



# Technika pro kvalitní setí

Rodina Kormundových hospodaří nedaleko Prahy v obci Třebotov od roku 1993, kdy otec Igora Kormundy Milan s manželkou Helenou koupili místní statek. Počátky byly skromné, rodina hospodařila na 20 ha orné půdy. Dnes patří ke statku téměř 350 ha půdy, kterou je třeba kvalitně zpracovat a následně také osít. Pro hospodáře je tak nezbytná výkonná a kvalitní technika.

Úkoly mají v rodině Kormundovi rozděleny. Otec Milan se věnuje živočišné výrobě a rostlinnou výrobu má na starosti jeho syn Igor. Živočišnou výrobu v současné době tvoří chov skotu a prasat. Rostlinné výrobě se pod dozorem Igora Kormundy daří. Z počátečních 20 ha půdy se mu postupně podařilo zvětšit výměru na 230 ha a poté, co se v loňském roce dohodl s církví na pronájmu některých jejích pozemků na Lounsku, se celková výměra hospodářství zvětšila na současných 350 ha. Část pozemků má hospodář tak říkajíc za humny v obcích Radotín, Třebotov a Únönice, další pak vzdálené dvě hodiny jízdy traktorem ve Volenicích u Loun. Osevní postup je dán potřebou zajistit krmivovou základnu pro vlastní chov, převážně se však Igor Kormunda věnuje pěstování tržních plodin. Největší plochu vyčlenil pro pěstování ozimé pšenice (120 ha), na 100 hektar má ječmen a na 60 ha vysévá řepku. Menší plocha 20 ha je určena pro sóju a stejná výměra také pro kukuřici na siláž. Na 15 ha najdeme vojtěšku a zbylou plochu tvoří trvalé travní porosty.

## Bez kvalitní techniky to nejde

Rostoucí výměra orné půdy klade zvýšené nároky jak na hospodáře, tak na jeho techniku. To si uvědomuje i Igor Kormunda, a tak v loňském roce investoval poměrně značnou částku do obnovy svého technického parku. „Dlouhodobě obchodují se společností Rank Car, a tak jsem se i v tomto případě obrátil na ni,“ říká úvodem Igor Kormunda. Pod nový přístřešek, který poskytuje strojům ochranu před negativními vlivy počasí, tak přibyly dva nové traktory New Holland, sklízecí mlátička stejné značky, rozmetadlo Amazone a také nový secí stroj Farnet Falcon 4, kvůli

němuž jsme za Igorem Kormundou přijeli.

## S orbou i bez ní

Zpracování půdy závisí u Kormundů jednak na následně pěstované plodině, jednak na tom, je-li na tuto operaci dostatek času. „Rozhodně ořeeme pod jarní plodiny, tedy pod ječmen, sóju a kukuřici a do budoucna budeme opět orat také pod řepku. Zkusil jsem to bezorebně, ale výsledky mě nepřesvědčily,“ říká Igor Kormunda.

ce ale pracuje kypřič v hloubce kolem 25 centimetrů.

Při přípravě půdy s orbou následuje po sklizni podmítka talířovým podmítačem, pak orba a při jarní předseťové přípravě Igor Kormunda nasazuje Softer nebo brány a kombinátor.

## Výběr nového stroje

Na svých pozemcích Igor Kormunda používal dva secí stroje. Jeden byl již starší s pracovním záběrem šest

Farmetu podle mě dělají dobrou práci, jsou vstřícní a komunikují se zákazníky, sbírají informace a připomínky z provozu a zlepšení zapracovávají do nových i stávajících strojů.“ Málkodo si ale koupí stroj jen na základě doporučení výrobce. Zejména stroje na zpracování půdy a setí si většina zemědělců chce vyzkoušet ve vlastních podmínkách. Stejně tomu bylo i na statku Kormundových. Farnet zapůjčil Igoru Kormundovi na jaře roku 2014 předváděcí secí stroj Falcon 6 s pracovním záběrem šest metrů. Již první zaseté hektary přesvědčily statkáře, že to bude vhodný stroj do jeho podmínek. Jen pracovní záběr měl secí stroj pro traktor s výkonem 255 k příliš velký. „Na rovině bylo vše v pořádku, ale v kopcovitém terénu jsem nebyl schopen udržet optimální pracovní rychlost, která je vzhledem k diskové sekci pro přípravu půdy a seťového lože velmi důležitá. Při pomalé jízdě disky správně neppracují,“ vysvětluje Igor Kormunda.“ Se zkušebním strojem zasel 100 ha jarního ječmene a rozhodl se, že si Falcon koupí. Vzhledem k výkonu svých traktorů a terénním podmínkám se ale rozhodl pro stroj s pracovním záběrem čtyři metry. A tak sóju již sel na Velikonoce se svým novým secím strojem Falcon 4 Fert+.

## Modularita a velká variabilita stroje

Diskové secí stroje Falcon 4; 6 a 8 jsou vhodné jak do minimalizačních, tak i orebných technologií. Dokážou zasít do připravené půdy stejně jako do mulče nebo bez přípravy půdy.

Základem jejich konstrukce je pojezdový systém tvořený pneumatikovým válcem a samonosný zásobník nahrazující hlavní rám. Na tento základní celek lze do unifikovaných



Igor Kormunda je s prací secího stroje Falcon 4 spokojen

Bez orby připravuje hospodář půdu především pro ozimou pšenici. Pozemek nejdříve zpracuje hloubkovým kypřičem a následně jednou nebo dvakrát talířovým podmítačem Softer. Pak již následuje setí. „Kypření pozemků do hloubky je nutné,“ poznamenává hospodář a pokračuje: „Pole byla zhutněná a těžké půdy zadržovaly vodu. Co používám hloubkový kypřič, nemám nikde močály. Provzdušnit půdu na hloubku kypřiče ale znamená několik přejezdů a postupné zahlubování radlic.“ Není to také zadarmo, spotřeba traktoru je při hloubkovém kypření výrazná. Při přípravě půdy před setím kukuřič-

metrů, druhý měl poloviční záběr a aktivní přípravu půdy pomocí rotačních bran. Ani jeden z nich ale hospodáři nevyhovoval, ať již kvalitou práce, výkonem nebo spolehlivostí, a tak byla otázka času, kdy se rozhodne pořídit si novou techniku. Stalo se tak na podzim roku 2013. „Oslovil jsem několik zástupců renomovaných značek, dostal řadu nabídek, ale na cenovou nabídku firmy Farnet nikdo neměl. Rozdíl mezi secími stroji konkurenčních značek a Falconem byl přibližně půl milionu korun,“ konstatuje Igor Kormunda a dodává: „Navíc, pokud mohu, podporuji české výrobce. Pracovníci



Letošní setí jarní pšenice

Falcon je agregován s traktorem New Holland T7.250.

### Dosavadní zkušenosti

Od loňského podzimu Falcon 4 Fert+ seje všechny plodiny kromě kukuřice, a tak nás zajímalo, jaké zkušenosti s jeho provozem uživatel doposud získal. S prací secího stroje je Igor Kormunda spokojen, lze říci, že splnil jeho očekávání. Při pracovní rychlosti 14 až 16 km/h dokáže za dvanáctihodinovou směnu zasít i 40 ha. Falcon kvalitně ukládá osivo a velmi dobře zvládá setí i v kamenitých půdách.

Falcon je podle Igora Kormundy i nenáročný na obsluhu. „Jediné maznice jsou na přihnojovací sekci, takže se ostatní údržba omezí na optickou kontrolu stroje a vyfoukání nečistot,“ končí náš rozhovor spokojený majitel.

A Falcon? Ten má na jaře své odpracováno, teď jej čeká až v půlce srpna setí řepky. \*

Jiří Hruška

Foto Tomáš Pištinek

závěsů agregovat různé pracovní sekce jak pro přípravu půdy, tak pro aplikaci hnojiv a ukládání osiva. Modulární systém dává uživateli možnost vyspecifikovat si stroj přesně podle svých požadavků. Umožňuje zvolit různé technologie setí, cizí mu není ani technologie Strip-Till, stejně jako setí s přihnojováním. Zvolit si lze různé rozteče řádků nebo výbavu pro přesné setí širokořádkových plodin a řadu dalších specifikací.

### Velmi dobrá výbava

Stroj určený pro práci na statku Kormundových má pracovní záběr

čtyři metry a je vybaven diskovou sekcí pro přípravu půdy, tvořenou dvěma řadami disků. Ta podle uživatele vytváří jemnou strukturu půdy. Dvoudiskové secí botky s přítlačným kolečkem mají rozteč 125 mm a vyznačují se jednoduchým způsobem nastavování hloubky setí i přítlačku. Secí stroj je vybaven děleným dvoukomorovým zásobníkem na osivo a hnojivo o objemu 5500 l. V praxi do něj statkář naloží např. 1800 kg osiva pšenice a 1500 kg hnojiva. Přihnojování pod patu si Igor Kormunda pochvaluje, osvědčilo se mu, a tak je využívá při setí všech plodin. Hnojivo se ukládá

do země pomocí hadic s botkami a speciálních přihnojovacích disků umístěných v meziřádkách před výsevními jednotkami. K nadstandardní výbavě patří znamenáky ovládané hydraulicky a automaticky přes řídicí systém, dvouhadicové jednookruhové vzduchové brzdy či značení kolejových řádků.

Jednoduché ovládání zajišťuje dotykový barevný monitor, na němž si obsluha nastaví výsevní dávku a pomocí něhož ovládá základní funkce stroje a zpětně má kontrolu o správné funkci všech důležitých zařízení během setí, včetně snímání průchodu osiva každým semenovodem.

FALCON

Farmet®

diskové secí stroje

↔ 3 - 8 m



eXtra STEEL line®

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

www.farmet.cz