

Na statku ČZU dopřávají kravám welfare od Agromontu Vimperk

Ryze česká firma Agromont Vimperk působí v oblasti dodávek staveb a technologií pro živočišnou výrobu již od roku 1992. Za dosavadní dobu se vepsala zejména do podvědomí mnoha spokojených zákazníků, kteří pozitivně hodnotí osobní přístup, spolehlivost, profesionalitu, ale i rozumnou cenu, která však nikdy není na úkor kvality realizovaných zakázek. Jedním z „nejčerstvějších počínů“ společnosti je nová stáj pro dojnice, dojírna a rekonstrukce porodny na Školním zemědělském podniku ČZU v Rudě u Nového Strašecí. Při této příležitosti zde proběhl 1.12.2015 den otevřených dveří, na němž se mohli všichni zájemci přesvědčit o preciznosti odvedené práce.

Moderní ustájení...

Oficiální slavnostní přestřižení nové pásy proběhlo již o den dříve, tedy 30. listopadu, za účasti vedení univerzity, vedení Školního zemědělského podniku ČZU, zástupců dodavatele i místní samosprávy. Mnoho představitelů však bylo přítomno i v průběhu následujícího dne otevřených dveří a každý z návštěvníků se tak mohl dozvědět zajímavé informace přímo od osob nejpopulárnějších. Jak nám prozradil obchodní ředitel společnosti Agromont Vimperk, Jaroslav Smola mladší, realizace probíhala poměrně rychle. Počínaje vypsáním výběrového řízení, přes zbourání starého kravína, až po samotnou instalaci technologií se vše událo v jednom roce. Investice 47 milionů korun přinesla novou stáj, která pohodlně „ubytuje“ 550 dojníc a to s veškerým komfortem. Kupříkladu robotický přihřovač Wasserbauer krmivo nejen přihře, ale zároveň i pročeřrá. Četnost přejezdů lze nastavit dle potřeby a podpořit tak příjem krmení dojnícemi a zlepšit mléčnou užitkovost stáda. Také odklíz kejdy ze stájových chodeb je zajišťován moderní technikou a sice hydraulickou shrnovací lopatou. Systém je snadno obsluhovaný s minimálními nároky na údržbu a provoz. Zvířata si na toto zařízení rychle zvyknou a ani obavy z případného zranění nejsou na místě, neboť lopata je opatřena senzorem, který lopatu automaticky zastaví, pokud zaregistruje překážku. Provoz je bezproblémový i v zimních měsících, díky vyhřívání hydraulického pohonu.

...i dojení

Také nová dojírna vybavená technologií od společnosti LUKROM milk je „oděna do moderního hávu“ splňujícího náročné požadavky. Podrobnější informace nám ochotně poskytla Ing. Irena Kolmanová, která byla během dne otevřených dveří v areálu přítomna. Stavebně je objekt rozdělen na tři části – oddíl navazující na přeháněcí koridor ze stáje tvoří spádovaná čekárna, prostor na třídění krav a separační zóna. Druhou částí je vlastní bezbariérová rybinová dojírna 2 x 12

s rychlým odchodem. Třetí segment pak představuje technologické zázemí pro chlazení a skladování mléka a sociální zařízení pro obsluhu. Průběh dojení je sledován automatickou a na základě signálů je celý proces řízen tak, aby bylo zajištěno rychlé a šetrné vydojení krav a sejmnutí dojících souprav z vemene. Také proplach a dezinfekce celého zařízení je ovládána automatickým programátorem. Je pamatováno i na nenápadné, ale důmyslné detaily, jako vestavěný samozávěr ve sběrači, který zabraňuje nasátí nečistot při skopnutí soupravy, či trojúhelníkovitý průřez těla strukové návlečky. Ta je navíc vybavena i přísavací tryskou v hlavici návlečky. Dojící zařízení tak lépe imituje sání telete a - v porovnání s klasickou kruhovou návlečkou – působí na struk přirozeněji a šetrněji. Jak nám paní inženýrka dále prozradila, v dojírně je využita technologie od izraelské společnosti Afimilk, která je světovým lídrem v oblasti počítačových systémů pro moderní mléčné farmy. Modul dojení Afimilk vyhodnocuje a zaznamenává data o nádoji, elektrické vodivosti mléka, době

dojení a efektivitě obsluhy. Navíc lze sledovat i pohybovou aktivitu krav a tím i přesněji stanovit jejich říji. Integrované průtokoměry mají certifikaci ICAR i D.H.I.A. a lze je tedy využívat ke kontrole užitkovosti v uznaných plemenných chovech. Mezi průtokoměrem a mléčným potrubím jsou na každém stání umístěny minilaboratoře AfiLab. Ty měří obsah jednotlivých mléčných složek, upozorňují na přítomnost krve v mléce, hodnotí vlastnosti charakterizující koagulaci mléka, stanovují PSB ve čtyřech stupních – a to vše automaticky, bez přerušování toku mléka.

Na statku v Rudě je součástí uceleného řízení stáda také automatický systém vyhledávání říji, sledování zdravotního stavu a welfare AfiAct. Užitečný je rovněž systém třídění zvířat AfiSort, který po zadání výběrových kritérií automaticky separuje vybraná zvířata na stanici umístěné na trase dojníc vracejících se z dojírny do stáje. Veškerá data ze senzorů jsou soustředěna v řídicím softwaru AfiFarm, který údaje shromažďuje, analyzuje a vytváří přehledné sestavy a grafy.



Jaroslav Smola mladší, obchodní ředitel společnosti Agromont, u příhrnovače krmení v nové stáji.



Na dojírně poskytovala informace Ing. Irena Kolmanová ze společnosti LUKROM milk.



Také Jerseyky na farmě Požáry si užívají pohodu v moderní stáji

Výborné lahůdky vznikají ve výborných podmínkách

Nejen progresivní software, ale i celé uspořádání stáje je v souladu s aktuálními poznatky o welfare zvířat. Přidanou hodnotou proběhlé rekonstrukce na školním statku je navíc fakt, že kromě spokojených krav a efektivnější práce zaměstnanců, umožní studentům ČZU seznámení s nejnovějšími trendy v oblasti zootechniky. Ačkoliv úplná novinka to pro studenty z pražské univerzity není, jelikož se špičkovou technologií se již měli možnost sezná-

mit na farmě Požáry. Na tomto školním statku, kde je chováno největší stádo Jerseykého skotu v ČR, totiž společnost Agromont Vimperk prováděla rekonstrukci historických stájí včetně dojírny i výstavbu nového kravína před dvěma lety. Společnost jistě nevyhrála výběrové řízení náhodou. Firma, která momentálně zaměstnává téměř 100 zaměstnanců, těží nejen z mnohaletých zkušeností s výstavbou a rekonstrukcí zemědělských objektů, ale nově také z vlastních – chovatelských i zpracovatelských. Od roku 2012 je totiž dceřinou společností Agro-

montu Vimperk Školní statek Plasy – Babina na Plzeňsku. Farma, která byla v době zakoupení jen vybyd-



Vysoké procento zalehlých a přezvykujících krav je nejlepším důkazem optimálního welfare v nové stáji

leným objektem, zažila neuvěřitelnou renesanci a lze ji směřovat k bájnému Fénixovi. Součástí zemědělského komplexu je také mlékárna, kde v moderním zázemí vzniká přes 20 druhů mlékárenských výrobků. O jejich vynikající chuti se mohli přesvědčit i návštěvníci Dne otevřených dveří v Rudě, kde pro ně mlékárna Babina připravila pestrou ochutnávku. Nezbyvá než popřát, aby mléko, pocházející od spokojených holštýnek z nové univerzitní stáje a získané v moderní dojírně, sklízelo po svém zpracování podobné úspěchy na stolech labužníků.

Ing. Petra Zejdová, Ph.D.

Foto autorka



DODÁVKY INVESTIČNÍCH CELKŮ PRO ZEMĚDĚLSKOU PRVOVÝROBU

- Studie proveditelnosti vč. stanovení investice – ZDARMA
- Projektové podklady, stavební řízení
- Financování, dotace
- Realizace „na klíč“
- Uvedení do provozu, kolaudace, administrativa pro dotace
- Servis

STAVBY A TECHNOLOGIE

- Skot
- Prasata
- Ovce, kozy, koně
- Drůbež



STAVBY A TECHNOLOGIE PRO ENERGETIKU

- Bioplynové stanice
- Fotovoltaika

STAVBY A TECHNOLOGIE PRO ZPRACOVÁNÍ MLÉKA

- Minimlékárny
- Automaty na mléko

VÝROBA – KOVOVÝROBA

- Výroba ocelových konstrukcí a drobných zámečnických výrobků
- Kontejnerové minimlékárny
- Technologické prvky pro zemědělství

SERVIS, PRODEJ NÁHRADNÍCH DÍLŮ

AGROMONT VIMPERK spol. s r. o.
Bohumilice 88, 384 81 Čkyně
T +420 388 423 143
F +420 388 423 995
www.agromont.cz