

Stavba : Rekonštrukcia a modernizácia farmy dojníc Veľké Uherce

obj.č.2 : Rekonštrukcia pohybových chodieb dojárne

Investor: Pdp Veľké Uherce

TECHNICKÁ SPRÁVA

Zoznam príloh:

Technická správa

Výkresy:

A -2.1 Pohybové chodby – pôdorys a rez

A – 2.2 Pôdorys hradenia

A – 2.3 Výkres hradenia

1.1 Účel objektu, účelové jednotky, kapacita

Účelom modernizácie objektu dojárne je oprava a údržba jestvujúceho stavu pohybových chodieb ktoré vedú z ustajňovacích priestorov do dojárne..

1.2 Architektonické, funkčné a dispozičné riešenie

Dispozičné riešenie dojárne sa nemení.

Podrobné dispozičné riešenie vid' výkresovú časť dokumentácie.

Navrhnutá rekonštrukcia nebude mať negatívny vplyv na súčasný stav architektonického riešenia objektov a celého hospodárskeho dvora poľnohospodárskeho podniku.

1.3 Konštrukčné riešenie rekonštrukcie

Modernizácia dojárne sa nebude týkať rozhodujúcich nosných konštrukcií objektu. Stavebné práce budú realizované dodateľskou firmou odborne spôsobilou na realizáciu stavebných prác a budú realizované v zmysle platných STN a ostatných predpisov.

HSV práce

1.3.1 Zemné práce a základy

Budú realizované v rozsahu založenia preháňacích chodieb.
Zemné práce min. rozsahu.

1.3.2 Zvislé konštrukcie

Nebudú.

1.3.3 Vodorovné konštrukcie

1.3.4 Podlahové konštrukcie

Podlahy v dojárni – opravy poškodených dlažieb + v časti pre prehánanie medzi kravínmi a dojárnou budú podlahy po vybúraní pôvodných plôch bez izolácie nahradené novými v skladbe podľa výkazov. Hrúbka konštrukcie podláh v uvedenom priestore 150mm+ 50 mm, opatrená bude izoláciou z natavovacích izolačných lepeniek pritavených na podkladných betonoch so štrkopieskovým zhutneným podsypom. V šikmých častiach pred dojením bude osadená gumová pryž.

1.3.5 Úpravy povrchov

Povrchová úprava podlahových konštrukcií je navrhnutá podľa prevádzkových požiadaviek na jednotlivé priestory. Do betonu podlahy sa uložia výstužné siete KARI, ktoré sa navzájom vodivo zvaria a podľa projektu elektro pripoja na uzemnenie objektu (jednotný potenciál podlahy).

1.3.6 Drobné objekty

V podlahách manipulačných plôch sa zriadia zberné šachtičky pre odvod dažďových vôd kontaminovaných močovkou s napojením na jestvujúcu kanalizáciu

1.3.7 Búracie práce

1.3.8 Ostatné práce

Po ukončení prác na rekonštrukcii sa objekt vyčistí.

PSV práce

1.3.9 Izolácie proti vode

Podlahy manipulačných plôch sa opatria izoláciou z natavovacích izolačných pásov s pritavením na penetrovaný podkladný beton.

1.3.10 Klampiarske konštrukcie

nie sú predmetom rekonštrukcie

1.3.11 Zámočnicke konštrukcie

Vid výkresy hradenia

.

1.3.13 Nátery

Všetky zámočnicke konštrukcie sa opatria dvojnásobným olejovým náterom O 2014 na základný náter O 2004 alebo pozinkovať

1.3.14 Maľby

Dvojnásobným vápeným pačokom.

1.4 Technické vybavenie objektu

Rekonštruovaný objekt je vybavený svetelnou elektroinštaláciou, bleskozvodom, podlahy v miestach pohybu zvierat budú uvedené na jednotný potenciál. V objekte bude rozvod studenej vody a jednotná kanalizácia.

1.5 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Všetci pracovníci musia byť poučení o týchto predpisoch ako i o predpisoch technických a technologických zariadení vydaných výrobcem zariadenia, o ich bezpečnej prevádzke a ochrane osôb s nimi manipulujúcimi.

V Nitre 06/2022

Vypracoval: Ing.Balla