



Nová plachtová stáj nedaleko Semil

Vysokoužitkové dojnice potřebují ke své existenci komfortní ustájení. Nemohou produkovat dostatek kvalitního mléka bez zajištění optimálního osvětlení, dostatečné vzdušnosti a bezchybného větrání. To všechno jim může nabídnout plachtová stáj. Pokud do ní vstoupíte, můžete se o pozitivních parametrech mikroklimatu přesvědčit vlastními smysly.

Zemědělský podnik Farma Loukov, s. r. o., hospodář v Libereckém kraji. Jeho pozemky se rozkládají v nadmořských výškách od 350 do 650 metrů. Celkem se zde podle jednatele společnosti Jiřího Janaty obdělává 465 hektarů zemědělské půdy, z níž je 180 ha orné. Na ní se pěstují především obilniny (na 110 hektarech) následované čtyřiceti hektary kukuřice a jetelotrávami.

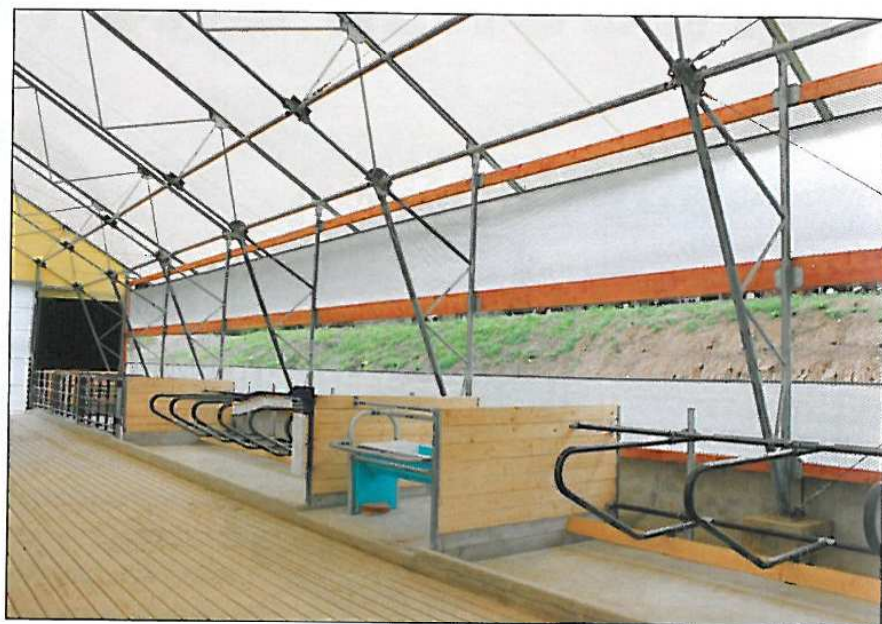
Živočišná výroba

Farma Loukov chová skot plemene české strakaté. Aktuálně zde najdeme 180 dojnic, 130 jalovic, 80 býků na výkrm a 70 telat, celkem 460 kusů skotu. Staré vazné kraviny už ale nevyhovovaly, proto se management podniku rozhodl vybudovat pro skot nové, moderní ustájení. O spolupráci požádali společnost BD Tech, s. r. o., která ve středisku v Dolní Sytové navrhla zbudovat plachtovou stáj ProfiCover TX pro 150 krav se stlaným provozem.

V Dolní Sytové se tak nachází po ZD Ostaš, farmě Lubina u Kopřivnice a Agropolu Malý Bor již čtvrtá stáj tohoto typu v České republice. Při příležitosti jejího uvedení do provozu se na této farmě v polovině července konal Den otevřených dveří pořádaný generálním dodavatelem stavby - společností BD Tech, s. r. o.

Stáje ProfiCover jsou bezsloupové a kryty průsvitnou plachtou, proto poskytují dojnícím komfort – světlo, vzduch a prostor. „Boční stěny vysoké 4,5 metru umožňují příčné větrání stáje a hřebenová štěrbinová redukce množství vlhkosti. Ocelové konstrukce jsou ze žárového zinku a krytina se uchycuje v hliníkovém profilu,“ představil stáj ředitel společnosti BD Tech Ing. Jan Kozák.

Specifická střešní krytina, která přicházího zaujme na první pohled, je podle jeho slov složena z několika vrstev. „Jedná se speciální tkaninu, která na svém povrchu obsahuje dvoji-



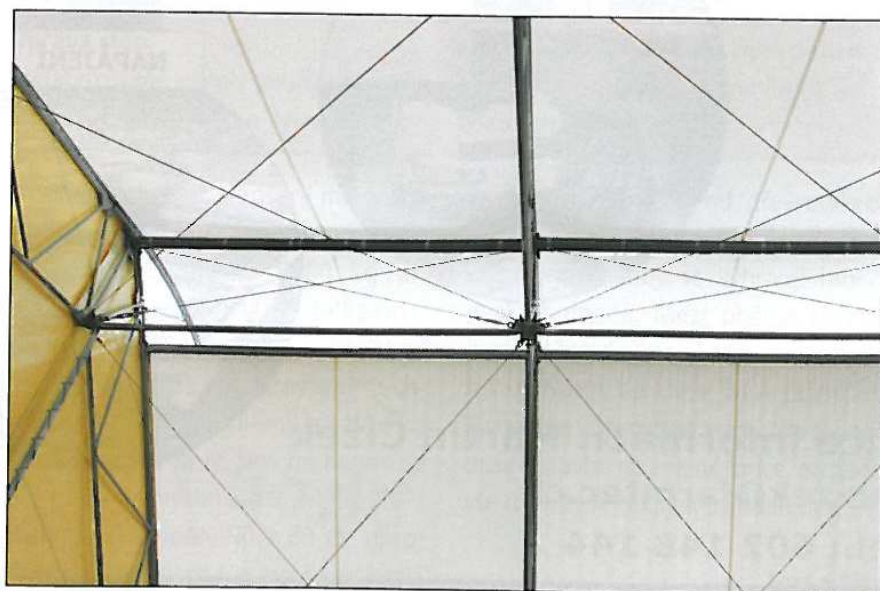
Interiér haly je světlý a dýchá



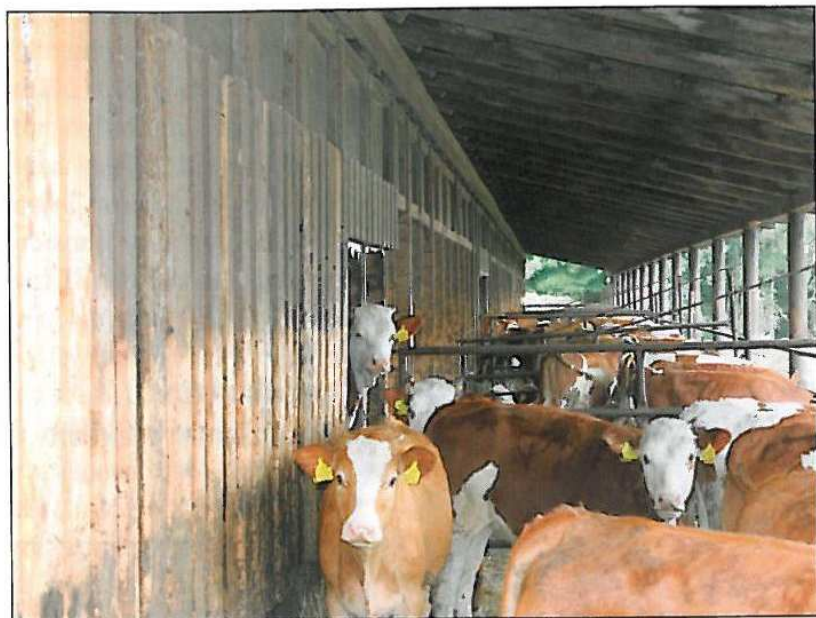
Farma Loukov zainvestovala také do nezastřešeného hnojiště



Celkový pohled na stáj ProfiCover TX v Dolní Sytové



Detail trochu netypické střešní štěrbiny – z plachet



Zdejší zemědělská farma chová 460 kusů českého strakatého plemene



Rybinová dojírna obslouží najednou 12 krav



Před dojením se plemence shromažďují ve vyspádované čekárně

tu vrstvu laku z každé strany této nosné tkaniny, UV filtry, antireflexní povrch a antifungicidní vrstvu. Sklon střechy je třicet stupňů, což

spolu s výškou bočních stěn a hřebenovou štěrbinou umožňuje zajištění ideálního klimatu pro všechny ustájené dojnice," přiblížil dále

Ing. Kozák. Další výhodou tohoto typu stáje je zastřešení jakéhokoliv rozponu díky bezsloupovému provedení a také možnost stavby v jakémkoliv sněhovém pásmu.

Podmínky investora

„Stáj ve středisku Dolní Sytová je situována ve svahu mezi stávajícími objekty. Vzhledem k tomuto faktu bylo nutné zabezpečit dostatečné přirozené větrání i nadstandardní kapacitu vzduchu. Další z našich podmínek byla dostatek světla," uvedl v rámci Dne otevřených dveří jednatel společnosti Farma Loukov, s. r. o., Jiří Janata. Právě tuto potřebu řeší podle Ing. Kozáka stáje ProfiCover stoprocentně. „Prosvětlovací pásy či šachovnice u standardních střech mohou vytvářet skleníkový efekt a zahřívají prostor stáje," je přesvědčen ředitel společnosti BD Tech.

Konstrukce stáje v Dolní Sytové je zároveň zinkovaná na vnějších i vnitřních stranách, šířka haly dosahuje 26 metrů, délka 62,4 metru. Celá konstrukce bez spojovacího materiálu váží více než 40 tun. Statické zatížení konstrukce i plachtové krytiny je navrženo na únosnost 250 kg na m².

Součástí dodávky byla také rybinová dojírna od společnosti DeLaval s kapacitou 2 x 6 míst se zázemím. K ní přiléhá vyspádovaná čekárna s přiháněčem. Vně stáje je pak umístěna dezinfekční vana na koupele končetin a také separační box. Za stáji se nachází nezastřešené hnojiště o rozměrech 18,1 x 19,1 x 36,5 metru s kapacitou 1000 tun materiálu.

Stavební práce u této zakázky provedla subdodavatelská společnost Jastav, spol. s r. o. Podle jejího ředitele Miroslava Jakubce vyvinuli v jeho firmě speciální technologii betonů použitelných ve stáji. „Tento prostor se vyznačuje velkým zatížením podlahové plochy a maximálními nároky na její kvalitu. Proto si směsí pro výrobu betonů mícháme sami," konstatoval Jakubec. *

Text a foto Jana Velechovská

komfortní technologie pro živočišnou výrobu



poradenství



studie



projekt



financování



realizace



servis

chov skotu
chov prasat
chov koní
kejdové hospodářství
bioplynové stanice
chemie
veterinární nástroje

BDTech

Lohenická 607
190 17 Praha 9 - Vinoř
tel. 283 092 508 | info@bdtech.cz

www.bdtech.cz