

Spolehlivé stroje si získaly důvěru

ZOD Čičenice je příkladem klasického zemědělského podniku, který hospodaří v jižních Čechách v oblasti s nadmořskou výškou 380 metrů. Z celkové výměry 549 hektarů zemědělské půdy zabírají trvalé travní porosty jen 84 hektarů, zbývajících 465 hektarů je orná půda. Z důvodu intenzivního chovu skotu se zaměřením na produkci mléka je rostlinná výroba zaměřena na objemná krmiva.

Petr Beneš

Z objemných krmiv se zaměřují na silážní kukuřici a jetel, které v osevním postupu střídají s pšenicí a řepkou. Ozimou pšenici se daří produkovat v potravinářské kvalitě, ale pěstují i jarní pšenici, která slouží také jako krycí plodina pro jetel.

Kvalita začíná při sklizni

Pro dosažení vysoké užitkovosti skotu je zapotřebí produkovat kvalitní krmivo. Kvalita začíná u sklizně, na níž se značnou měrou podílí závěsná technika rakouské firmy Pöttinger. Její předností je šetrné zacházení s pící a provozní spolehlivost. Sečení porostů trav a jetelů zabezpečuje čelně nesený žací stroj NovaCat 301 F ED v závěsu alpha-motion.

O zkušenosti s tímto strojem se s redakcí podělil předseda ZOD Čičenice Ing. Hynek Zíka: „S tímto žacím strojem firmy Pöttinger se nám seká lépe než se staršími modely žacích strojů. Dokáže velmi dobře vysekat i starou, polehlou travu. Také jeho kopírování terénu je na vynikající úrovni,“ řekl pochvalně. Intenzivní nasazení strojů vytváří vhodné podmínky pro testování techniky Pöttinger, které ZOD Čičenice provádí na základě spolupráce s vývojovým oddělením továrny ve Vodňanech.

Výkonný senážní návěs

Po zavaznutí na třicetiprocentní obsah sušiny je píce sklizena senážním návěsem Jumbo 7200 L. Jedná se o vůbec první stroj firmy Pöttinger v podniku. Od svého pořízení na jaře 2005 sklídl a odvezl desítky tisíc fůr hmoty. Sklízí senáže a seno z výměry 400 hektarů a také veškerou slámu z plochy 150 hektarů každým rokem v agregaci s traktorem John Deere 7820 AutoQuad o výkonu 180 k. Stejně jako mnoho dalších uživatelů v Čechách i v Čičenicích překvapil návěs Jumbo 7200 L svou stabilitou na svazích. Bez problému šplhal i do kopců.

„U tohoto stroje musím ocenit kvalitu zpracování a výdrž převodovek,“ řekl uznale předseda Ing. Hynek Zíka. „I přes vysoké vytížení se senážní návěs ukázal

Klíčové informace

- V jižních Čechách hospodaří na celkové výměře 549 hektarů zemědělské půdy ZOD Čičenice. Podnik je zaměřen na intenzivní chov skotu s produkcí mléka.
- Sklizeň senáží, sena a veškeré slámy provádí senážní návěs Jumbo 7200 L, který přesvědčil svou svahovou dostupností, kvalitou práce a zároveň spolehlivostí.
- Nízkými náklady na provoz se vyznačuje také rozmetadlo hnoje Pöttinger Twist 20001 K2.2, využívané kromě aplikace hnoje i k dopravě řezanky.
- Pro zakládání porostů většinou přímo do hrubé brázdy se osvědčuje secí kombinace firmy Pöttinger, tvořená pneumatickým secím strojem Pöttinger Aerosem 4002 ADD a rotačními bránami Lion 4002.
- Hřeby rotačních bran dokážou zabezpečit přípravu půdy i ve značně ztížených podmínkách, jako je například suchem ztvrdlá půda.



Jako spolehlivý a bezporuchový stroj se ukázal senážní návěs Jumbo 7200 L, který již od roku 2005 pracuje při sklizni jetelových a travních senáží, slámy i sena

Foto Petr Beneš

jako zcela bezúdržbový; provádíme pouze jeho seřizování. Také s kvalitou řezanky jsme spokojeni, a na základě toho například jetelové senáže pomocí samo-

jízdné řezačky vůbec nesklízíme. Nicméně, velmi se nám líbí automatické brousící zařízení u nových senážních návěsů Jumbo,“ vyjádřil své zkušenosti.



U rozmetadla Twist 20001 K2.2 firmy Pöttinger se v ZOD Čičenice využívá možnosti nasazení jak k aplikaci hnoje, tak i k dopravě řezanky kukuřice z pole. I přes své intenzivní nasazení od roku 2007 má stroj podlahový dopravník stále s originálními řetězy

Foto Petr Beneš

Výkonnost, kvalita řezanky, všestrannost využití a spolehlivost návěsu Jumbo 7200 L v náročném provozu pracovníky podniku přesvědčily a položily základy pro další spolupráci podniku s firmou Pöttinger.

K aplikaci i k dopravě

Hned pod dvou letech ZOD Čičenice rozšířilo strojový park o rozmetadlo hnoje Pöttinger Twist 20001 K2.2. „U tohoto stroje se mi líbí rovnoměrný rozhoz hnoje a rychlost jeho práce. Stroj využívá stále ještě původní řetězy podlahového dopravníku,“ řekl předseda. Pracovníci podniku hodnotí toto rozmetadlo jako spolehlivé s dlouhou životností. Kromě aplikace slouží i pro dopravu kukuřičné řezanky od řezačky, a to po krátké přestavbě, spočívající v demontáži rozmetacího ústrojí. Uvedené rozmetadlo bylo pořízeno v roce 2007 jako první stroj svého druhu v České republice na základě úspěšného testování.

Výborné výsledky v hrubé brázdě

Tak jako mají pracovníci podniku přehled o dění v oblasti zemědělské techniky, umí si vybrat vhodný stroj pro své hospodaření. Jako správné rozhodnutí považují i pořízení pneumatického secího stroje Pöttinger Aerosem 4002 ADD na podzim 2015. Pro pozemky s těžší hlinitou půdou, které jsou pravidelně orány, potřebovali v družstvu secí stroj se spolehlivým udržováním výsevu a hloubky setí. Nástavbový secí stroj je agregován s rotačními bránami Lion 4002.

Kombinace se pustila do práce již v průběhu podzimu 2015 a hned se potkala s obtížnými podmínkami. V extrémním suchu hlinitá půda značně ztvrdla. Firma Pöttinger má ale pro takové podmínky v nabídce hřeby Dura Star a právě jimi byly rotační brány Lion osazeny.

„Účinnost rotačních bran, osazených ostrými hřeby, se nám zalíbila. Na většině plochy vyjždí rovnou do hrubé brázdy, v níž dokážou spolehlivě rozbít hroudy. Celkově připravují pěkné seťové lůžko a otáčky rotorů vyhovují pro dokonalou přípra-



Secí stroj Pöttinger Aerosem 4002 ADD přesvědčil rovnoměrností v podélném rozdělení osiva při seti, které bylo podpořeno ještě účinností rotačních bran Lion 4002 při přípravě půdy. Výhodou je také snadný přístup k zásobníku osiva

Foto Petr Beneš

vu půdy,“ sdělil předseda Ing. Hynek Zíka. Aby byl zajištěn rovnoměrný přenos výkonu od traktoru na unášče hřebů, jsou rotační brány Lion 4002 vybaveny převodovkou v zesíleném provedení.

Stroje s jednoduchým nastavením

Secí kombinace pracuje s legendárním traktorem výrobce John Deere v ČR, modelem JD 7800, s výkonem motoru 170 k a převodovkou Powershift 19/7. Výsevní ústrojí je poháněno mechanicky od ostruhového kola. Uživatelé si podle svých slov pochvalují jedinečný přístup k zásobníku osiva, který pojme jeden velkoobjemový vak. Také vypuštění zbylého osiva ze zásobníku je jednoduché – slouží pro něj vypouštěcí otvor s posuvným hradítkem. Konstrukce výsevního ústrojí u secích strojů Aerosem byla převzata od univerzálních secích strojů Terrasem, kde jej prověřily tisíce zasetých hektarů a stovky uživatelů v celé Evropě.

„U secího stroje Aerosem oceňuji jeho jednoduché ovládání i nastavování, jednoduše lze provést i výměnu válečků, a to i v případě naplněného zásobníku osivem,“ zhodnotil vyzrálou konstrukci výsevního ústrojí předseda Ing. Hynek Zíka. Podle jeho slov také uzavírání kolejových

řádků funguje spolehlivě a ocenil i minimální opotřebení secích botek po zasetí 500 hektarů.

K nastavení výsevu včetně korekce na základě výsevní zkoušky slouží terminál Direct Control. Za rok provozu zvládla secí kombinace se záběrem čtyř metrů založit porosty na výměře



Secí stroj Aerosem 4002 ADD je vybaven standardní rozdělovací hlavicí. Uzavření semenovodů se provádí manuálně po odšroubování krytu a stačí jednoduše přepnout mechanické páčky do polohy zavřeno

Foto Petr Beneš

celých 500 hektarů. A s jakými výsledky? „Secí stroj pracuje podle našich představ. Udrží nastavený výsevek, a to i při zakládání porostů řepky, snadno se nastavuje a hloubku setí bych označil dokonce jako ideální,“ nebál se vyjádřit své zkušenosti předseda. ■