

# Od skromných začátků na výsluní

Láska k zemědělství stála u zrodu společnosti Noragros s. r. o. Tím zakládajícím byl Václav Nosek, houževnatý a pracovitý člověk s jasnou vizí dalšího rozvoje výroby. Vlastní vizi se mu podařilo realizovat do takové míry, že dosahované úspěchy dalece překonávají prvotní představy.

Petr Beneš

Úplné začátky se datují do roku 1999, kdy mladý hospodář začal na dvaceti hektarech pozemků v okolí obce Osek na Strakonicku. Houževnatost pomohla překonat řadu překážek. V roce 2013 získal Václav Nosek v oborové soutěži Zemědělec roku titul Mladý farmář roku 2013. Mezitím se hospodářství pěkně rozrůstalo a další rozvoj posvětilo založení společnosti Noragros. Kromě oficiálního zrodu této společnosti bylo ale zapotřebí zvládnout práci již na stovkách hektarů půdy.

Nyní dosahuje výměra podniku 500 hektarů zemědělské (i orné) půdy, na které se pěstuje ozimá pšenice, ozimá řepka, ozimý ječmen, jarní ječmen a v malé míře píce. Píce jsou určeny k produkci objemného krmiva pro stádo masného skotu, čítající cca 25 kusů.

Strojový park je dimenzován tak, aby celou výměru bylo možné obhospodařovat jen ve dvou pracovnících. Také kvůli úspoře času se v podniku již po dobu třinácti let využívá bezorebný systém zpracování půdy. Tento systém zároveň přináší i úsporu nákladů. Nicméně Václava Noska trápil nadměrný výskyt travovitých plevelů, především sverepu.



Díky vhodné zvolené výbavě, dobře fungujícímu přenosu sil mezi pluhem a traktorem i jednoduchému nastavení je Václav Nosek se svým novým neseným pluhem Pöttinger Servo 45 M velmi spokojený

Foto archiv

## Značka Pöttinger nastupuje

Jako řešení byla zvolena orba. Hlubokou orbu totiž sverep nesaší. Nejprve ale bylo třeba vybrat si značku pluhu, což není jednoduché, neboť na současném trhu je výrobců pluhů mnoho. Václav Nosek má dobré vztahy s dodavatelem zemědělské

techniky, společností Agrozet České Budějovice, střediskem Ražice. V sortimentu firmy jsou otočné pluchy od výrobce Pöttinger. Při výběru pluhu hrála roli i blízkost výrobního závodu společnosti Pöttinger ve Vodňanech. Mladý hospodář se rozhodl těž podpořit moderní český průmysl – továrna je významným zaměstnavatelem ve svém regionu.

A dále jej v rozhodování podpořily i pozitivní reference na otočné pluchy firmy Pöttinger od uživatelů z okolí.

Tím vyvoleným pro společnost Noragros se tak stal pluh značky Pöttinger. Ještě bylo třeba se rozhodnout, zda pluh bude polonešený, anebo menší nesený, protože traktor pro něj má výkonu dostatek – celých 198 kW/270 k. Václav Nosek se nakonec rozhodl pro pluh nesený s pěti páry orebních těles. Šikovně využil možnosti pořídit si nesený pluh za tak výkonný kolový traktor z nové modelové řady Pöttinger Servo 45 M.

## Ani kamenité podmínky nevadí

Protože některé pozemky jsou kamenité, uplatnila se výbava systémem non-stop hydropneumatického jistění jednotlivých orebních těles proti přetížení v podélném i příčném směru. U tohoto systému je možné si tlak jistění plynule nastavovat prostřednictvím vnějšího hydraulického okruhu traktoru. Každé orební těleso je navíc jistěno s pomocí samostatného dusíkového akumulátoru.

Zbrusu nový pluh Pöttinger Servo 45 M Nova 4+1 byl na polích firmy Noragros uveden do provozu na podzim 2020. Stal se vůbec prvním strojem této značky v podniku. A své průkopnické

roli dělá čest. Hned při agregaci s traktorem se příznivě projevila výhoda jednoduchého nastavení tahové linie i šířky záběru prvního orebního tělesa.

Záběr prvního orebního tělesa a tahová linie se nastavují pomocí dvou oddělených táhel systému Servomatic. Nastavovací funkce obou táhel se navzájem neovlivňují, takže není nutná žádná dodatečná korekce. Nastavovací táhla jsou zajištěná proti pootočení. Správné nastavení pluhu eliminuje stranové zatížení a šetří opotřebitelné díly i spotřebu nafty. Pozná se tak, že bez zásahů do řízení jede traktor rovnoběžně s brázdou a není pluhem tlačěn ani do zorané, ani do nezorané části pozemku.

## Perfektní práce v suché půdě

S orbou se začalo hned v srpnu, pod ozimý ječmen. Právě letní počasí se zasloužilo o to, že půda byla vysušená a ztvrdlá. Zahlubování pluhu ale probíhalo i za takových náročných podmínek hladce. Kvalitní bylo též zaklopní organické hmoty; „uklidit“ posklizňové zbytky na dno brázdy pomáhají orebním tělesům zahrnovací límce. Rozteč orebních těles je 95 cm a výška rámu je standardních 80 cm; podle zkušeností se tak získává dostatek prostoru pro pohyb organické hmoty pluhem.



Záběr prvního orebního tělesa a tahové linie se u nesených pluhů firmy Pöttinger nastavují pomocí dvou oddělených táhel systému Servomatic

Foto archiv

Také drobení středně těžké půdy univerzálními orebními tělesy typ 41 W s plnými odhrnovačkami bylo na dobré úrovni, takže následně postačoval jeden přejezd kombinátorem a zorané pozemky byly připraveny k seti ozimých ječmenů. Na podzim 2020 zoral pluh Pöttinger Servo na pozemcích společnosti Noragros dohromady 190 hektarů.

Podle slov Václava Noska má při orbě s novým neseným pluhem Servo 45 M značný význam i systém Traction Control. Jednoduchým řešením se docílí optimalizace přenosu sil mezi pluhem a traktorem. ■