

Místo české technice zaslíbené

Soukromý zemědělec Viktor Doležal z obce Machov, ležící mezi Broumovskými stěnami a Náchodem, hospodaří často ve složitých půdně-klimatických podmínkách. Při zpracování půdy, její předseťové přípravě a odnedávna i při setí vsadil na techniku společnosti Farnet a. s.

Na rozdíl od mnohých jiných farmářů nemá Viktor Doležal zemědělské kořeny. Rodiče pracovali v textilním průmyslu. Viktora Doležala však zemědělství bavilo od dětství, a tak se vyučil opravářem zemědělské techniky a v zemědělském družstvu dlouhá léta pracoval. Po revoluci začal s několika přáteli podnikat



► Soukromý zemědělec Viktor Doležal

v oblasti zemědělských služeb. Vybavení traktory a sklízecími mlátičkami poskytovali služby nejdříve v okolí, později aktivity rozšířili také na Hradecko a Jičínsko. Slibně se rozvíjející podnikání nakonec ukončila tehdejší špatná platební morálka zemědělských podniků.

Vlastní zemědělské výrobě se Viktor Doležal začal věnovat na přelomu tisíciletí díky jednomu krachujícímu zemědělskému družstvu. „Od vlastníků jsem si pronajal první hektary zemědělské půdy a začal hospodařit. Zpočátku to bylo na sto deseti hektarech,“ vzpomíná Viktor Doležal. Postupem času pak výměra pronajatých a vlastních pozemků rostla, a tak dnes hospodaří na 90 ha na Broumovsku a kolem Machova pak na dalších 100 ha orné půdy a 50 ha travních porostů. Dnes už hospodaří i jeho syn Jiří, který se zaměřil na chov masné-



► Sečí stroj Falcon 3 Compact byl vyvinut a vyroben během jednoho roku



► Výsevní botky jsou od sebe vzdáleny 15 cm

ho skotu, a tak si mohou vzájemně pomáhat.

Zaměření na tržní plodiny

Největší výměra (50 ha) je v osevním postupu vyčleněna pro pšenici, za níž následuje potravinářské žito (30 až 35 ha), krmný ječmen (30 až 35 ha) a řepka (25 ha). Na zbylé ploše hospodář pěstuje oves a tritikale a na jednom hektaru brambory pro potřeby rodiny a sousedů.

Výnosy jsou v této oblasti pod průměrem, u obilnin se pohybují mezi 5 až 6 t/ha.

Různé druhy půd

Oblast, v níž Viktor Doležal hospodaří, není k zemědělcům příliš vstřícná. Pole na rovině nebo mírných svazích jsou stále obdělávána, prudší svahy byly postupně zatravněny a slouží především chovatelům masného skotu. Zemědělské pozemky Viktora Doležala se od Police nad Metují postupně zvedají, a tak se nadmořská výška polí pohybuje od 350 do 550 m. Rozdílné jsou i půdy. Na Broumovsku jsou od písčitých až po těžké jílovité, kolem Machova pak lehké – písčítokamenité. Jejich variabilita vyžaduje odlišné způsoby zpracování a nasazení odlišné techniky

Zpracování půdy

Zpočátku Viktor Doležal pouze oral. „Začínali jsme s roudnickým pluhem, smykem a kompaktozem, tak jako mnoho ostatních. Veškerou půdu jsem oral a potom často bojoval s hroudami,“ vzpomíná hospodář a pokračuje. „Dnes je

situace lepší, protože už jsem mnohem lépe vybaven technikou. U nás na Bezděkovsku ale stále ořeme. Bez ohledu na vlhkost lze zdejší půdy po orbě jednoduše připravit na setí. Zcela jiná situace je však na Broumovsku. Tam, když je sušší počasí, mohu mělce orat, při vyšší vlhkosti ale musím půdu zpracovat bezorebně.“ Při jejím zpracování Viktor Doležal používá již dlouhá léta techniku firmy Farmet a. s. z České Skalice.

První byl Kompaktomat

Prvním strojem z Farmetu byl v roce 2003 starší nesený třímetrový Kompaktomat K 300 N, který si Viktor Doležal pořídil k přípravě půdy před



► Traktory se slabší hydraulickou soustavou si vyžádaly samostatnou olejovou nádrž. Ventilátor je poháněn přes hydromotor pomocí vývodového hřídele

ště. Oproti talířovému podmičáči jsem s ním mohl zpracovávat půdu do větší hloubky. Další využití jsem pro tento stroj následně našel opět na Broumovsku, kde v některých případech nahradil podzimní orbu. Radličky vystřídala úzká dlátka a výsledek je velmi dobrý. Poslední dva roky, když je vlhko, zpracovávám těžké půdy pouze Fantomem. Kromě toho kvalitní práci Fantom odvádí i ve velmi tvrdé půdě.“

Ani tím však výčet strojů značky Farmet nekončí. Na dvoře vidíme také šestimetrové skládací Cambridge válce, které jsou při zpracování půdy velmi výtženým strojem, a na poli pracuje v době naší reportáže čtyřradličný pluh Vidium N 260, který dodala také firma Farmet. Ten



► Talířový podmičáč Softer 3 N pro první podmítky po sklizni

setím. Stroj nasazoval buď přímo po orbě, nebo po smykování a byl s ním velmi spokojen. Po několika letech jej vyměnil za polonesený model jiné značky, ale v příštím roce se opět vrátí k technice z Farmetu. Tou bude čtyřmetrový polonesený Kompaktomat K 400 PS.

Druhým modrým strojem byl v roce 2012 nesený talířový podmičáč Softer 3 N s pracovním záběrem tři metry. Tento stroj byl od počátku určen pro první podmítky po sklizni řepky a obilnin. Následně se však osvědčil i na Broumovsku, kde se mu daří velmi dobře rozbít hroudovitá pole.

A protože se stroje z Farmetu osvědčily, když potřeboval Viktor Doležal radličkový podmičáč, zvolil opět stejnou značku. Třetím strojem v pořadí se stal třířadý radličkový kypřič Fantom 300 N.

„Potřeboval jsem stroj pro klasickou podmičku,“ upřesňuje hospodář a dodává: „Rok jsem s ním pouze podmičal, především čistá pole, kde nebylo vysoké strni-

ročně zoře kolem 100 ha vlastních pozemků a další stovku ve službách.

Technikou na zpracování půdy se tedy Viktor Doležal vybavil velmi dobře. Přesto však stále na výměnu čekal ještě jeden stroj.

Pečlivý výběr důležitého stroje

„Secí stroje jsem za léta strávená v zemědělství vyzkoušel různé, s vibračními bránami, s rotačními bránami nebo s pasivní přípravou. V rámci služeb jsme používali dvě různé secí kombinace a vyzkoušeli jsme i různé kombinace nářadí a secího stroje,“ popisuje svoje zkušenosti hospodář. Několik technologií předsetové přípravy a setí vyzkoušel i na těžkých broumovských půdách a stále nebyl spokojen. „U nás na Bezděkovsku jsem byl zvyklý na jednoduchou přípravu půdy, spočívající v orbě, přesmykání, finální přípravě a vlastním setím. To ale v těžkých půdách



▶ Třířadý radličkový kyprič Fantom 300 N je určen převážně pro podmítku, ale umí nahradit i pluh

nebylo možné," vysvětluje Viktor Doležal. Bylo třeba najít to pravé nářadí a správnou technologii.

Stroj ušitý na míru

Viktor Doležal používal dlouhá léta klasický nesený secí stroj, a když nastal v roce 2015 čas na jeho výměnu, zcela logicky se obrátil opět na společnost Farnet. V nabídce firmy však byly stroje příliš veliké, těžké a pro potřeby farmáře vybaveného traktory o nižším výkonu nevhodné. Viktor Doležal totiž i v případě traktorů ctí jednu značku. Veškeré nářadí agreguje s traktory značky Zetor, vybavenými motory o výkonu 130 až 150 k. A tak se Viktor Doležal začal poohlížet po secích strojích konkurenčních značek.

Vzniklá situace však nedala spát konstruktérům v České Skalici. Ti uznali, že v nabídce skutečně chybí jednoduchý a lehký secí stroj pro malé farmáře s méně výkonnými traktory. A volání po

takovém secím stroji, navíc za výrazně nižší cenu, vyslyšeli. Přes zimu tak vznikl prototyp a na jaře se uskutečnily první zkoušky. Po roce vývoje, na podzim loňského roku, byl nový Falcon 3 Compact hotov. Oproti Falconu, z něhož vzešel, je menší, osazený zásobníkem na 3000 l osiva. Sekci na přípravu půdy tvoří dvě řady disků, velké a těžké pneumatikový

pěch nahradil lehčí s koly obutými do radiálních pneumatik obdélníkového tvaru, sloužícími i pro přepravu. Za pěchem následují klasické dvoudiskové secí botky, tak jak je známe z jiných secích strojů této značky, doplněné utlačovacími kolečky. Posledním pracovním orgánem jsou prutové zavlačovače. Konstrukteři dále zjednodušili ovládání stroje a omezili elektronickou výbavu. Co naopak přibylo, je samostatná olejová nádrž na pohon ventilátoru. Ten je poháněn přes hydromotor pomocí vývodového hřídele. Díky tomu nemají s hydraulickým systémem secího stroje traktory Zetor problém.

Secí stroj je po odtučňovací kůře téměř o půl tuny lehčí. „Vše potřebné pro kvalit-

ní setí ale Falcon Compact má,“ zdůrazňuje majitel prvního prodaného stroje.

Pozitivní zkušenosti

Falcon 3 Compact je univerzální secí stroj pro setí obilnin, řepky, sóji nebo hořčice. Lze s ním vysévat osivo od 1,5 do 300 kg/ha. Není to ale přesný secí stroj. Vysévá osivo v řádcích vzdálených od sebe 15 cm. Tato rozteč se v praxi osvědčila, rostliny velmi dobře odnožují a méně si konkurují.

Secí stroj Falcon 3 Compact je konstruován pro setí do orby, do podmítky a samozřejmě do připravené půdy. Agregován je s traktorem Zetor o výkonu 150 k. Viktor Doležal spolu se svým synem Jiřím v letošním roce zasel 330 hektarů, z toho část ve službách. Při pracovní rychlosti 12 km/h lze za den zasít 30 až 35 ha. Jako ideální se ukázalo v místních podmínkách setí do podmítek.

Příběh Viktora Doležala je důkazem, že ve Farnetu si váží i malých zákazníků a jsou schopni individuálně řešit jejich potřeby. A to je u firmy, která letos vykáže třetí rok po sobě nárůst tržeb okolo 20 % a úspěšně expeduje své výrobky na čtyři světové kontinenty, potěšující. ■



▶ Cambridge válce jsou často používaným strojem

Jiří Hruška

Foto autor a archiv firmy Farnet