

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

