**Dojacie roboty**

**Špecifikácia zariadení**

1. **Robotické dojenie pre 180 ks kráv v produkčnej časti maštale, v zmysle projektovej dokumentácie**
2. **Robotické dojenie pre 60 ks kráv v pôrodnici v samostatne stojacom objekte**
3. **Vzájomná kompatibilita robotických dojení s používaným softvérom manažmentu stáda**
4. **Manažment stáda riadeným pohybom zvierat v kravíne, pomocou selekčných bránok na vstupe do čakárne pred dojením a selekciou zvierat po podojení, do troch rôznych priestorov**
5. **Jednotná identifikácia zvierat pri dojacích robotoch a selekčných bránkach na frekvencii ISO**
6. **Sledovanie pohybovej aktivity a zdravotného stavu dojníc na základe integrovaného systému v jednotnej identifikácii**
7. **Robotické dojenie so sledovaním kvality mlieka v jednotlivých štvrtiach vemena s možnosťou doplnenia o stanovovanie množstva somatických buniek**
8. **Možnosť rôznych trás mlieka, z jednotlivých štvrtí vemena počas dojenia**
9. **Proces prípravy vemena na dojenie, integrovaný v strukovej gume, vrátane ošetrenie vemena po dojení**
10. **Systém nasadzovania dojacieho stroja umožňujúci spustenie procesu dojenia do jednej minúty od vstupu kravy do boxu robota, čo umožní vykonávať 150-160 dojení na jeden box a 24 hodín**
11. **Spôsob transportu mlieka umožňujúci plnenie do 100 m vzdialeného chladiaceho tanku mlieka a neovplyvňujúci nepretržitý proces dojenia počas 24/7**