

ROBOTICKÁ STÁJ PRO DOJNICE

ROBOTIC DAIRY FARM

Nepoměřice

(okres / district - Kutná Hora)

investor: Zemědělská obchodní společnost Onomyšl, a.s. (2024)



Nová produkční stáj se šestiřadým uspořádáním lehacích boxů o kapacitě 344 ks dojnic se šesti dojícími roboty GEA + separační kotce s kapacitou 32 ks. Lehací boxy jsou zastýlané separátem, vyhrnování kejdy z chodeb zajišťují řetězové lopaty, systém DELTA II s automatickým hydraulickým napínáním řetězu. Ventilátory ADF jsou ovládané automaticky frekvenčním měničem na základě snímání teploty uvnitř stáje. Na střeše je instalována fotovoltaická elektrárna o výkonu 98 kWp, nedílnou součástí je nová skladovací jímka na kejdu o celkové kapacitě 8.659 m³ (užitná 8.000 m³) a separátor.



Newly built a six-row barn with a total capacity of 344 cows with 6 GEA milking robots + a separation pens with a capacity of 32 cows. The lying boxes are covered with a separate layer. The slurry is removed out of the corridors by chain shovels, the DELTA II system with automatic hydraulic chain tensioning. The ADF fans are controlled automatically by a frequency converter based on sensing the temperature inside the barn. A photovoltaic power plant with an output of 98 kWp is installed on the roof. An integral part is a new slurry storage tank with a total capacity of 8,659 m³ (usable 8,000 m³) and a separator.



STÁJE PRO SKOT
STABLE FOR CATTLE

Více info / More Info:

Mojmír Vacek

mvacek@farmtec.cz



farmtec®

www.farmtec.cz



šestiřadé uspořádání stáje, lehací boxy s prsní opěrkou



nerezové vyhřívané napájecí žlaby, typ Jupiter DUO



ovládací panely včetně systému A-Tech



ventilátor ADF s plynulou regulací



skládací shrnovací řetězová lopata - systém DELTA II



šest dojících robotů GEA



šnekový separátor kejdy



skladovací jímka na kejdu a budova se separátorem

