

# Kvalita krmiva začíná při sklizni

Ve vzdálenosti dvou kilometrů od Sedlčan má své sídlo Zemědělská společnost Kosova Hora. Moderní zemědělský podnik hospodaří na 3116 hektarech zemědělské půdy, z nichž činí celých 950 hektarů trvalé travní porosty. Nedílnou součástí hospodaření ve výšce 380 až 590 metrů nad mořem je intenzivní živočišná výroba, zaměřená na chov skotu s tržní produkcí mléka. U produkčního stáda, reprezentovaného 560 dojnícemi, vykazují hospodáři v Kosově Hoře užitkovost 11 400 litrů mléka.

Petr Beneš

Ustájení je většinou bezsteličové. Kejdka je z velké míry využívána jako substrát pro bioplynovou stanici o výkonu 834 kW. Příjmový stůl bioplynové stanice se plní ještě siláží a senáží. Digestát se pak využívá k přihnojování orné půdy a luk.

Na 2166 hektarech orné půdy se aplikuje pětihonný osevní postup. Na 450 hektarech se pěstuje ozimá řepka, na 560 hektarech ozimá pšenice, na 250 hektarech ozimý ječmen, na 140 hektarech žito a na 70 hektarech brambory. Z pícnin pak nechybí vojtěška a ozimé tritikale.

## Pöttinger Jumbo se širokým využitím

Jak travní porosty, tak i vojtěška jsou sklizeny na senáž pomocí sklízecí rezačky. Mezi odvozními soupravami mají nezastupitelné místo hned čtyři senážní návěsy Jumbo firmy Pöttinger – dva vozy Jumbo 6600 D a dva vozy Jumbo 7210 D. Velký objem píce, který tyto vozy pojmu, dokážou na průjezdním silážním žlabu vyložit do rovnoměrně vysoké vrstvy díky svým rozdrůzovacím válcům. Rozhrnování píce je tak výrazně urychleno.



Pásový řádkovač Pöttinger Mergento VT 9220 zcela odpovídá představám o sklízňovém stroji u svých majitelů (zleva): předseda představenstva Ing. Petr Krampera, obsluha stroje Václav Skalický, zástupce společnosti Agrozet České Budějovice Josef Kabiček ze střediska Tábor, Ing. Petr Stuchlík, zástupce firmy Pöttinger pro ČR, a mechanizátor Ing. Luděk Bechyně

Návěsy Pöttinger Jumbo se výborně uplatňují i při sklizni slámy. Díky jejich tradiční extrémní pohltivosti a vysokým pracovním rychlostem dokážou tyto výkonné vozy za den svézt slámu z rozsáhlých ploch.

„Sklizeň slámy je s našimi návěsy Pöttinger Jumbo skutečně velice rychlá. Sklizenou slámu využíváme jako stelivo, ale i jako přídatek do krmné dávky, když necháme v nosníku plnou sadu nožů,“ říká předseda představenstva Ing. Petr Krampera. Podle zkušeností z podniku se krátce nařezaná sláma od vozů Pöttinger Jumbo v krmném míchacím voze krásně rozpadá a snadno zamíchá.

Další využití nacházejí senážní návěsy Pöttinger Jumbo při odvozu silážní kukuřice od rezačky. Přestavba ze sklízňe z řádku pro odvoz od rezačky je rychlá a snadná.

## Zacileno na shrnování

V rámci další optimalizace technologií sklízňe pícnin se chovatelé v Zemědělské společnosti Kosova Hora zaměřili na shrnování píce. Zaujala je technologie pásového shrnovače, který krmivo na řádek dopravuje po svých pásech a ne po povrchu pozemku. Na jaře 2023 si tak zapůjčili řádkovač Mergento VT 9220 firmy Pöttinger. Tento



Mergento VT 9220 firmy Pöttinger se osvědčil jako výkonný, energeticky nenáročný a velmi flexibilní sklízňový stroj s příznivými dopady na ekonomiku sklízňe a kvalitu krmiva

pokrokový stroj firma Pöttinger nabízí od prvního srpna 2022 a také u nás si v krátké době našel celou řadu spokojených uživatelů.

## Při testování přesvědčil

Jakmile Mergento VT 9220 firmy Pöttinger dorazil na podnik, ihned byl agregován s traktorem Fendt 724 Vario a pustil se do práce. Testování řádkovače v rukou zkušených praktiků bylo opravdu důkladné. V prvních sečích bylo hmoty dostatek jak na loukách, tak i na polích s vojtěškou. Nicméně řádkovač všechnu svou práci odvedl kvalitně a rychle. Na základě spokojenosti s výsledky práce i plošnou výkonností bylo Mergento VT 9220 firmy Pöttinger na podnik objednáno.

Nový řádkovač přišel na podnik v březnu 2024. Tento stroj je nejenom výkonný, ale zároveň i energeticky nenáročný. K provozování by postačoval i traktor s výkonem nižším, než je 240 k u Fendtu 724 Vario. Automatická plynulá převodovka Vario má značnou zásluhu na velmi nízké spotřebě paliva. Zformované řádky jsou pěkně rovnoměrné a jejich následný sběr nečiní sklízecí rezače žádnou obtíž.

## Přednosti se v praxi využívají

Šikovná obsluha dokáže při sklizni využívat všech předností, které pásový řádkovač svému majiteli poskytuje oproti klasickým rotorovým shrnovačům. Jednak je to možnost volby ukládání řádku přímo z kabiny traktoru: na malých loukách se píce ukládá do středu, na ostatních pozemcích pak stranově. Mergento VT 9220 firmy Pöttinger může ukládat středový řádek, pak celkový pracovní záběr dosahuje až 9,20 m, anebo ukládat stranový řádek, pak celkový záběr činí 8,60 m. Dále si majitelé pochvalují možnost krátkodobého podržení píce na zastavených pásech, kdy se hmota nechá popovzít na příznivější místo. Takto lze krmivo dostat z lích a z dalších hůře dostupných či okrajových míst pozemků do míst snadno dostupných. Mergento VT 9220 firmy Pöttinger se v podniku Zemědělská společnost Kosova Hora využívá i ke shrnování sena.

## Konec problémů s kameny v píci

Ing. Petr Krampera nezapomněl zdůraznit, že řidič sklízecí rezačky si pochvaluje absenci kamenů v nahrnutých řádcích travní píce i vojtěšky. Odpadají

— inzerce —

prostojce, spojené s opravami rezačky, i zvýšené náklady s tím spojené. To, jak čistě dokáže řádkovač Mergento VT 9220 firmy Pöttinger pracovat, se potvrdilo při první seči travního porostu na louce po její úplné obnově. Každý by si řekl, to tam bude plno kamení, ale v řádcích od řádkovače nakonec nebyl kámen žádný. Vynikající výsledek pro novou technologii.

Obhospodařované louky mají místy značně nerovný povrch, často se tam vyskytují různé velké skalky – typická krajina na Příbramsku. Nicméně řádkovač Pöttinger Mergento VT 9220 i přes svůj velký pracovní záběr až 9,2 m umí rovnoměrně kopírovat terénní nerovnosti.

## Sběrač blízko pásům

Píci v jejím pohybu vhodně usměrňují také plachty a velkou výhodou je to, že sběrač se nachází velmi blízko k pásům.

Příčný dopravníkový pás je umístěn o 120 mm níže než vodící pruty sběrače. Výsledkem je, že během nasazení padá sklizený materiál snadno na pás. Následný přísun hmoty plní pás po celé šířce. Plná funkčnost je zajištěna i při jízdě z kopce.

Při shrnování píce na členitých pozemcích lze za den s řádkovačem Mergento VT 9220 zvládnout 50 až 60 hektarů; pojezdová rychlost se na rovinném terénu pohybuje v rozmezí 12 až 13 km/h, na nerovném pak 8–10 km/h. Na rovných pozemcích není problém za den shrnout píci z plochy 80 hektarů. Další předností řádkovače je i snadná a rychlá údržba – stroj má jen pár maznic.

Podnik dále vlastní od firmy Pöttinger ještě vzadu nesený žací stroj NovaCat 302 ED a talířový podmičák Terradisc 6000 T o záběru šesti metrů.



K čistotě práce přispívá i fakt, že pojezdové válečky se nacházejí v blízkosti záběru prstů sběrače a zaručují tak pro celý řádkovač ideální kopírování terénu

Foto Petr Beneš



Řízený sběrač má poměrně velký průměr a šest řad prstů. Pokud by hmota měla tendenci od sběrače odskakovat dopředu, pak ji spolehlivě vrátí k prstům přítlačné válečky

Foto Petr Beneš



## Výkonnostní žací kombinace

NOVACAT V 10000

- Kombinace jsou k dispozici bez narušení pokosu, s prstovými kondicionéry ED, s mačkáčimi válci RC, s příčnými shazovacími dopravníky COLLECTOR anebo s řádkovacími šneky CROSS FLOW.
- Flexibilní pracovní záběr – suverénní na svazích a v zatáčkách nebo maximální šířka při rovném sečení (boční posuv až 370 mm). Maximální záběr je 10,02 m.
- Speciální vstupní převodovka Y DRIVE, hydraulická nájezdová pojistka NONSTOP LIFT s třírozměrným výkyvem jednotlivých jednotek nebo hydraulické odlehčení s automatickým nastavením přítlačku.

[www.pottinger.cz](http://www.pottinger.cz)

**PÖTTINGER**