

Spoločnosť Tatra-Agrolev plánuje v budúcnosti zvýšiť počet dojníc na 1200 Deň otvorených dverí v maštali pre 720 dojníc

Druhý jún 2011 mal v Levoči slávnostnú atmosféru. Väčšina obyvateľov tohto starobylého mesta síce netušila, čo sa na jej juhovýchodnom okraji odohráva, zainteresovaní však mohli s hrdosťou prezentovať pred zástupcami odbornej verejnosti jedinečné dielo. Tým bola maštaľ pre 720 dojníc. Jej generálnym dodávateľom bola firma PKD. Dodávateľom technologickej časti objektu bola firma SCHAUER.

Investorom stavby je firma TATRA-AGROLEV, s.r.o., Levoča. Jej konateľ Ing. Peter Kováč prezentoval kompletný zámer vybudovania farmy pre ustajnenie 1

200 dojníc, vrátane výstavby ďalšej produkčnej maštale pre 360 dojníc, pôrodne a odchovni teliat a mladého dobytku. Po dokončení výstavby nových objektov by mala



Ing. Peter Kováč (vľavo) preberá z rúk generálneho zástupcu firmy SCHAUER pre ČR a SR Stefana Dieplingeru upomienkový predmet. V pozadí regionálny zástupca firmy SCHAUER Ing. Ján Andrejčík.

Systemy pre chov HD



Hospodárne a funkčné vybavenie maštali pre hovädzí dobytok



Schauer, spol. s r.o.,
Priemyselná 4, SK-949 01 Nitra
T +421 / 37 / 79 12 101
www.schauer.sk

SCHAUER
PERFECT FARMING SYSTEMS



Ležiskové boxy typu Komfort.



Dostatočne dimenzovaný priestor okolo napájačiek.

byť ustajňovacia kapacita farmy 2 500 jedincov HD.

Nedávno dokončený objekt má základ v oceľovej konštrukcii opláštenej na čelách cementovláknitými doskami, ktoré tvoria aj strešnú krytinu. Na streche sa striedajú nepriesvitné a priesvitné pásy. Tým je zabezpečené dostatočné presvetlenie objektu.

Bočné steny maštale sú vybetónované do výšky 80 cm. Nad nimi je systém opornej siete doplnený o posuvnú vystuženú fóliu – protiprievanovú a protihmyzovú plachtu, ktorá má na rozdiel od častejšie využívaných nepriesvitných plachtovinových „roliet“ výhodu v prepúšťaní denného svetla. Objekt je okrem toho aj dostatočne vzdušný, čo bude mať vplyv na lepšiu manifestáciu produkčných i reprodukčných schopností dojníc.

Ležiskové boxy sú vybavené novým druhom zábran (typ Komfort), ktoré nemajú zvislú nosnú



Stredová chodba s preronovým kanálom (vľavo vpredu), v ktorom je uložené pretlakové čerpadlo (vľavo v strede). V zadnej časti snímky je pohon reťazových zhŕňáčov exkrementov.

konštrukciu. Stojky sa uchytávajú priskrutkovaním pätičiek do betónu. Pre lepšiu stabilitu sú navzájom pospájané vodorovnými rúrami. Temperované hladinové napájačky sú umiestnené v prechodových chodbách spolu s vodorovnými a zvislými kefami. Priestor okolo nich je dimenzova-

ný dostatočne na súčasné pohodlné pitie a vykonávanie komfortných potrieb dojníc.

V maštali sú nainštalované automatické zhŕňacie lopaty (s reťazovým pohonom), z ktorých prepadávajú exkrementy do uzavretého okruhu stredového zberného kanála vybaveného unikátnym

pretlakovým čerpadlom, ktoré homogenizuje jeho obsah. Hnojovica vyteká z kanálov samospádom. Nadväzne je prečerpávaná do separačnej linky. Fugát sa skladuje v betónových nádržiach a separát slúži ako podstielka pre dojnice. Do budúcnosti sa počíta s využívaním fugátu, časti neseparovanej hnojovice a kukuričnej siláže na produkciu bioplynu, ktorý po vyčistení na tzv. biometán poskytuje takmer dvojnásobnú výťažnosť elektrickej energie v porovnaní s nečisteným bioplynom.

Nakoniec, všetky konštrukčné prvky novej levočskej maštale sú dimenzované tak, že vyhovujú nielen príslušnej legislatíve, ale najmä zvieratám. Objekty nezostali dlho prázdne. Ich naskladňovanie začalo 5 dní po slávnostnom spustení do prevádzky. Prvé reakcie všetkých zúčastnených boli vynikajúce. Držme im palce, nech sa im darí...

Snímky: Marián Dukes



Detailný pohľad na pretlakové čerpadlo.



Celkový pohľad na kŕmnu chodbu novej maštale pre 720 dojníc.