

KRUHOVÁ PARALELNÍ DOJÍRNA

ROTARY PARLOR - PARALLEL

ДОИЛЬНЫЙ ЗАЛ ТИП КАРУСЕЛЬ - ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ

Bukovec

(okres / district / район - Domažlice)

investor/ инвестор: ZEAS Puclice, a. s. (2016)



Novostavba kruhové dojírny - 40 stání v paralelním uspořádání, na farmě pro 800 dojnic. Dojení probíhá vně kruhu, průchodnost je přes 200 ks za hodinu. V čekárně je instalován přiháněč a na odchodu z dojírny je automatická průchozí selekční branka. Technologie dojení je řízena zootechnickým programem FARMSOFT. Ke zchlazování mléka dochází ve dvoustupňovém předchladíci, jeho následné uchovávání je ve venkovním vertikálním sile (30 000 l, při teplotě 4°C). Systém chlazení je doplněn o rekuperaci, která zajišťuje využití odpadního tepla.



Newly built rotary parlor with 40 milking stalls in parallel disposition on the farm for 800 dairy cows. The throughput of this parlor is over 200 cows per hour. Automatic cow pusher in the holding area helps to move cows to milking stalls. The automatic cow selecting gate is placed at the exit alley from the parlor. The milking equipment is controlled by the FARMSOFT herd management program. The milk is cooled down in a two-stage precooler and stored in an outdoor cooling tower (30,000 L at a temperature of 4 °C). The cooling system is complemented by a recuperation system providing heat recovery.

Новостройка доильного зала «Карусель» на 40 доильных мест с параллельным расположением – для фермы на 800 дойных коров. Доение происходит вне круга, пропускная способность составляет более 200 коров в час. В накопителе установлен подгонщик, а на выходе из доильного зала – автоматическая проходная селекционная калитка. Управление доильным оборудованием осуществляется с помощью зоотехнической программы FARMSOFT. Охлаждение молока происходит в два этапа с его последующим хранением в наружном вертикальном танке (30 000 литров при температуре 4 °C). Система охлаждения дополнена рекуперацией, обеспечивающей использование отработанного тепла.

Více info / More Info / Подробнее:

Leoš Pinc

lpinc@farmtec.cz



DOJIRNY
PARLOURS
доильные залы



farmtec®

www.farmtec.cz



40 stání v paralelním uspořádání



boční stěny dojírny jsou otevřitelné



dojicí stání a jeho výbava



výstup dojnic z dojírny



příhaněc dojnic v čekárně



selekční branka na výstupu z dojírny



mléko je uchováváno ve vertikálním sile



dvoustupňový předchladič s rekuperací