

Cesta ke snížení nákladů a zvýšení užitečnosti

Vést rodinný zemědělský podnik je činností, která přináší notnou dávku hrlosti na svou činnost. Včetně možnosti samostatného rozhodování o směřování hospodaření, výběru techniky atd. Takovým plně samostatným a zároveň úspěšným soukromým zemědělcem je i Rudolf Král, který spolu se svým otcem v obci Velké Svatoňovice hospodaří na výměře 150 hektarů zemědělské půdy. Sto hektarů činí orná půda a padesát trvalé travní porosty.

Na farmě se také chová celkem 150 kusů skotu holštýnského plemene, z toho 90 kusů dojníc. Proto, aby byla dojivost udržována na požadované úrovni, je zapotřebí kvalitní krmivo. Kromě dvou sečí luk se krmivo získává ještě sklizní pícnin, pěstovaných na orné půdě. Ke kvalitě sklizně značnou měrou přispívají pícninářské stroje rakouské firmy Pöttinger. Tato značka má na farmě dlouhou tradici – první stroj, shrnovač Eurotop 421 N, byl zakoupen již v únoru roku 2004.

Důvěru má Pöttinger

Kromě shrnování píce převzaly stroje se zeleným čtyřlístkem postupně i sečení. Prvním žací strojem byl Nova-disc 400 se záběrem čtyř metrů, ale bez zařízení pro úpravu píce, o rok později doplněný o čelně nesený žací stroj NovaCat 356 v závěsu alpha motion. Rudolf Král se také intenzivně zajímal o technologii sklizně senáží pomocí senážního vozu a v listopadu 2010 se pro ni rozhodl – pořídil

si senážní návěs Pöttinger Europrofi 5000 D. Vůz při středním stlačení pojme padesát krychlových metrů hmoty, kterou pak dokáže rovnoměrně odkládat do senážního žlabu, anebo na příjmový stůl vakovacího lisu díky výbavě dvojicí rozdrůzovacích válců. Kromě toho zaujal návěs svého majitele i rychlostí plnění, takže přesně po půl roce následoval další krok, výkonnější shrnovač píce Pöttinger Eurotop 651. Vydátnější řádky dokázaly soupravu traktoru s návěsem poněkud zpomalit a v podniku tak fungovala klasická linka strojů pro sklizeň senáží.

Nové stroje, nové možnosti

Ale i to dobré se nechá ještě zlepšit – anebo posunout dál. Mezitím na farmu přišel traktor se šestiválcovým motorem o jmenovitém výkonu 210 k, a Rudolf Král začal uvažovat o trojkombinaci žacích strojů. Firma Pöttinger má v této oblasti velice široký výběr různých provedení,



„Už na řádku jsem poznal, že ztrát hmoty je mnohem méně než u starší linky se shrnováním. Takovou senáž jsme tady ještě neměli,“ vyjádřil své zkušenosti s novou žací kombinací syn Rudolf Král

včetně variant s pásovými shazovacími dopravníky. Ale jako by ani to nestačilo, v roce 2018 představila novinku, žací kombinaci NovaCat A 10 Cross Flow.

Při jejím vývoji se konstruktéři vydali netradiční cestou – zcela vypustili zařízení pro úpravu píce a za žací nosník umístili šnekový dopravník Cross Flow. Rychle se otáčející šnek přebírá hmotu uvedenou do pohybu žacími disky, mění směr jejího pohybu o devadesát stupňů a dopravuje ji do středu kombinace, kde je ukládána na již zformovaný řádek od čelně neseného žacího stroje. Hmota tedy nemá vůbec čas spadnout zpátky na povrch pole, ani po tomto povrchu nemusí být shrnována shrnovačem. Výhody jsou zřejmé: výrazné omezení znečištění píce a výrazné snížení ztrát cenných částí rostlin.

Český trh na novou žací kombinaci firmy Pöttinger zareagoval bleskovým nárůstem zájmu. Mezi zemědělci, které originální koncept oslovil, byl i Rudolf Král. V roce 2019 si pořídil jak kombinaci NovaCat A10 Cross Flow, tak i nový čelně nesený žací stroj NovaCat 301 v závěsu alpha motion. Syn, pro kterého je soukromé hospodaření vášní, pak dostal za úkol s kombinací pracovat. Brzy měl poznat, jaké rozdíly v ovládní i kvalitě práce mu

nejmodernější technika z dílen specialisty v Grieskirchenu přinese.

Pozitiva na první dojem

Jakmile na poli vystoupil z komfortní kabiny traktoru John Deere 6210R, který tuto kombinaci agreguje, ihned viděl, že se spolu s otcem rozhodli správně.

„Už na řádku jsem poznal, že ztrát hmoty je mnohem méně než u starší linky se shrnováním. Takovou senáž jsme tady ještě neměli. Také je pro nás přínosem, že ušetříme přejezd shrnovačem, práci a další náklady,“ řekl Rudolf Král při návštěvě redakce. I při samotném sečení ho čekala další pozitivní zjištění: „Naše pozemky jsou často svažité, ale nyní se



Komora dopravníku Cross Flow je koncipována tak, aby mělo toto zařízení vysokou průchodnost hmoty. Bez problému funguje i při dvoufázové sklizni ozimého žita na GPS



Žací kombinace NovaCat A10 Cross Flow zajistila snížení nákladů, pokles počtu přejezdů, zvýšení plošné výkonnosti i kvality krmiva díky ukládání hmoty na středový řádek svými šnekovými dopravníky