

# Investícia do odchovne ošípaných PD Jelšovce prináša benefity

Ešte nedávno plánovali znížiť počet prasníc v chove z 240 na 120. Tento proces však, našťastie, zastavili rastúce realizačné ceny jatočných ošípaných. Počet prasníc sa tak zastavil na čísle 170. To bolo závažné rozhodnutie, ktoré zvrátilo negatívny vývoj v tomto výrobnom odvetví v podniku. Avšak ešte pred 2 rokmi realizovali investíciu, ktorá pomohla zlepšiť podmienky odchovu ošípaných a prispela k znižovaniu výrobných nákladov v kategórii 9-30 kg ž.hm.



Teplovodné rošty vymedzujúce zónu oddychu prasiatok.

Ako nám povedal náš sprievodca, hlavný zooteknik PD Jelšovce pán Milan Sahulčík, v stredisku majú kompletný chov ošípaných, ktorý postupne modernizujú. Ešte v roku 2001 realizovali inštaláciu novej technológie firmy SCHAUER do výkrmne. Mokré kŕmenie sa ukázalo ako veľmi dobré riešenie, pretože ošípané majú nižší obsah tuku v jatočnom tele, čo oceňujú najmä spracovatelia. Pán Sahulčík vie čo hovorí, pretože časť jatočných ošípaných sa finalizuje v maštali so suchým kŕmením. Tieto ošípané majú spomínaný neduh. Spokojnosť s doteraz realizovanými technologickými celkami firmy SCHAUER bola jedným z dôvodov, prečo sa pri uvažovaní o novej technológii pre odchovnu prasiatok rozhodli pre opätovnú spoluprácu s touto renomovanou firmou.

## Twín systém vykurovania

Maštal pre odchov prasiatok dostala pri rekonštrukcii takmer úplne novú tvár. Z pôvodnej stavby zostali v podstate len obvodové múry. Celá maštal bola rozdelená na „kuchyňu“, kde je sústredená technologická záležitosť maštale a chovnú časť so spojovacou a manipulačnou chodbou, ktorá vyúsťuje do 5 sekcií, oddelených od nej, resp. navzájom od seba prefabrikovanými plastovými stenami s hrúbkou 5,4 cm.

Zmenou prešiel aj systém odpratávania exkrementov. Z ustajnenia na slame s betónovou podlahou sa prešlo na roštový systém ustajnenia

s podrošťovými kanálmi s prečerpávaním hnojovice mimo maštal. Obsah podrošťových kanálov sa vyprázdňuje po odzátokovaní systému po sekciách a potom hnojovica odteká ďalej potrubím do prednádrže.

Vzduch sponad roštových priestorov je odsávaný do vonkajšieho prostredia výkonnými ventilátormi tzv. spodné odvetrávanie. Z manipulačnej chodby je prívodný vzduch privádzaný cez otvory do priestoru nad zvieratami, ktorý je prekrytý polopriepustnou izolačnou doskou (Heraklit) s kombináciou špeciálneho isoveru s ochrannou fóliou. V priestore nad zvieratami sa nachádzajú aj tzv. delta rúry, v ktorých cirkuluje teplá voda a tá tiež ohrieva prívodný prichádzajúci vzduch. Celkový systém vetrania je riadený automatickým ovládaním. Vodu v teplovodnom roštovom systéme ustajnenia, ktorý je v kotercoch a systém ohrevu privádzaného vzduchu ohrieva kotol na pelety. K tomuto systému pristúpili v jelšovskom družstve preto, lebo nemajú k dispozícii prípojku na zemný plyn. Teplotná pohoda v tejto maštali je štandardne zabezpečená prostredníctvom vyhrievaných plastových roštov, ktoré prirodzene vymedzujú zónu oddychu zvierat.

## Kŕmenie – Optimat a AQUA LEVEL

Kŕmenie sa odvíja od zásobníkov na suchú jadrovú zmes, z ktorého je krmivo do samokŕmidiel transportované pomocou reťazovo-terčíkových

dopravníkov. Samokŕmidlá sú vybavené systémom zvlhčovania kŕmnej dávky AQUA LEVEL, ktorý sme vám predstavili už v májovom vydaní Slovenského CHOVU na s.28 v článku z PD Trenčín – Soblahov.

AQUA LEVEL udržuje stále hladinu vo vonkajšom prstenci nerezového samokŕmidla. Krmivo je na rozdiel od soblahovskej farmy distribuované do stredovej časti nerezovej misky (tam bolo dávkané do kameninového žlabu – pre pripúšťané a prasné prasnice). Krmivo sa vysýpa zo zásobníka jednak samospádom, ale aj núteným pohybom zostupovej rúry do strán, ktorý vykonávajú ošípané (akýsi spôsob hry). Napájanie je riešené aj pomocou miskových napájačiek – v každom koterci je samostatná napájačka.

V tejto technologickej časti by malo dôjsť k doplneniu systému – inštalácii druhého zásobníka na jadrové krmivo, čo by umožnilo automatizáciu dávkovania krmiva aj v nižších vekových kategóriách.

## Vyšší prírastok a nižší úhyn

To je v stručnosti zhrnutý hlavný prínos 2 rokov využívania novej technológie firmy SCHAUER. Kým v prvom prípade došlo k 10 %-nému nárastu priemerného denného prírastku živej hmotnosti (na 550 g), miera úhynu klesla o 4-5 % na menej ako polovicu (1-2 %). Podľa slov pána Sahulčíka sú však aj mesiace, v ktorých je miera úhynu nulová.

Investície, ktorú v jelšovskom družstve realizovali pre 2 rokmi, ukázala svoje opodstatnenie. Aj preto jeho manažment plánuje pokračovať v rekonštrukcii strediska chovu ošípaných (modernizácia pôrodnice, dokončenie rekonštrukcie vo výkrmne, atď.). Otázkou však zostáva, v akom časovom horizonte sa im podarí nadviazať na doterajšiu modernizáciu. Všetko sa odvíja od výšky realizačných cien a stability ich vývoja na trhu.

Snímky:

Marián Dukes,  
Slovenský CHOV



Samokŕmidlo s udržiavanou hladinou vody systémom AQUA LEVEL v jeho vonkajšom prstenci.



Pohľad do kuchyne jelšovskej odchovne.