

# M

# GAZÍN

Číslo  
1/2007

# AGRICO

**V loňském roce oslavila společnost AGRICO 15. výročí své existence.**



## Do nového roku vstoupilo AGRICO s oficiálním Grafickým manuálem

S potěšením oznamujeme našim obchodním partnerům, že byl vydán oficiální **Grafický manuál firmy AGRICO** jako závazná interní norma pro používání loga, grafických symbolů, písma apod. Jeho základním cílem je sjednotit vizuální vnímání a propagační styl naší společnosti.

Manuál je možné zhlédnout v Aktualitách na internetových stránkách společnosti AGRICO.



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

## EDITORIAL



Vážení čtenáři,  
chovatelé!

Od vydání úvodního čísla našeho magazínu uběhlo již několik zimních a jarních měsíců, na počasí abnormálně teplých, pro chovatele prasat abnormálně mrazivých.

Ti z nás, kteří se v „prasečí“ branži pohybují delší čas, nejsou prudkými výkyvy cen prasat nijak překvapeni. Jen důvody jejich pohybu se v průběhu let mění – od sezónnosti spotřeby vepřového přes citelné výkyvy cen obilí, až po psychologicky šikovně využívaný nátlak importérských subjektů masa.

Přesvědčujeme se však, že stabilizování tuzemští producenti se i přes značný ekonomický dopad způsobený těmito nestabilními podmínkami dokáží přenést. Věříme, že tento uměle vyvíjený tlak se obrátí proti jeho původcům a jako zatím po celou dobu se chov prasat u nás zkonsoliduje.

Přejeme příjemné prožití léta.

Ing. Michal Karmazín

## Hotel pro prasata

Chovatelé prasat si dobře uvědomují, že cesta ke konkurenceschopnosti vede přes zlepšení zdravotního stavu v chovech a modernizaci provozů. Ovšem základním předpokladem pro vykročení za lepšími chovatelskými zítřky jsou investice i v řádu desítek milionů, což je u některých podniků hlavním důvodem zdrženlivějšího přístupu. S využitím financí z operačního programu jsou však moderní technologie, které vylepšují ekonomiku produkce a zohledňují welfare zvířat i snižování emisní zátěže životního prostředí, reálně dosažitelné.



Pro zrekonstruování nevyužívaného stáje pro odchov jalovic na moderní, technologicky progresivní výkrmnu prasat se rozhodlo i ZOD Starosedlský Hrádek ve Středočeském kraji, které tímto krokem plánuje v podniku zefektivnit výrobu prasat. Vybrat přijatelný kompromis jak po stránce technologických řešení, tak ekonomických možností bylo základním kritériem investora, od kterého se odvíjel výběr dodavatelské firmy ve výběrovém řízení. Nejen nabídka kompletní technologie, ale také vyhotovení projektové dokumentace a příprava žádosti o podporu z operačního programu rozhodly o tom, že zemědělské obchodní družstvo nedaleko Březnice oslovilo firmu Agrico Třeboň. NCH 1/2007

## Proč jsme certifikováni podle mezinárodních ISO norem?

Důvody je nutno hledat v příčinách proč tyto normy vlastně vznikly. V obecné rovině šlo o požadavky národních vlád, aby na trh dostávaly pouze kvalitní, bezpečné a prověřené výrobky. Nutno připomenout, že tento trend byl doprovázen výrazným tlakem pojišťoven.

Ve výrobní a komerční rovině jde o to, že do chodu fungování firmy se zavedou systémy mezinárodních standardů ať technických, organizačních či environmentálních. Tyto systémy jsou pravidelně kontrolovány a vyhodnocovány (posuzování shody), zda výrobní proces probíhá za deklarovaných podmínek a je stabilně kvalitní. Klíčové procesy ve firmě jsou tudíž identifikovány a pravidelně vyhodnocovány.

To vše se promítá do stability technické úrovně výrobků a služeb, ruku v ruce s tím i úspory nákladů a celkového pořádku ve firmě.

Výsledkem je zaručení určité úrovně firemní kultury v oblasti výrobní, ekonomické i obchodní, která se stává určitým „poznávacím znaménkem“ pro dosažení důvěryhodnosti v očích obchodních partnerů.

Nezávislá certifikace těchto systémů třetí stranou, zvyšuje jistotu zákazníka, který s certifikovanou společností vstupuje do obchodního styku, že kvalita výrobků či služeb Agrico bude standardní a stabilní.

Enviromentální manažerské systémy pak navíc vyjadřují vztah společnosti k ochraně životního prostředí. Nejde jen o etickou stránku věci. Postihy v oblasti ochrany životního prostředí jsou velmi tvrdé, a pokud firma ji nemá v pořádku, ohrožuje svou stabilitu a může poškodit i své obchodní partnery.

František Šedivý

Vážení čtenáři,  
rádi Vás přivítáme ve stánku **AGRICO**  
na kterékoli z výstav, které plánujeme  
obsadit ve 2. pololetí 2007

<b>AGRO 2007 KYJEV</b>	UA	<b>12. - 16. 06.</b>
<b>AGROKOMPLEX NITRA</b>	SK	<b>16. - 20. 08.</b>
<b>Země živitelka</b>	CZ	<b>23. - 28. 08.</b>
<b>Sajam GUDOVAC</b>	HR	<b>07. - 09. 09.</b>
<b>Zolotaja oseň MOSKVA</b>	RUS	<b>13. - 18. 10.</b>
<b>Indagra BUKUREŠŤ</b>	RO	<b>07. - 11. 11.</b>

## Maloborští investovali do prasnic

Koncem loňského roku proběhla kolaudace nové stáje – porodny prasnic a odchovu selat – v zemědělském podniku Agrospol, Malý Bor, a.s. S podporou operačního programu zemědělství vznikla stáj pro dvě stovky prasnic s roční produkcí čtyř tisíc selat, která se budou v hmotnosti kolem pětadvaceti kilogramů prodávat.

V prosinci loňského roku měla zemědělská veřejnost možnost si prohlédnout další rekonstruovanou stáj pro prasnice, tentokrát investora Agrospol, Malý Bor, a.s. Na místě původní stavby vyrostla na starých základech moderní stáj investicí dvaceti milionů korun, včetně zemních prací a vyřešení jímek na kejdu. Generálním dodavatelem byla stavební společnost, vnitřní vybavení však projektovala, dodala a instalovala třeboňská firma Agrico, s.r.o., český specialista na stavby pro prasata.

## Pilíře hospodaření

„Akciová společnost Agrospol vznikla přeměnou z bývalého zemědělského družstva s tím, že převzala jeho veškeré závazky včetně majetkových podílů oprávněných osob, které se postupně snažíme vypořádat,“ vysvětlil přičizím Ing. Zdeněk Částka, člen představenstva a ředitel společnosti.

Maloborští hospodaří na 2400 ha, z nichž 440 představují trvalé travní porosty. V rostlinné výrobě se zaměřili na obilí a přestože se nacházejí v nadmořské výšce nad 400 metrů, dosahují výborných výsledků: průměrný hektarový výnos obilovin nad pět tun a řepky 3,4 až 3,7 tuny.

Hlavním pilířem hospodaření je produkce mléka, které od vstupu Česka do Evropské unie dodávají do

německého Chamu prostřednictvím odbytového družstva Jih. Současná cena se pohybuje na úrovni 8,30 až 8,40 Kč/kg. Zpočátku byla vyšší, ale pokles způsobil nižší kurs eura vůči koruně. „Na druhé straně mlékařské družstvo stabilizovalo kurs na úrovni 29,46 Kč za euro, ten je fixní na čtyři roky. Trochu jsme se obávali obsahu složek mléka – tuku a bílkovin, ale dostali jsme se na úroveň, která stabilizuje docela dobrou cenu,“ vysvětlil ředitel. Pochvaluje si i čtrnáctidenní splatnost faktur od německého odběratele.



V Agrospolu chovají 420 dojníc s průměrnou roční produkcí přes osm tisíc kilogramů mléka, obsah bílkovin se pohybuje mírně nad požadavkem německé mlékárny 3,4 %, u tuku kolem čtyř procent. Podnik vsadil již před lety na převodné křížení s red holštýnem a zemědělské veřejnosti je známý i díky dosaženým výsledkům na chovatelských výstavách v Praze-Letňanech nebo v Mrákově.

Kromě dojeného stáda chovají i krávy bez tržní produkce mléka a k připouštění 135 plemenic využívají třech býků plemene charolais. Odbyt vykrmných kříženců zajišťují jak na německých jatkách, tak v Česku, podle Ing. Částky však již skončila doba, kdy bylo v každém případě výhodnější porážet v Německu a je opět nutné prakticky před každou dodávkou porovnávat ceny.



Kanec byl kultovním zvířetem. Velmi silný dojem dělala jeho chrabrost a rozhodnost. Často byl zobrazován jako emblém na štítech, železných košilích, nákolenících a přílbách bojovníků, jeho obraz najdeme i na amuletech a mincích.

Jednoznačně však ekonomicky stabilizující komoditou je mléko.

## Banka ocenila zdraví

V Malém Boru původně chovateli prasata až do výkrm. Dostali se však před rozhodnutím, zda s chovem prasat skončit, nebo pokračovat, což znamenalo investovat do rekonstrukce vhodného objektu. Nakonec zvítězila druhá varianta a po mnoha peripetích se získáním stavebního povolení v Břežanech nakonec padlo rozhodnutí pro výstavbu v Malém Boru a postupné uzavření ostatních provozů.



Nejpříjemnější řešení bylo stavět na původních základech. Stavbu společnost financovala z 90 % z úvěrů od Komerční banky, která pozitivně ohodnotila finanční zdraví podniku. Společnost akci realizovala jako souběh dvou projektů – stavební úpravy stáje prasat a nádrže pro skladování kejdy. U obou bylo požádáno o poskytnutí finanční pomoci z operačního programu zemědělství. Projekty byly schváleny a společnost je v současné době ve fázi před prodloužením žádosti o proplacení výdajů projektů.

## Přísně turnusově

*„Je to svým způsobem novostavba i když omezená tím, že je stavěna na původních základech. Nebylo možné stavbu rozšiřovat, proto jsou některé prvky tomu přizpůsobeny,“* popisuje projekt Ing. Michal Karmazín z Agrica. Zname-



nao to, že se Agropol prozatím vzdal kategorie výkrmu a selata ve hmotnosti kolem 25 kilogramů prodává. „Velkou výhodou investora při rozhodování bylo, že produkce má zajištěný odbyt,“ ocenil Karmazín. Tím je smlouva na odběr s Lubskou zemědělskou, a.s. Stavbu využili na maximální zatížení – zhruba 200 prasníc základního stáda. Pro ty je určeno šest porodních oddělení a v každém je osm porodních míst se systémem Agrivan, specialitou Agrica. Kejda zůstává po celou dobu ve vaně pod kotcem a vypouští se vždycky na konci turnusu. Kotec je roštový, pro prasnici jsou rošty litinové a pro selata plastové. Vše provedení plast, zinek, nerez. Každý kotec



*O kultu prasete se podle specialistů může hovořit od doby bronzové. Staří Trákové (národ, který žil na Balkánském poloostrově před příchodem Slovanů) byli dobřími chovateli prasat. Prasata nejen chovali, ale i vykrmovali.*

má vyhřívané doupe pro selata. Vytápění je teplovodní centrálním plynovým kotlem.

Po odstavu ve 28 dnech jsou selata přemístěna do sekce odchovu, přísně turnusově i po jednotlivých vrzích – co porodní kotec, to odchovný kotec. „Tomu přikládáme z pohledu udržení zdravotního stavu velkou důležitost,“ zdůraznil Karmazín.

Prasnice po odstavu jsou přemístěny do skupinového kotce do projevů říje. V jeho sousedství jsou individuální kotce, kde jsou inseminovány, reinseminovány a umístěny čtyři týdny až do časné diagnostiky březosti. Zjištěné březí jdou do skupinových kotců, ve kterých individuální krmění přes transpondery zajišťují dva compidenty rakouského dodavatele firmy Schauer. Ve dvou kotcích s kapacitou v každém až sedmdesát kusů jsou až do období týden před porodem.

První dodávka 50 prasníc kombinace PIC přijde v lednu, kompletní naskladnění plného počtu prasníc bude dokončeno v dubnu. V Malém Boru si od nového naskladnění slibují možnost ozdravení chovu. Ta by se podle ředitele podniku měla odrazit v počtu odchovaných selat na prasnici. V původním provozu se pohyboval na úrovni 21,75 selete za rok a přestože jde o velmi dobrý výsledek, očekává ředitel další mírné zlepšení vedle výrazné úspory mzdových nákladů. Vzhledem k moderním technologiím chovu a vytápění dále očekává další úspory v oblasti nákladů na energii a krmiva. Návratnost investice odhaduje na dobu po pěti let.

Hana Adamová



## Rumunský SUIN MAGAZIN o AGRIVANU od Agrica

In vestor Iancu Alexandru, majitel farmy AGRO ILYA SRL v článku v rumunském časopisu SUIN MAGAZIN č. 14 popisuje průběh projektu rekonstrukce porodny prasníc a technické detaily a výhody systému AGRIVAN.



## Selečník v novém kabátě

Prasata se v České republice řadí mezi nejdůležitější komodity. Rentabilita výroby vepřového masa závisí kromě jiných faktorů z větší části na použité stájové technologii. Správně vybraná a dimenzovaná technologie dokáže ušetřit náklady, zvýšit přírůstek i zlepšit konverzi krmiva.

Zdravotní stav prasat a zvláště selat po odstavu nebyl v posledních letech právě růžový. Proto se management družstva rozhodl pro výměnu technologie v chovu – nejprve v selečníku. Jako dodavatele vybrali třebaňskou společnost Agrico, která navrhla vnitřní úpravy stáje včetně systému krmění Spotmix od rakouské firmy Schauer.

Farmář 12/2006



## Na přání prasat i zootechnika

Kdyby tak prasata mohla mluvit, vybrala by si novou krásnou technologii do svého příbytku. Finanční náklady na tento projekt by ale mohly být za hranicí možností chovatele. Stejně jako v případě Kralovické zemědělské, a.s., kdy managementu připadlo výhodnější inovovat pouze vybavení stáji a vnější zdi ponechat v původním stavu.

Farmář 1/2007



**agrico@agrico.cz • www.agrico.cz**

# Pro pohodu prasat

Na otázku, proč investoval osm milionů korun do rekonstrukce stáje pro prasata, odpověděl náš hostitel, že podle jeho názoru chov prasat do České republiky patří a i přes současné problémy vidí v tomto odvětví budoucnost. Stávající vazné ustájení nesplňovalo podmínky dané legislativou a tak měl Eduard Kadrnka dvě možnosti – nevyhovující stáj zmodernizovat, nebo s chovem prasat skončit. Vybral si tu první.

Ing. Eduard Kadrnka, vlastník Farmy Mikálka, hospodaří na 900 hektarech zemědělské půdy nedaleko Moravských Budějovic. Hospodařit začal v roce 1992. K vrácenému statku s vlastními 50 hektary si pronajal dalších 850 ha. Na rozdíl od většiny zemědělských podnikatelů, kteří doposud investovali hlavně do strojů a do přestaveb budov, rozhodl se Ing. Kadrnka věnovat především zvýšení podílu vlastní půdy. Výměra vlastní půdy nyní dosahuje 60 %, což výrazně zvýšilo stabilitu podniku. I přes tyto velké investice do nákupu půdy se podařilo část prostředků použít na modernizaci rostlinné a živočišné výroby. Na farmě slouží kombajn a dva traktory od firmy John Deere a některé další nové stroje. V minulosti byla modernizována stáj pro březí a jalové prasnice. Největší investice proběhla právě v současné době – kompletní přestavba porodny prasat a odchovny selat.

Nosnými plodinami rostlinné výroby jsou obiloviny (zhruba 50 procent výměry) a řepka (170 ha). Do osevního plánu dále patří kukuřice na siláž, mák, hrách a osivo kostřavy luční. Živočišná výroba je zaměřena na produkci selat (asi 5000 kusů ročně). Z tohoto počtu se 80 % prodává ve hmotnosti okolo 25 kg, zbytek se dokrmuje do jatečné hmotnosti na druhé farmě Spletice. Na této farmě probíhá též výkrm 250 býků masných plemen.

Kromě zemědělské prvovýroby je Ing. Kadrnka také aktivně činný ve Společnosti mladých agrárníků ČR, kde zastává funkci prvního viceprezidenta. SMA zastupuje v Monitorovacím výboru Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova.

## Zdi zůstaly

Modernizaci porodny na farmě Mikálka prováděla společnost Agrico Třeboň: „Společnosti Agrico jsem v minulosti svěřil rekonstrukci stáje pro březí a jalové prasnice a s jejím výsledkem jsem byl spokojen. Oslovil jsem ji proto spolu s jinými firmami i tentokrát. Proběhlo výběrové řízení, které tato firma vyhrála, a začátkem loňského září se mohlo začít stavět,“ říká Ing. Kadrnka. Projekt bude podpořen z operačního programu Investice do zemědělského majetku



Pohled pod láhvu

(opatření 1.1.1.), v němž farmář požádal o dotaci ve výši 35 % přijatelných výdajů.



Nové bydlení pro selata

Původní stlaná vazná porodna s klasickým shrnovačem mrvy byla na zdejší farmě zprovozněna v roce 1989. Při nynější výměně technologie nedošlo k zásahům do stávajících svislých a nosných konstrukcí, oken (využilo se vysoké světlosti původní stáje), dveří, podlah a konstrukce podhledu a střechy. Všechny nově nainstalované technologie byly umístěny nad stávající podlahu, jejíž reliéf byl vyrovnán betonem.

Do prostoru mezi původní porodnou a odchovnou se po vybourání příčky instalovaly stěny z plastových fošen uchycených na samonosné konstrukci ze žárově zinkovaných profilů. Tyto příčky rozdělily jednotlivé porodní a odchovné sekce, přístup do sekcí je z podélné spojovací chodby.

Porodna je rozdělena na šest samostatných sekcí (tři sekce po 12 a tři po 16 prasnicích) o celkové kapacitě 84 porodních míst. „Do původní porodny se vešlo 90 prasnic, takže kapacita se příliš nesnížila,“ upřesňuje chovatel. Podle jeho slov proběhla modernizace stáje za provozu díky dobré přípravě a koordinaci s pracovníky firmy Agrico při projekci i vlastní realizaci. Porodní kotce s celoroštovou podlahou jsou umístěny na vyvýšené kejdové plastové vaně Agrivan. Vypouštění do jímky je řešeno systémem vodotěsného potrubí vyrobeného z PVC spojujícího jednotlivé kotce, z nichž odpadní tekutina odtéká pomocí šoupat a centrální svodné větve založené vně stáje.

Samotné kotce jsou vybaveny fixační klecí pro prasnici, korytem, příkrmovým krmítkem pro



I prasnicím se zde líbí

mláďata, napáječkou pro matku i selata, topnou podlážkou a doupětem pro selata. Tento systém zajišťuje vynikající podmínky hygieny pro odchovávaná selata.

## Stejný systém

Odchovna selat do hmotnosti 25 kilogramů je rozdělena do pěti sekcí po 144 kusech, z nichž každá má vlastní automatický ventilační systém umožňující přesné nastavení podmínek klimatu podle růstové kategorie (po sekcích) a také přívod napájecí vody a s tím související možnost medikace. V každé sekci je umístěno osm kotců s jednotlivou kapacitou 18 selat.

Krmení selat je zajišťováno pomocí samoseypného zvlhčovacího krmítka, umístěného na rozhraní dvou kotců. Tato krmítka jsou zásobována směsí z automatické krmné linky se zásobníkem o kapacitě pět tun krmiva. V každém kotci mají selata k dispozici dvě napáječky, topnou podlážku a výklopnou desku (doupě).



Detail kotce pro odchov selat s doupětem



Fixační klec pro prasnici

Ve všech sekcích na porodně i odchovně funguje systém příčného podtlakového větrání s plynulou automatickou regulací. Vnitřní teplotní čidla dodávající informace do regulátoru jsou umístěna v každé sekci.

Jana Velechovská,  
Foto autorka