

G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

SO 01 STAVEBNÉ ÚPRAVY VOJNEJ PÔRODNE DOJNÍC, parc.č. 4848/35

PS 01.1 Kŕmenie, napájanie dojníc

PS 01.2 Ustajnenie dojníc

PS 01.3 Odstraňovanie maštal'ného hnoja

Stavebnými úpravami objektu OMD4 (súpisné číslo 1013, parcelné číslo 4848/35) budú vybudované ustajňovacie priestory, ktoré zlepšia welfare zvierat.

Objekt slúži pre ustajnenie kráv pred otelením, v individuálnych kotercoch sa otelia a po otelení a dobrom zdravotnom stave sú presunuté do produkčného kravína s dojením v centrálnej dojárni.

V prednej časti objektu sú ustajnené narodené teliatka, ktoré sú napájané mledzivovým mliekom matiek

Stavebnými úpravami sa nemení ustajňovacia kapacita objektu, nemenia sa ani kategórie zvierat, všetko ostáva v pôvodnom zložení.

Ustajňovacia kapacita:

30 ks kráv pred otelením v jednom jednopriestorovom koterco

- koterec pre otelením 4 ks kráv

- pôrodné koterce celkom 9 ks

Celkom 43 ks kráv

Z dispozičného hľadiska sú v prednej časti objektu prípravňa mlieka, sklad MKS, príručné sklady, chodba, ustajňovací priestor a v zadnej časti bude manipulačná plocha pre manipuláciu s maštal'ným hnojom.

Stavebné práce zahŕňajú: búracie práce dverného otvoru v štítovej stene, búranie vnútorných priečok, úpravu vnútorného ustajňovacieho priestoru.

POPIS PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

PS 01.1 Kŕmenie, napájanie dojníc

Kŕmenie dojníc:

-prevádzkované, zakladanie objemového krmiva na kŕmny stôl (dojnice pred otelením, dojnice teliace sa a po otelení) prejazdom kŕmneho voza, po nadávkovaní kŕmny voz vycúva, obráti sa a znovu prejazdom založí objemové krmivo do ŽB kŕmneho žľabu pre dojnice pred otelením

-novonavrhované, prejazd kŕmneho voza kŕmnou chodbou, založenie krmiva na novovybudovaný kŕmny stôl, dĺžka kŕmneho miesta je nad 800mm na kus.

Napájanie dojníc: dojnice v 4. kotercoch budú mať nainštalovanú nerezovú žľabovú napájačku SUEVIA, každá napájačka bude zabezpečovať napájanie pre dva susedné koterce. Napájačky (celkom dve) budú nainštalované pri obvodovej stene v ochrannom múriku.

Kapacita napájacky je 40 ks dojníc, v skutočnosti bude zabezpečovať napájanie 14 až 16 dojníc v dvoch susedných kotercoch.

Prívod vody bude zabezpečený novou vodovodnou prípojkou vedenou v zemi, napojenie prívodu vody z vodovodnej šachty vybudovanej v podlahe vstupnej chodby.

PS 01.2 Ustajnenie dojníc

Stredovou krmnou chodbou bude ustajňovacia plocha rozdelená na dve rovnaké polovice, časť s pôrodnými kotercami ostáva v pôvodnom prevedení s kŕmením na kŕmny stôl, druhá polovica bude stavebne upravené pre prevádzku dojníc s ustajnením na slamnatej podlahe pred otelením.

Ustajnenie - voľné, skupinové, ustajnenie na plochom prístielanom ležovisku, ustajnené štyri skupiny dojníc pred otelením, podstielková prevádzka.

Predelením ustajňovacej plochy budú vybudovane 4 koterce dĺžky 18,0m s ustajňovacou kapacitou 2x7 ks a dĺžky 15m s ustajňovacou kapacitou 2x8ks dojníc v koterci, na 1 ustajnený kus pripadá ustajňovacia plocha 10 až 12 m² podľa veľkosti koterca.

V novonavrhovanom riešení bude vybudované nové hradenie (deliace bránky), zábrany nového kŕmneho stola s drevenou poľabnicou v pozinkovanom prevedení

Jednopriestorový systém bude vyžadovať v čase vyhŕňania hnoja zvieratá vyvrieť do vonkajšieho výbehu.

PS 01.3 Odstraňovanie maštal'ného hnoja

Ostáva pôvodné riešenie vytlačanie slamnatého maštal'ného hnoja univerzálnym nakladačom na manipulačnú prestrešenú plochu a vytlačením na hnojnú koncovku a následným vyvezením na hnojisko.

