

# Společným cílem je spokojené

**ZEMOS Orlické Podhůří, a. s., hospodaří v blízkosti Chocně na výměře 710 hektarů zemědělské půdy, z nichž připadá zhruba 400 ha na ornou půdu. Vzhledem ke kombinovanému zaměření podniku a také přírodním podmínkám zaujímají značnou část výměry – 310 ha – trvalé travní porosty.**

**Jana Velechovská**

Rostlinná výroba v Zemosu je z větší části podřízena výrobě živočišné. Tu od roku 2019, kdy z ekonomických důvodů přestali chovat prasata, představuje pouze chov skotu, a to jak dojnic, tak masného stáda se čtyřiceti matkami plemene limousin.

Pro výživu skotu je určeno žito, jehož aktuální výměra je asi 40 hektarů, stejně jako jetel na stejné ploše. Vyrábí se i GPS ze směsi hrachu a jetele.

Jak podotýká agronom Josef Čaban, místo dříve pěstovaného ostropestřce jsou v osevním postupu zařazeny meziploidy, jako například svazenka. Tak

mléka na úrovni 8000 litrů se dodává přes Odbytové družstvo Sněžné do Hlinska za aktuální (dubnovou) cenu 12,25 koruny. Předseda představenstva ovšem očekává její pokles.

Podnik se skládá ze dvou středisek, Velká Skrovnice a Rviště. Na farmě ve Rvišti se nachází produkční stáj, porodna, stáj

pravidla sekvenčního dojení, tzn. připravují si najednou tři až čtyři krávy, používají gumové rukavice, dezinfekci před dojením i po něm.

Jak komentuje Vít Urbánek, hlavní náplní externích konzultentů ze společnosti Eurofarm systems, s. r. o., je dosažení zdravé mléčné žlázy u dojnic skotu a pohody zvířat. „Zaměřujeme se na několik rizikových faktorů, které se snažíme v nejvyšší možné míře eliminovat. Jedná se zejména o kvalifikovaný postup dojení – školí dojící personál a doporučují nejvhodnější postup dojení.“

Dalším rizikovým faktorem je samotná technika dojení – možnosti nastavení dojící techniky, ale hlavně možnost jejího přeměření a nastavení doporučení pro fyziologické dojení. Standardem je měření biotechniky dojírny a návrhy na její údržbu.

Do našeho portfolia spadá i možnost objektivního měření správné přípravy dojnic na dojení a nastavení optimálního postupu přípravy dojnic pro fyziologické dojení – to je tématem školení personálu dojírny.

Dalším bodem je zjištění vyskytujících se patogenů v mléčné žláze při mastitidách a navržení správného postupu léčení v součinnosti s veterinárním lékařem.

V neposlední řadě se věnujeme i adekvátní pohodě zvířat nejen při dojení, ale také ve stáji a během spolupráce navrhujeme další vhodná možná řešení pro spokojené zvíře, ať už v produkční stáji, porodně nebo při odchovu mladého skotu,“ vysvětlil zástupce společnosti Eurofarm.

## Precizní výživa

Zemos Orlické Podhůří spolupracuje v této oblasti již více než dvacet let se společností Sano. Během posledních dvou a půl let došlo k několika změnám. Jak komentuje konzultantka společnosti Sano Ing. Veronika Šiklová, v podniku se rozhodně mají čím pochlubit.

„Krmnou dávku počítám vždy s ohledem na zásoby krmiv, výsledky rozborů objemných krmiv, mléčnou produkci, ekonomiku, ale především podle požadavků chovatele. S předsedou podniku aktivně diskutujeme o jednotlivých komponentech, které by se měly nakoupit a zařadit do krmných dávek. Není to však nikdy jen o nás dvou. Schůzek a kontrolních dnů se aktivně účastní i zootechnička Ing. Lucie Janišová a agronom. Oba energicky zastupují svůj úsek produkce, což vede k přenosným diskusím, a právě proto vždy nakonec dojdeme ke společné domluvě a cíli. Myslím si,



„Kvalitní objem je základ,“ říká Veronika Šiklová ze společnosti Sano  
Foto Jana Velechovská



Úspěšný tým ve složení Veronika Šiklová, Miroslav Mikulecký, Lucie Janišová a Vít Urbánek  
Foto Jana Velechovská



Agronom Josef Čaban se podílí na úspěšné výrobě objemných krmiv  
Foto Jana Velechovská



A tohle už je výsledek – žito v jednom z vaků



V podniku Zemos Orlické Podhůří se aktuálně chová 320 krav plemene české strakaté  
Foto Jana Velechovská

Pěstované obilniny mají většinou krmné využití, přesto se podle slov předsedy představenstva Ing. Miroslava Mikuleckého daří vypěstovat sladovnický ječmen. Ozimy zaujímají v podniku zhruba plochu 150 hektarů, na přibližně 100 hektarech jsou vysety jařiny, 80 ha patří řepce. Výměra zhruba 80 hektarů je určena pro kukuřici na siláž. Na ploše 25 ha se pěstují kostřavy, jílky a také jetel na semeno.

se zajistí maximální pokrytí pozemků i v „neproduktivních“ měsících.

## České strakaté

V současnosti se v Orlickém Podhůří chová 320 krav českého strakatého plemene a 700 kusů skotu celkem. Průměrná denní užitkovost na dojenou plemenič je 29 litrů mléka při obsahu tuku zhruba 4,1 procenta a bílkovin okolo 3,5 %. Denní dodávka

pro zaprahle dojnice a teletník pro narozená telata, která zde zůstávají zhruba do třetího měsíce věku. Na farmě ve Velké Skrovnici je umístěna stáj pro vysokobřezí jalovice, odchovna mladého dobytka a teletník. Ve Skrovnici se také nachází posklizňová linka s kapacitou sil 2 x 250 tun a skladovací halou na 1000 tun komodit. Její součástí je také vlastní míchárna krmiv, což je podle předsedy představenstva velká výhoda.

Produkčním kravám náleží přestavěná stáj typu K-96, ke které před lety přibyla přístavba krmišť a lehacích boxů. Další stáj stejného typu se při rekonstrukci změnila na prostor pro zaprahle krávy a porodnu, která nedávno prošla další rekonstrukcí. U této budovy přitom mají krávy k dispozici malou dojírnu na mlezivo a také výběh.

K produkční stáji přiléhá rybníková dojírna s kapacitou 2 x 8 míst, která za dobu svého fungování také prošla částečnou rekonstrukcí. Nyní je vybavena například průtokoměry, zakoupil se také nový tank s přímým chlazením na 12000 litrů.

V oblastí dojení spolupracuje Zemos se společností Eurofarm Systems, s. r. o., konkrétně s Ing. Vítem Urbánkem, který převzal žezlo po kolegovi Tomášovi Válkovi.

V podniku se tak dbá nejen na správné technické seřízení dojírny, ale také na její čistotu a optimální postup prací při dojení.

Při návštěvě dojírny si tak můžete všimnout ukázkového postupu zaměstnanců. Dodržují



Za dobu působení Miroslava Mikuleckého ve funkci předsedy představenstva se podnik posunul zase o kus dál  
Foto Jana Velechovská



Letos se poprvé sklízelo ozimé žito na senáž. Na uvolněnou plochu se zaseje kukuřice  
Foto archiv podniku

že právě tato komunikace je klíčem k úspěchu,“ je přesvědčena Veronika Šiklová.

Produkčním kravám se v podniku zkrmují tři typy krmných dávek. Všechny se skládají z ku-

kuřičné siláže, senáže (travní, jetelové, luskoobilní směsky), glycidové (pšeničný, ječný a kukuřičný šrot) a bílkovinné směsi (řepkový a sojový extrahovaný šrot). Pro dostatečné zásobení

vitaminů a minerálů se do krmných dávek přidává SM CZ – Produktion U. Dávka rozdojové skupiny je obohacena o krmný tuk Dairy Fat C16 za účelem zmírnění negativní energetické bilance, tedy eliminace možných ketózních stavů. Díky iontovým solím SM CZ Close Up v dávce pro přípravu na porod se úspěšně předchází klinické i subklinické hypokalcémii. Pro telata je určena mléčná náhražka Milli M, průměrně přirůstají 990 g/kus/den v prvních třech měsících života.

„Velmi si vážím spolupráce s lidmi na farmě Zemos Orlické Podhůří. Je motivující vidět zájem, aktivní spolupráci, výsledky naší práce, a hlavně společnou

radost z nich, vyznala se Ing. Šiklová.

### Objemná krmiva

I při výrobě objemných krmiv se v podniku zavedla řada vylepšení. Stěny silážních jam se potahují plachtami, začalo se s používáním zátěžových pytlů místo dřívě používaných panelů. Ušetří se tak mnoho času i pracovních sil, protože manipulace s pytlí je výrazně jednodušší. „V této oblasti jsme spolupracovali s kolegou Ing. Janem Paroulkem, který se ujal proškolení úseku rostlinné výroby,“ komentovala Veronika Šiklová.

Výrobu objemných krmiv má pod palcem agronom pan Ča-



Výhodou podniku jsou kryté skladovací prostory pro slámu a seno  
Foto Jana Velechovská

ban, pro nějž je tento úsek prioritou. Jak sdělil, změnili způsob sklizení, místo senážního vozu se využívá sklízecí rezačky, a na kvalitě je to znát. „Nezbytné je

určit správný termín sklizení, v optimální fázi před metáním, aby bylo píce nejen dostatek, ale aby byla také kvalitní, s vysokým obsahem živin.

Nezbytná je také čistota v jámě, správný postup dusání a použití kvalitního konzervantu, v Zemosu jde o Labascil dodávaný na trh společností Sano.

Dalším novým počinem je pěstování žita na senáž. Letošní výnos dvakrát přihnojeného porostu činil zhruba 19,5 tuny z hektaru, žito je již uskladněno ve vacích o průměru tři metry. Protože s touto technologií na farmě počítají i v budoucnosti, upravuje se plocha po staré zbourané stáji tak, aby měly vaky co nejrovnější podloží.

Pro co nejkvalitnější kukuřičnou siláž se aktuálně zaseje sys-



Parametry dojírní včetně kvality strukových návleček kontroluje zástupce společnosti Eurofarm Vít Urbánek  
Foto Jana Velechovská

témem stripp-till. „Pokud se tato technologie osvědčí, budeme ji využívat,“ komentuje agronom, který si všechny novinky zkouší ve vlastních podmínkách, oproti kontrole. Ke sledování porostů využívá kromě tradičních postupů také mapování pomocí dronu, což mu podle jeho slov usnadňuje práci a zlepšuje konečný výsledek.

### Podnik s budoucností

Jak na závěr informoval předseda představenstva, plánuje do budoucna je hodně, například instalace fotovoltaických panelů nebo pořízení nové mostní váhy, rekonstrukce produkční stáje a přístavba krmiště u stáje pro vysokobřezí. Nezanedbává se ani vzhled areálu podniku. „Ža úspěchem vidím komplex

faktorů, od práce techniků, přes spolupráci s odbornými firmami, jako jsou Sano a Eurofarm, až po kvalitu činnosti každého jednotlivého zaměstnance. Vše zkrátka musí šlapat jako dobře namazaný stroj,“ netají se svojí filozofií předseda představenstva a spoluzakladatel podniku Miroslav Mikulecký.

#### Kontakt na firmu:

Sano – Moderní výživa zvířat, s. r. o.  
Ing. Veronika Šiklová  
Tel.: 733 154 445  
E-mail: veronika.siklova@sano.cz  
www.sano.cz

#### Eurofarm Systems, s. r. o.

Ing. Vít Urbánek  
Tel.: 602 603 807  
E-mail: vit.urbanek@eurofarm.cz  
www.eurofarm.cz



Na záběrech z dronu je dobře vidět postup prací při sklizení žita

Foto archiv podniku

# Léty prověřená kvalita osiv

Kvalita osiv kukuřice, slunečnice a řepky SOUFFLET SEEDS se již řadu let potvrzuje v mnoha poloprovozních pokusech na polích v České republice i na Slovensku. Rozhodně to není jenom dílem náhody, ale cíleným a pečlivým výběrem. Dalším benefitem našich osiv SOUFFLET SEEDS je náš tým sedm technických poradců, kteří se zabývají nejmodernějšími trendy v zemědělství.

V terénu na polích zodpovídají našim zákazníkům veškeré otázky a poskytují užitečné informace, které napomáhají ke zvýšení výnosů nebo udržení vysokých výnosů i v době, kdy zemědělství limituje spousta omezení.

### Šest hybridů ozimé řepky

V letošním portfoliu ozimé řepky SOUFFLET SEEDS se nachází šest hybridů, a to hybridy Drone, Addition, Estelia, novinky Attica, Kouros, Arabesk Cl a v exkluzivním zastoupení od společnosti BASF hybrid Arma-

ni. Hybridy Addition a Estelia nabízíme ve speciální, inovativní směsi OSR Protect. Tato směs se skládá z hybridu řepky SOUFFLET SEEDS a podpůrných bobovitých zcela vymrzajících plodin (pískavice řecké seno, jetel alexandrijský, čočka jedlá). Směs je namíchána v jednom pytlí pro jedno výsevní ústrojí. Jejím úkolem je přilákat pozornost pěstitele ve smyslu udržitelného a rentabilního pěstování.

### Drone – hybrid do všech podmínek

Drone se vyznačuje výbornou plasticitou k pěstebním podmínkám, ať už je pěstován na velice chudých, výsušných půdách nebo na těch nejúrodnějších půdách ve vláhově jistějších oblastech. V genotypu tohoto hybridu je zabudován gen Rlm 7 pro vylepšení odolnosti proti fomové hnilobě, dále má vyšlechtěnou rezistenci k viru žloutenky vodnice (TuYV). Tento hybrid je vhodný do širokořádkových technologií. Velice dobře větví, můžeme u něho napočítat až 20 plodných větví, které rovnoměrně nakvétají. Tato vlastnost se dále přenáší do bezproblémového, rovnoměr-

ného dozrávání. V kombinaci s velice dobrou nepukavostí šesulí sklizeň probíhá bezproblémově. V České republice byl na základě vysokých prodejů zařazen do poloprovozních pokusů SPZO. Velice dobrých výsledků dosáhl ve sklizni poloprovozních, celorepublikových pokusů na Slovensku (Chemos s. r. o.) v roce 2022. Na základě těchto výsledků se stal kontrolním hybridem pro vegetační rok 2022/2023.

### Addition s výbornou vitalitou

Praxí již prověřený hybrid Addition naleznete na mnoha polích. Svoji oblibu si u farmářů zasloužil pro velice dobrou vitalitu vzházení i v letech výrazně suchých po zasetí. Vitalitu si udržuje během celé vegetace, podzimní růst je rychlý a je dobré tento hybrid přibrzďovat pomocí morforegulatoru růstu. Jedná se o hybrid, který disponuje rezistencí proti viru žloutenky vodnice (TuYV). Addition je poměrně vzrůstný hybrid s velkým počtem větví a širokým plodným patrem. Dále disponuje dobrou stabilitou a výraznou nepukavos-



Hybrid Drone se vyznačuje výbornou plasticitou k pěstebním podmínkám  
Foto archiv firmy

tí šesulí, je dobré Addition umísťovat na střední a lepší pozemky, aby se maximálně využil jeho velký výnosový potenciál.

### Novinka Attica

Attica je středně raný hybrid, který ve svém genotypu disponuje rezistencí TuYV a vylepšenou odolností proti fomové hnilobě Rlm 7. Svůj vysoký potenciál výnosu potvrdil během registrace ve Francii, kde dosáhl jedněch z nejvyšších výnosů. Vzářem se jedná o vyšší hybrid, který disponuje dobrou stabilitou a nepukává, má geneticky podpořenou nepukavost šesulí před sklizní. Rychlý po-

čáteční růst umožňuje tento hybrid vysévat i v druhé půlce AGT. Je vhodný, jak do teplé, tak chladné výrobní oblasti.

### Prověřená Estelia a novinka Kouros

Dále v sortimentu SOUFFLET SEEDS naleznete již léty prověřený středně raný hybrid Estelia. Tento hybrid si svoji velkou oblibu získal především svojí plasticitou k horším půdně-klimatickým podmínkám a svojí vysokou odolností k přísušku. Dobrý celkový zdravotní stav, nepolehavost, nepukavost šesulí, výborná mrazuvzdornost jsou jen některé z mnoha předností tohoto hybridu. Pro pěstitele, kteří mají na svých polích problém s nádorovitostí kořenů brukvovitých, nabízíme v portfoliu nový hybrid Kouros, který má ve svém genotypu vyšlechtěnou rezistenci k nádorovitosti kořenů brukvovitých. Pěstitelé jistě kladně ocení vysoký výnosový potenciál, který potvrdil během registračních pokusů ve Francii, kde byl registrován jako nejvýnosnější hybrid mezi hybridy s rezistencí k nádorovitosti. Zdravotní stav je dále ještě vylepšen genem Rlm 7,

který zvyšuje odolnost proti fomové hnilobě.

### OSR Protect

Inovativní směs OSR Protect s pomocnými bobovitými plodinami, které maskují řepku v porostu a tím snižují její atraktivnost pro dřepčiky rodu *Phyllotreta* i dřepčika olejkového. Tato diverzifikovaná směs mimo jiné podporuje i vyšší konkurenceschopnost proti vzházejícím plevelům, také podporuje tvorbu vhodné půdní struktury a představuje vhodnou variantu pro erozně ohrožené plochy. Neposledním benefitem této směsi je repelentní účinek a odpuzování již zmíněných škůdců. Další cennou výhodou této směsi bobovitých plodin je akumulace a zpřístupnění vzdušného dusku řepce. ■

Ing. Petr Fuksík  
SOUFFLET AGRO a. s.

#### Kontakt na firmu:

SOUFFLET AGRO a. s.  
Průmyslová 2170/12,  
796 01 Prostějov  
tel.: 582 328 320  
e-mail: soufflet-agro@soufflet.com  
www.soufflet-agro.cz



Attica je středně raný hybrid, který ve svém genotypu disponuje rezistencí TuYV a vylepšenou odolností proti fomové hnilobě Rlm 7  
Foto archiv firmy