



**Středový shrnovač má výhodu v rovnoměrném formování řádku v ideální podobě pro následný sběr senážními návěsy. Pöttinger TOP 972 C s-line má se svými dvěma velkými rotory maximální pracovní záběr 9,8 m a vyžaduje traktor s výkonem od 37 kW/50 k**

šeností zvládne předseťovou přípravu a formování rovnoměrného seťového lůžka před výsevem ozimé pšenice a ozimého žita hladce.

Radličky jsou za tím účelem osazeny stranovými křídélky, která se uchytí pomocí jednoho šroubu. Kypřič má díky tomu celoplošný záběr, a hroud, které se neropadnou při nárazu na slupice ve třech řadách, tak rozdrtí opěrný válec. Jeho přítlač má za následek rovnoměrné formování seťového lůžka.

### Rychlé a intenzivní zpracování půdy

Jako moderně orientovaný zemědělský podnik se DS Agro Libštát zabývá také otázkou využití talířového nářadí. Díky ochotě firmy Pöttinger si pracovníci podniku mohli vyzkoušet talířový podmítkač Terradisc 5001 T. Při klasické operaci, tedy podmítce obilného strniště, tento stroj předvedl vynikající rovnoměrné promísení slámy s půdou. Větší objem hmoty musel zpracovat při zaprovádění meziplodin

či při podmítkách po sklizni kukuřice, ale i tyto úkoly zvládl hladce. Při pracovním záběru podmítkače pět metrů neměl traktor o výkonu 220 k problém udržet pojedzovou rychlosť 12 km/h. Stroj se přitom – na rozdíl od jiných testovaných strojů v podniku – nerozskákal a zachoval si stabilitu. Podmítkač je vybaven dvojitým segmentovým válcem. Polonesená verze má podvozek v pracovní poloze zvýšený nad pracovní pole talířů. Na souvratích se otáčí na opěrném válci, takže na pneumatiky podvozku se nenalepuje půda. To ale není jediná přednost, kterou uživatelé v praxi u tohoto stroje oceňují. „Vykrajované talíře krásně drobí půdu, s účinností stroje jsme naprostě spokojeni,“ řekl technik Lukáš Hašek. A jedním dechem dodal: „Zároveň má Terradisc velkou průchodnost a neucpává se; při obracení má lepší manévrovatelnost také díky tomu, že jej podmítkač se agreguje do spodních ramen třibodového závě-



**V aggregaci s traktorem Case IH poseče žací kombinace NovaCat 8600 ED dohromady 1500 až 2000 hektarů ročně. Provádí souběžné narušení hmoty pomocí prstového lamače, přesto spotřeba paliva činí pouze 3,6 l/ha**

su. Jako přednost vidíme i snadné nastavování výšky.“

Při výběru nového stroje pracovaly na polích podniku i talířové podmítkače od jiných výrobčů. Při práci ale vykazovaly různé nedostatky jako například rozhoupání či upcpávání posklizňovými zbytky. Naproti tomu stroj Terradisc firmy Pöttinger pracoval vždy hladce, i na pozemcích s velkým výskytem kamenů. Pozitivní zkušenosti s testovaným podmítkačem vedly k jeho zakoupení v letošním roce.

### Vyřešené setí jetelotrv

V další fázi modernizace přišla řada na sekí stroj. V podniku prošla testováním řada secích strojů, ale nejlepší kvalitu práce odváděl stroj firmy Pöttinger. Také na základě kvalitní práce strojů pro zpracování půdy bylo rozhodnuto o pořízení pneumatického secího stroje – modelu Terrarem C4, doplněného o nový sekí stroj Tegosem 200 pro souběžné setí přísevů. Každoročně se na pozemcích DS Agro

Libštát zakládá 80 hektarů jetelotrv, a sekí stroj Tegosem 200 umožňuje setí této směsné kultury na jeden přejezd. „Také Tegosem 200 funguje velmi dobře a ukládání osiva je spolehlivé,“ řekl Lukáš Hašek.

Na podzim roku 2017 měl sekí stroj naseco již sedm set hektarů. Pracuje s traktorem Case IH Puma CVX 240. Před setím ozimých plodin postačuje provést jen jednu podmítku; v obtížnějších podmínkách se pozemky nakypří do hloubky 27 cm jedním přejezdem radličkovým kypřičem Pöttinger Synkro, jehož opěrný válec provádí účinné drobení hrud, a následně lze přistoupit k setí.

Předřazená sekce talířových bran sekícího stroje si s přípravou seťového lůžka poradí. Za ní pak pneumatický válec podvozku provádí zpětné utužení půdy. Široké pneumatiky formují seťové lůžko vždy pro čtyři sekí botky. Pneumatiky také přenášejí hmotnost stroje při otáčení na souvratích a rozdílný počet otáček



**Senážní návěsy firmy Pöttinger fungují v podniku DS Agro Libštát jak při sklizni senáži, tak i slámy a sena či odvozu kukuřice od řezačky. Doposud přesvědčily vysokou rychlostí plnění a spolehlivostí fungování**



**Dva senážní návěsy Jumbo 6610 D slouží v podniku od roku 2010 zcela bez vážnějších poruch. Sklidí a do místa uložení odvezou ročně dva tisíce tun materiálu**