

Stavba:	Stavebné úpravy objektov
Investor:	Poľnohospodárske družstvo Hrochoť
Miesto stavby:	Hosp. dvor Hrochoť
Vypracoval:	PROGRES team, s.r.o
Dátum:	10/2024
Číslo zákazky:	2022/PS/971/1

A. Sprievodná správa

Stavba: Stavebné úpravy objektov
Investor: Poľnohospodárske družstvo Hrochoť
Miesto stavby: Hosp. dvor Hrochoť
Vypracoval: PROGRES team, s.r.o
Dátum: 10/2024
Číslo zákazky: 2022/PS/971/1

1. Identifikačné údaje stavby, stavebníka

1.1 Údaje o stavbe

Názov stavby: Stavebné úpravy objektov
Miesto stavby: Dvor Hrochoť
Okres: Banská Bystrica
Kraj: Banskobystrický
Charakter stavby: stavebné úpravy

1.2 Údaje o investorovi

Stavebník: Poľnohospodárske družstvo Hrochoť
Oprávnený zástupca: Ing Šimko
Adresa: Družstevná 475/6, 97637 Hrochoť
IČO: 001891162
IČ DPH: SK 2020459254
Tel.: Ing Šimko, 0905 888 915

1.3 Údaje o spracovateľovi dokumentácie

HIP: PROGRES team,s.r.o Zvončín 190, prevádzka Priemyselná 2,Trnava
Štatutárny orgán: Ing. Milan Cíсар
Sídlo spoločnosti: 919 01 Zvončín 190
IČO: 51285029
IČ DPH: SK2120667560
Tel./fax. +421 33/552 13 16, 0903 438 562, email: progresteam@progres-team.eu, cisar.milan@gmail.com

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Doteraz sa chov HD orientoval na produkciu mlieka. Vzhľadom na problémy s kvalifikovaným opatrovateľom tohto stáda sa investor rozhodol tento chov HD na chov HD bez trhovej produkcie mlieka tj. na produkciu mäsa.

K uvedenej skutočnosti chce dva objekty stavebnými úpravami pripraviť etologické podmienky pre takýto druh HD.

SO1 Kravín K174 – OMD

V budúcnosti uvažuje využívať pre ustajnenie VTJ a suchostojacich dojníc.

Vzhľadom na konštrukčný systém železobetónového skeletu bude nutné navrhnuť jednotlivé priestory (krmisko, ležovisko a krmný stôl) usporiadať tak aby boli dodržané všetky parametre pre etologický chov. Predovšetkým dostatočné priestory ležovísk, krmiska a krmného stola. Celý pôdorys sa pozdĺžne rozdelí krmným stolom na dva rady krmísk a ležovísk. Tým dosiahneme optimálne prostredie pre zvieratá ako aj obsluhu pri kŕmení, vyhrňovaní a nastieňaní.

Pre optimálne vyhňovanie navrhujeme za objektom vybudovať manipulačnú plochu na hnoj. Tento sa tu zdrží cca 1 až 2 mesiace a následne sa jednorazovo vyvezie na poľné hnojisko.

Na každej strane popri krmnom stole budú vytvorené dve skupiny zvierat s počtom kusov 24, resp. 26 kusov.

Každá skupina sa delí trubkovým hradením a brankami na krmisko a ležovisko. V každej skupine medzi ležoviskom a krmiskom je osadený napájací vyhrievaný žľab.

Pri krmnom stole sú inštalované šikmé zábrany, ktoré zamedzia rozhadzovať krmivo mimo krmného stola.

V štítoch objektu budú na otvoroch osadené zviňovacie plachty ručne ovládané.

Pre zabezpečenie a zlepšenie klímy sa na jestvujúci strešný plášť zrealizuje nová strešná krytina pozostávajúca z drevených hranolov, na ktorý sa uchyťí trapézový plech.

Pre optimálny prístup ku krmivu krmný stôl navýši betónom na výšku +0,15 m a na oboch stranách do šírky cca 70 cm opatrí protikyselinovou dlažbou, resp. sa opatrí dvojzložkovým epoxidovým náterom.

SO2 Kravín K280

Predkladané stavebné úpravy riešia v prvom rade zmenu chovu HD z klasického na produkciu mlieka na chov kráv bez trhovej produkcie mlieka.

To znamená že celý pôdorys sa zmení na ustajnenie dojníc s teľatami, ktoré tu budú navodené v čase ustajnenia v období cca november až marec. Potom sú dojnice s teľatami na pastve.

Vzhľadom na konštrukčný systém železobetónového skeletu bude nutné navrhnuť jednotlivé priestory (krmisko, ležovisko a krmný stôl) usporiadať tak aby boli dodržané všetky parametre pre etologický chov. Predovšetkým dostatočné

priestory ležovísk, krmiska a krmneho stola. Celý pôdorys sa pozdĺžne rozdelí krmným stolom na dva rady krmísk a ležovísk. Tým dosiahneme optimálne prostredie pre zvieratá ako aj obsluhu pri kŕmení, vyhrňovaní a nastieňaní.

Pre optimálne vyhňovanie navrhujeme za objektom vybudovať manipulačnú plochu na hnoj. Tento sa tu zdrží cca 1 až 2 mesiace a následne sa jednorazovo vyvezie na poľné hnojisko.

Pre optimalizovanie klímy sa odstráni jestvujúci strop a nahradí sa PUR panelmi. V hrebeni sa osadí vetracia štrbina. V obvodových bočných stenách sa vybúrajú otvory, ktoré budú opatrené protiprievanovými zábranami.

V priestoroch jestvujúcej dojárne sa zriadi fixačná ulička na veterinárne zákroky vrátane čakacích priestorov pred a po zákrokoch.

Na každej strane popri krmnom stole budú vytvorené dve skupiny zvierat s počtom kusov 45, resp. 24 kusov.

Každá skupina sa delí trubkovým hradením a brankami na krmisko a ležovisko. V každej skupine medzi ležoviskom a krmiskom je osadený napájací vyhrievaný žľab, 1 ks resp 2 ks.

V skupinách budú tiež osadené napájačky pre teľatá v skupine.

Pri krmnom stole sú inštalované šikmé zábrany, ktoré zamedzia rozhadzovať krmivo mimo krmneho stola – skupiny **a, b, c**. V skupine **d** sú navrhnuté headlocky.

V štítoch objektu budú na otvoroch osadené zviňovacie plachty ručne ovládané.

Pre optimálny prístup ku krmivu krmný stôl navýši betónom na výšku +0,25 m a na oboch stranách do šírky cca 70 cm opatrí protikyselinovou dlažbou, resp. sa opatrí dvojzložkovým epoxidovým náterom.

3. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Počas asanácie stavby je potrebné z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení pri práci postupovať v zmysle Zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zákona č.125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení Zákona 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Zákona č.126/2006 Z.Z. o verejnom zdravotníctve. Tiež je potrebné postupovať v zmysle Nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, Nariadenia vlády SR č.391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, Nariadenia vlády SR č.395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, Nariadenia vlády SR č.281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, Nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, Nariadenia vlády SR č.387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, Nariadenia vlády SR č.269/2006 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci, resp. podľa ostatných platných právnych predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

4. Technické realizačné doplnenia

Hlavný dodávateľ bude v plnej miere zodpovedať za dodávku ako celok a taktiež za východziu pozíciu pre ďalšie stavebné procesy. V prípade nezrovnalostí v projekte, zmien projektu počas výstavby, pripomienok zo strany investora či inej zainteresovanej strany, neodkladne kontaktujte HIP, Ing. Milan Císar, Mob.: 0903 438 562.

Stavba:	Stavebné úpravy objektov
Investor:	Poľnohospodárske družstvo Hrochoť
Miesto stavby:	Hosp. dvor Hrochoť
Vypracoval:	PROGRES team, s.r.o
Dátum:	10/2024
Číslo zákazky:	2022/PS/971/1

SO1 Kravín K174 – OMD

Technická správa stavebnej časti

1. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

V budúcnosti uvažuje využívať pre ustajnenie VTJ a suchostojacich dojníc.

Vzhľadom na konštrukčný systém železobetónového skeletu bude nutné navrhnuť jednotlivé priestory (krmisko, ležovisko a krmný stôl) usporiadať tak aby boli dodržané všetky parametre pre etologický chov. Predovšetkým dostatočné priestory ležovísk, krmiska a krmného stola. Celý pôdorys sa pozdĺžne rozdelí krmným stolom na dva rady krmísk a ležovísk. Tým dosiahneme optimálne prostredie pre zvieratá ako aj obsluhu pri kŕmení, vyhrňovaní a nastieľaní.

Pre optimálne vyhrňovanie navrhujeme za objektom vybudovať manipulačnú plochu na hnoj. Tento sa tu zdrží cca 1 až 2 mesiace a následne sa jednorazovo vyvezie na poľné hnojisko.

Na každej strane popri krmnom stole budú vytvorené dve skupiny zvierat s počtom kusov 24, resp. 26 kusov.

Každá skupina sa delí trubkovým hradením a brankami na krmisko a ležovisko. V každej skupine medzi ležoviskom a krmiskom je osadený napájací vyhríevaný žľab.

Pri krmnom stole sú inštalované šikmé zábrany, ktoré zamedzia rozhadzovať krmivo mimo krmného stola.

V štítoch objektu budú na otvoroch osadené zviňovacie plachty ručne ovládané.

Pre zabezpečenie a zlepšenie klímy sa na jestvujúci strešný plášť zrealizuje nová strešná krytina pozostávajúca z drevených hranolov, na ktorý sa uchyťí trapézový plech.

Pre optimálny prístup ku krmivu krmný stôl navýši betónom na výšku +0,15 m a na oboch stranách do šírky cca 70 cm opatrí protikyselinovou dlažbou, resp. sa opatrí dvojzložkovým epoxidovým náterom.

Stavba:	Stavebné úpravy objektov
Investor:	Poľnohospodárske družstvo Hrochoť
Miesto stavby:	Hosp. dvor Hrochoť
Vypracoval:	PROGRES team, s.r.o
Dátum:	10/2024
Číslo zákazky:	2022/PS/971/1

SO2 Kravín K280

Technická správa stavebnej časti

1. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Predkladané stavebné úpravy riešia v prvom rade zmenu chovu HD z klasického na produkciu mlieka na chov kráv bez trhovej produkcie mlieka.

To znamená že celý pôdorys sa zmení na ustajnenie dojníc s teľatami, ktoré tu budú navodené v čase ustajnenia v období cca november až marec. Potom sú dojnice s teľatami na pastve.

Vzhľadom na konštrukčný systém železobetónového skeletu bude nutné navrhnuť jednotlivé priestory (krmisko, ležovisko a krmný stôl) usporiadať tak aby boli dodržané všetky parametre pre etologický chov. Predovšetkým dostatočné priestory ležovísk, krmiska a krmného stola. Celý pôdorys sa pozdĺžne rozdelí krmným stolom na dva rady krmísk a ležovísk. Tým dosiahneme optimálne prostredie pre zvieratá ako aj obsluhu pri kŕmení, vyhrňovaní a nastieľaní.

Pre optimálne vyhňovanie navrhujeme za objektom vybudovať manipulačnú plochu na hnoj. Tento sa tu zdrží cca 1 až 2 mesiace a následne sa jednorazovo vyvezie na poľné hnojisko.

Pre optimalizovanie klímy sa odstráni jestvujúci strop a nahradí sa PUR panelmi. V hrebeni sa osadí vetracia štrbina. V obvodových bočných stenách sa vybúrajú otvory, ktoré budú opatrené protiprievanovými zábranami.

V priestoroch jestvujúcej dojárne sa zriadi fixačná ulička na veterinárne zákroky vrátane čakacích priestorov pred a po zákrokoch.

Na každej strane popri krmnom stole budú vytvorené dve skupiny zvierat s počtom kusov 45, resp. 24 kusov.

Každá skupina sa delí trubkovým hradením a brankami na krmisko a ležovisko. V každej skupine medzi ležoviskom a krmiskom je osadený napájací vyhríevaný žľab, 1 ks resp 2 ks.

V skupinách budú tiež osadené napájačky pre teľatá v skupine.

Pri krmnom stole sú inštalované šikmé zábrany, ktoré zamedzia rozhadzovať krmivo mimo krmného stola – skupiny **a, b, c**. V skupine **d** sú navrhnuté headlocky.

V štítoch objektu budú na otvoroch osadené zviňovacie plachty ručne ovládané.

Pre optimálny prístup ku krmivu krmný stôl navýši betónom na výšku +0,25 m a na oboch stranách do šírky cca 70 cm opatrí protikyselinovou dlažbou, resp. sa opatrí dvojzložkovým epoxidovým náterom.