

obj.č.3 : Rekonštrukcia a modernizácia kravínov K100 – hnojné plochy

Investor: Pdp Veľké Uhorce

TECHNICKÁ SPRÁVA

Zoznam príloh:

Technická správa

Výkresy:

3.1 – Pôdorys, rez

1.1 Účel objektu, účelové jednotky, kapacita

Účelom rekonštrukcie objektu kravína je dosiahnutie efektívneho a súčasným požiadavkám ustajnenia dojníc – rekonštrukcia hnojných pôch .

1.2 Architektonické, funkčné a dispozičné riešenie

Dispozičné riešenie pôvodného kravína 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.

Navrhnutá rekonštrukcia vo všetkých parametroch vyhovuje požiadavkám „Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR o chove hospodárskych zvierat“

1.3 Konštrukčné riešenie rekonštrukcie

Rekonštrukcia kravína 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 opravy a rekonštrukcie manipulačných plôch hnojnej koncovky.

Zemné práce min. rozsahu.

1.3.2 Zvislé konštrukcie

Nie sú .

1.3.3 Vodorovné konštrukcie

Nie sú .

1.3.4 Podlahové konštrukcie

Podlahy v kravíne – v časti pre východ na manipulačnú plochu sa zriadia nabetonovaním šikmej betonovej dosky hrúbky cca 100mm z kvalitnej betonovej mazaniny a kari rohože. Podlahy rekonštruovanej manipulačnej hnojnej plochy budú po vybúraní pôvodných plôch bez izolácie nahradené novými v skladbe podľa výkazov. Hrúbka konštrukcie podláh v manipulačnom priestore bude 150mm+ 50 mm, opatrená bude izoláciou

z natavovacích izolačných lepeniek pritavených na podkladných betonoch so štrkopieskovým zhutneným podsypom.

1.3.5 Úpravy povrchov

Do betonu podlahy sa uložia výstužné siete KARI.

1.3.6 Drobné objekty

V podlahách manipulačných plôch sa zriadia zberné šachtičky pre odvod dažďových vôd kontaminovaných močovkou.

1.3.7 Búracie práce

V rekonštruovanom objekte sa vybúrajú pôvodné hnojné manipulačné plochy

Búracie práce je potrebné realizovať tak, aby bolo možné čo najviac materiálu využiť (murovací materiál, stavebné drevo), ostatné stavebné rumovisko sa zlikviduje vývozom na riadenú skládku komunálneho odpadu.

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.

