

Stroje pro mnoho činností

Okolí obce Hořenice na Chomutovsku v minulosti patřilo pěstování vinné révy. V současnosti zemědělská půda slouží především produkci tržních plodin či píce jak u klasických, tak i rodinných zemědělských podniků. Na výměře dohromady 350 hektarů zemědělské půdy vede své hospodářství také Oldřich Kobza. Podnik je vydařenou symbiózou mezi klasickou produkcí tržních plodin a živočišnou výrobou.

Hospodářství se sídlem v obci Hořenice prochází od svého založení v roce 1995 stálým rozvojem. Ten je spjatý s rozšiřováním stavu skotu i výměry půdy až na současných 50 hektarů orné půdy a 300 hektarů luk a pastvin. V současnosti zahrnuje živočišná výroba 130–150 kusů masného skotu plemene limousine, pro jehož výživu slouží kromě pastvy také seno z luk a senáž z vojtěškových a jetelových porostů. Zvířata se pohybují celoročně venku a mají tak zajištěn přirozený welfare.

Rodinná farma, na níž pracují tři zaměstnanci, hospodáří v ekologickém režimu. V oblasti dodávek zemědělské techniky spolupracuje již dlouhou dobu s firmou Agrozet České Budějovice, a. s. Prvním pořízeným strojem od této firmy byl traktor Zetor Forterra 11441, doplněný později o čelní nakladač. V roce 2011 strojový park rozšířil radličkový kypřič Synkro 3003 Nova značky Pöttinger. Je vybaven jištěním radliček pomocí vinutých pružin.

Nesený kypřič představuje univerzálně využitelný stroj pro řadu operací

zpracování půdy od první přes opakovanou podmtku a hlubší kypření až po přípravu před setím. O rozdrncení hroud a zpětnou konsolidaci půdy, nakypřené šípovými radličkami se stará kruhový řezací válec.

Důvěra v rakouského výrobce

V průběhu rozšiřování výměry také přišla doba, kdy stávající technika pro sklizeň píce již svou výkonností přestávala postačovat. Oldřich Kobza začal uvažovat o novém vybavení a zvýšení výkonnosti. Při výběru značky dal svou důvěru firmě Pöttinger, konkrétně čelně nesenému žacímu stroji NovaCat 301 F s pracovním záběrem 3 m v závěsu alpha-motion.

Stalo se tak v roce 2014 a při zpětném pohledu vidí toto rozhodnutí jako správné. U stroje oceňuje nejen precizně zvládnuté kopírování terénu i při vyšších pojzdových rychlostech či



Oldřich Kobza (vlevo) je se závěsnou technikou firmy Pöttinger spokojený nejenom z důvodu zvýšení produktivity práce. Dodavatelem strojů v červených barvách je společnost AGROZET České Budějovice, a. s., provozovna Chomutov, zastoupená Petrem Barcou

snadnou agregaci s traktorem; vyzdvihl také kvalitní materiál, z něhož jsou vyrobeny nože. Ty vykazují dlouhou životnost. Díky tomu se ušetří množství času, který by byl jinak nezbytný pro jejich výměnu. Pozemky se nacházejí v nadmořské výšce 330 m a denní výkonnost při sečení činí 30 ha.

Při návštěvě redakce si Oldřich Kobza pochvaloval: „Výměnu nožů nebylo



Oldřich Kobza měl možnost vyzkoušet si spolu s neseným pluhem Pöttinger Servo 35 Nova zcela nový traktor Zetor Crystal 160



Nesený čtyřradličný pluh Servo 35 Nova svou kvalitou práce a čistým zaklápěním posklizňových zbytků splňuje nároky na orbu jakožto důležitou operaci v ekologickém režimu hospodaření



Při zakládání porostů se secím strojem Vitasem 302 A doznalo ocenění přesné dodržování výsevu. Rovnoměrné vzcházení je vizitkou spolehlivého udržování nastavené hloubky setí



Čelně nesený žací stroj NovaCat 301 F v závěsu alpha-motion vynikl nejen plynulým kopírováním terénu i při vyšších jezdových rychlostech, ale též dlouhou životností nožů vyrobených z kvalitního materiálu

Univerzální mechanický secí stroj

K tomuto účelu slouží nastavbový mechanický secí stroj Vitasem 302 A rovněž firmy Pöttinger. Jednokotoučové secí botky dokážou zformovat mělkou drážku v půdě i pokud jsou v ní ještě kořeny starého porostu. Secí stroj je agregován s rotačními branami Lion 302, ovšem při obnově luk se využívá možnosti tyto brány zdvihnout mimo záběr, takže je v činnosti pouze secí stroj.

Nesená secí kombinace se záběrem 3 m rozšířila strojový park podniku v roce 2015. Svým prvním křestem prošla při zásevu nových travních porostů brzo na

jaře, po němž následovalo setí obilnin. Secí stroj má své těžiště nad opěrným válcem rotačních bran, a tedy v příznivé blízkosti traktoru, jehož přední náprava tak není nadměrně odlehčována. Vyniká také jednoduchým nastavováním i ovládáním pomocí terminálu Compass. „Výsevu, který si na stroji nastavím, vyseté množství osiva přesně odpovídá,“ pochvaloval si Oldřich Kobza. Je to výsledek konstrukční vytrvalosti výsevního ústrojí u řady Vitasem A. Osivo je pak ukládáno do půdy v přesně nastavené hloubce, což je zase dobrá vizitka pro secí botky.

Petr Beneš, foto autor a archiv

zapotřebí provádět ani po sezóně, je to kvalitní a bytelné provedení. Zároveň nože vykazují i lepší kvalitu řezu než u konkurenčních diskových žacích strojů. Až budu pořizovat nový vřzadu nesený žací stroj, opět si zvolím značku Pöttinger.“ Osazení traktoru čelně neseným žacím strojem přineslo výhodu v tom, že se souprava může v porostu pohybovat libovolně a přitom nedochází k přejíždění píce. Sečení probíhá při rychlostech 11–12 km/h.

Orba a ekologické zemědělství

Moderní zemědělská technika dokáže zvednout produktivitu práce, čehož chtěl Oldřich Kobza dosáhnout i na orné půdě. Vzhledem ke spokojenosti s radličkovým kypřičem Synkro 3003 se znovu obrátil na firmu Pöttinger, přesněji na zástupce společnosti Agrozet České Budějovice.

Oldřich Kobza je zastáncem pravidelné orby, přičemž svou kvalitou musí

tato operace splňovat náročné požadavky. Dalším pořízeným strojem se tak stal nesený čtyřradličný pluh Servo 35 Nova, také vybavený systémem non-stop jištění orebních těles. Hydropneumatické jištění funguje spolehlivě a dovoluje plynulou orbu i v kamenitých půdách bez nutnosti zastavování traktoru. Tělesa se mohou vykývnout jak nahoru, tak i do strany. Úkoly pluhu nespočívají jenom v drobení půdy a otočení ornice se zaklopením veškeré organické hmoty tak, aby na povrchu pozemku zůstal „čistý stůl“; vzhledem k ekologickému režimu hospodaření je pluh klíčovým strojem pro likvidaci plevelů a výrazného omezení výskytu chorob a škůdců. Kromě celé výměry orné půdy jej čeká každoročně na podzim také úkol zorat 15 hektarů luk, u nichž se provádí úplná obnova. Po jarním zpracování hrubé brázdy pomocí talířového nářadí pak následuje založení nového porostu.



Mechanický secí stroj Vitasem 302 A má svůj zásobník s kapacitou 1000 l osiva umístěný nad opěrným válcem rotačních bran. Díky tomu jsou nároky na zvedací kapacitu zadního třibodového závěsu traktoru přiměřené. Rotační brány Lion jsou při setí travních porostů zdviženy mimo záběr