

Pro produktivitu i kvalitu práce

Zemědělské družstvo Unčovice patří mezi podniky obhospodařující velkou výměru. Mají-li proběhnout veškeré práce na poli včas a v potřebné kvalitě, je třeba nasadit výkonnou a spolehlivou techniku. Při základním zpracování půdy a předseťové přípravě vedení družstva využívá stroje několika značek, mezi nimiž hraje významnou roli technika německého výrobce Köckerling.

Zemědělské družstvo Unčovice hospodaří na 6600 ha zemědělské půdy, z nichž je pouze 270 ha trvalých travních porostů, zbytek výměry tvoří orná půda. V osevním postupu jsou největší plochy vyčleněny pro ozimou pšenici a jarní ječmen (každou plodinu družstvo pěstuje přibližně na 1500 ha), za nimi následuje cukrovka na 900 ha a kukuřice s řepkou po 700 ha. Na zbylé ploše družstvo pěstuje vojtěšku, sóju či hrách.

Živočišná výroba je zaměřena na chov skotu holštýnského plemene s produkcí mléka a chov prasat. Základ stáda skotu tvoří 840 dojnic, které doplňuje příslušný počet kusů ostatních kategorií, v chovu prasat s uzavřeným obrotem stáda v družstvu evidují 5000 kusů ve výkrmu, 600 prasnic a 3000 selat. Zemědělskou výrobu doplňuje výroba elektrické energie v bioplynové stanici o výkonu téměř 1,2 MW.

Již téměř bez orby

„Při zpracování půdy již neořeeme, pouze ve výjimečných případech. Prakticky celou výměru zpracováváme bezorebně,“ popisuje systém zpracování půdy hlavní agronom Bc. Tomáš Raška a dodává: „Důvodem je

především snaha co nejlépe hospodařit s půdní vláhou.“

Vezmeme-li v úvahu danou výměru, je jasné, že družstvo musí nasazovat co nejvýkonnější stroje, jejichž pracovní záběr současně odpovídá agregovaným traktorům.

„Při výběru nového stroje je kromě pracovního záběru samozřejmě také velmi důležitá jeho konstrukce a to, jak dokáže půdu zpracovat,“ vysvětluje hlavní mechanizátor družstva Lukáš Masárech. Při nákupu a servisu zemědělské techniky družstvo spolupracuje, kromě jiných, také se společností P & L, spol. s r. o., a jejím střediskem v Hrubčicích. A to již od roku 1992. Při výběru strojů vhodných nejen do bezorebné technologie je to pak od roku 2004, kdy si podnik pořídil první stroj německého výrobce Köckerling – osmiřadý radličkový kypřič.

Technika pro předseťovou přípravu

Druhým strojem Köckerling v Unčovicích se stal v roce 2013 předseťový kombinátor Allrounder -profiline- 900/1200. I přes velmi mokré jaro, které tehdy panovalo, Allrounder při zkouškách obstál jak v lehkých,



Hlavní agronom Bc. Tomáš Raška (vlevo) s hlavním mechanizátorem Lukášem Masárechem a zástupci společnosti P & L, spol. s r. o., Ing. Pavlem Unarem a Jakubem Nábělkem

tak i těžkých půdách a v extrémních podmínkách odvedl velmi kvalitní práci. Následovala objednávka a z Allrounderu se brzy stal nepostradatelný stroj. Od počátku je využíván pro předseťovou přípravu – na jaře pod ječmen, kukuřici a sóju, na podzim pod pšenici a je-li třeba i pod řepku. Zpočátku byl agregován s pásovým traktorem Case IH Quadtrac 540, dnes pracuje za kolovým traktorem Fendt 942 s motorem o výkonu 420 k.

Vzhledem k tahové síle obou traktorů vždy v plném pracovním záběru 12 m. Po velmi dobrých zkušenostech si družstvo v roce 2021 pořídilo dva další kombinátory Allrounder. Větší model -profiline- 1450 se ihned po dodání zapojil v srpnu do přípravy půdy. Protože v té době družstvu chybělo další nářadí s velkým pracovním záběrem, podmítal i připravoval půdu a do konce roku zvládl 4000 ha. Dnes pak odpracoval téměř 7000 ha.



Předseťový kombinátor Allrounder -profiline- 900/1200 v agregaci s traktorem Fendt 942



S předseťovým kombinátorem Allrounder -profiline- 1450 za pásovým traktorem Quadtrac hektary rychle přibývají

Současně s největším Allrounderem si družstvo koupilo i nesený šestimetrový model, který má své opodstatnění. „Obhospodařujeme velký počet malých půdních bloků, a tam je obratný šestimetrový Allrounder -classic- 600 jako doma,“ pochvaluje si hlavní agronom. A když hovoří o malých půdních blocích, je tomu

skutečně tak. Výjimkou nejsou výměry kolem jednoho nebo poloviny hektaru, nebo dokonce třiceti arů. Do velikosti tří hektarů evidují v Unčovicích na 200 pozemků. „Šestimetrový Allrounder je agregován s traktory o výkonu 180 až 240 k,“ doplňuje agronoma hlavní mechanikátor Lukáš Masárech.

Kypřiče Allrounder jsou osazeny srdčkovými radličkami Betek a pracují do hloubky kolem 5 až 6 cm.

K přednostem těchto strojů patří kvalitní drobení a vytvoření seťového lože, velmi dobré zapravení rostlinných zbytků, konstantní pracovní hloubka a zadní válec imunní vůči zalepování.

I po letech spokojenost

V Unčovicích jsou s prací strojů KÖCKERLING spokojeni. „Předseťový kombinátor Allrounder je bezkonkurenční při zpracování půdy s větším množstvím posklizňových zbytků, další předností je, že se mu ani ve vlhku nezalepuje zadní STS válec,“ konstatuje hlavní agronom a dodává: „Když připravuje devětsetčtyřicetdvojka s dvanáctkou a pětsetčtyřicítka letí se čtrnáctkou a po nich sejí dvě šestky a dvě devítky, je to rachot.“ Stejnou chválou nešetří ani obsluha Libor Nerušil pracující s Allrounderem -profiline- 1450. „Stroje KÖCKERLING jsou z poctivého materiálu, a tak vydrží velké namáhání dlouhou řadu let,“ říká s uznáním. A když hovoří o technice KÖCKERLING, nemyslí pouze kombinátory Allrounder -profiline-. Chvála se týká i osmiřadého radličkového kypřiče Varrio 570, který je v družstvu od roku 2004, a modulárního kypřiče Vector 700/900 se záběrem 7 m a se sadou rozšíření 9 m, zajišťujícího základní zpracování půdy od roku 2016.

Text Jiří Hruška, foto Jiří Hruška a archiv ZD Unčovice



ALLROUNDER -profiline-

výkonný kombinátor pro mělké zpracování půdy

Pro předseťovou přípravu, zapravení kejd a digestátu, ošetření podmítky. Mechanické nebo hydraulické nastavení hloubky zpracování. V pracovních záběrech od 6,00 m do 14,50 m.

AGRIO Pardubicko | AGROTECH HK | DAGROS | DEMCO | HEZAGRO | NEWIA | P & L, spol. s r. o.
Zástupce pro ČR a SR: Petr Formánek
mobil: +420 602 727 265 | pformanek.sako@centrum.cz

 **KÖCKERLING**
ZEMĚLSTVÍ