Od podzimu 2013 na farmě funguje bioplynová stanice o výkonu 250 kW. Pro včasné zvládnutí prací v rostlinné výrobě je farma vybavena moderní mechanizací.

## Na shrnování a sklizeň Pöttinger

Pracovníci farmy se starají o 130 kusů skotu. Pro dosažení vysoké užitkovosti dojnic má velký význam kvalitní krmivo. Sklizeň krmiva v požadované kvalitě je výsledkem lidských zkušeností a využívání kvalitní techniky. Ke sklizni pícnin využívají farmáři techniku různých značek; shrnování píce na řádek bylo úkolem shrnovače Eurotop 620 A firmy Pöttinger.

S kvalitou práce shrnovače byli majitelé velice spokojeni, a proto při výběru stroje pro sklizeň shrnutých řádků píce se zajímali i o produkty rakouského výrobce. Hledali stroj, který bude spolehlivě pracovat při sklizni a zároveň bude vyhovovat i nárokům bioplynové stanice na výkonnost při dopravě



Zcela přesně splnil očekávání majitelů víceúčelový návěs Pöttinger Europrofi 5510 L Combiline. Kromě sběru zavádě hmoty z řádku provádí také odvoz hmoty od sklízecí řezačky. Po dobu pěti let funguje zcela bez poruch

hmoty. Byli přítom rozhodnutí ke změně technologie senážování od dosavadní technologie do balíků ke sklizni s využitím senážního vozu.

Z konkurzu vyšel nejlépe návěs firmy Pöttinger. V roce 2014 byl pořízen model Europrofi 5510 L Combiline s otevřeným stropem, který vyhovoval

proto, že mohl bez velkých úprav pracovat nejen jako samosběrací vůz, ale i pod sklízecí řezačkou.

## Nenáročný pracant

V roce 2014 byl kromě nového návěsu ještě zaměněn shrnovač Eurotop 620A za větší typ TOP 762 C. Dva rotory nové generace nahrnují píci ze záběru 6,75 až 7,5 metru a vytvářejí ideálně formovaný středový řádek pro sklizeň senážním vozem.

Po pěti letech služby již je možné ohlédnout za práci vozu. „Náš návěs Pöttinger Europrofi 5510 L Combiline udělal již mnoho práce, a to nejen při sběru hmoty z řádku, ale i jako odvozce od sklízecí řezačky. Jezdil také ve službách. Ukázal se jako velice spolehlivý stroj. Za pět let odvezl zhruba 1500 fůr hmoty zcela bez poruchy.“

Při sběru senáží z řádku postačují na celý den dvě sady nožů. Kvalita řezanky je podle Milana Basíka pro výživu skotu ideální. Při odvozu hmoty od řezačky se zase uplatňuje otevřená střecha návěsu bez oblouků či lan, které by narušovaly proud hmoty z výmetné roury ře-



Terradisc 5001 T od firmy Pöttinger se uplatňuje nejen při prvních či opakovaných podmínkách, ale i při zpracování porostů meziplodin. V pracovní poloze sklopený podvozek efektivně dotěžuje pole talířů



začky. Přestavba návěsu je velice rychlá a nezabere více, než třicet minut – postačuje vyčistit plnicí kanál a vložit do něj kryt.

### Od secí kombinace k Terrasemu

Ještě delší tradici mají na Farmě Basík stroje firmy Pöttinger pro zpracování půdy a setí. Tím průkopníkem byl talířový podmiťáč Terradisc 4000T o záběru čtyř metrů v taženém provedení. Své první hektary zpracoval v podniku v létě 2008. O dva roky později měly premiéru secí stroje, konkrétně kombinace pneumatického secího stroje Aerosem 400 s rotačními bránami Lion 4001.

Při hledání dalších možností ke zvýšení produktivity práce zaujaly Milana Basíka univerzální pneumatické secí stroje Pöttinger Terrasem. Disponují velkokapacitním zásobníkem, díky jehož velkému objemu se oproti neseným secím kombinacím sníží čet-



Mnoho důvodů ke spokojenosti se stroji od firmy Pöttinger mají pracovníci Farmy Basík. Některé z vlastních strojů jsou na obrázku – zleva secí stroj Terrasem C4, dále víceúčelový návěs Europrofi 5510 L Combiline a podmiťáč Terradisc 5001 T



Pneumatický secí stroj Terrasem C4 přinesl na Farmu Basík zvýšení produktivity i zjednodušení práce. Při pracovním záběru čtyř metrů pojme do svého zásobníku 3000 l osiva

nost zastávek pro doplňování osiva. Předřazená sekce talířů umožňuje pracovat při vyšších jezdových rychlostech než aktivní nářadí. I poměrně velký secí stroj je v přepravní poloze kompaktní a způsobilý k přejezdům po silnici. „Požadovali jsme, aby se takový secí stroj nechal ze svých čtyř metrů záběru složit do transportní polohy se šířkou do tří metrů a aby se také omezil ztrátový čas pro doplňování osiva,“ vzpomíná dnes Milan Basík. Secí stroje Pöttinger Terrasem všechny tyto požadavky splňovaly. Slučují v sobě větší počet pracovních operací – předsetovou přípravu půdy, zformování setového lůžka, uložení osiva



Dvě řady talířů o průměru 510 mm zabezpečují precizní přípravu půdy před setím, a to i při vyšší pracovní rychlosti

a zpětné utužení půdy. I v největších záběrech devíti metrů rovnoměrně kopírují půdní nerovnosti. Slovo dalo slovo a ozimy v roce 2019 na Farmě Basík již zakládal secí stroj Terrasem C4. Hned se ukázalo, jaký představuje přínos pro práce na farmě. „Ráno si na farmě nasypu zásobník osivem a dojeďdu s ním na pole. Při setí hybridního žita mi jeho kapacita vystačí na výměru dvaceti hektarů. Zároveň se mi líbí i vyšší pracovní rychlost a ve výsledku zvýšená výkonnost,“ zhodnotil výhody nového secího stroje Milan Basík.

### Precizní práce secích botek

Výsevní ústrojí, pneumatická doprava osiva, jeho příčné i podélné rozdělení

fungují výborně. Dvoukotoučové secí botky Dual Disc s přítlačnými kolečky pracují tak, jak mají. Přesazené kotouče vytvářejí úzkou výsevní rýhu, do níž je uloženo osivo.

„Hloubka setí je i v proměnlivých půdních podmínkách udržována spolehlivě a porosty mohou plynule vzcházet. Dobré vzcházení po zasetí ale bylo vždy charakteristické pro secí stroje firmy Pöttinger, které jsme u nás měli,“ zní zkušenost majitele.

Terrasem C4 se na Farmě Basík velmi osvědčil a nyní již osévá celou výměru orné půdy. Také zkušenosti se setím meziplodin na pozemcích, kde bude následovat výsev kukuřice, jsou velmi dobré. Vzcházejivost porostů meziplodin je vynikající. Spolu s traktorem Case IH Puma 230 CVX zaseje secí stroj Pöttinger Terrasem C4 čtyři hektary za hodinu.

Přesně o rok později, v květnu 2020, investoval Milan Basík i do nového podmiťáče. Tím se staly krátké talířové brány Terradisc 5001 T od firmy Pöttinger – opět v taženém provedení, ale již se záběrem pěti metrů. Od prvního dne nacházejí široké využití. Hravě si poradí se zapravením hustých porostů meziplodin. „Náš Terradisc meziplodiny rozřeže a promísí s půdou skutečně výborně,“ pochvaloval si spokojený majitel.

Text a foto Petr Beneš