

Investor: **AGRIMPEX, DRUŽSTVO, KOSTOLNÁ 317, TRSTICE 925 42**

Miesto stavby: **AREÁL DRUŽSTVA AGRIMPEX**

Stavba : **PREIZOLOVANIE NÁDRŽE MOČOVKY 1130 M³**

Stupeň: **PROJEKT PRE OHLÁSENIE**

Technická správa

Vypracoval :

Ing. Ivan Tamaškovič

Zodp. projektant :

Ing. Jozef Tamaškovič

Dátum :

10. 06. 2022

1. Projekt

Projekt preizolovania existujúcej nádrže na močovku pozostáva zo stavebnej časti. Projektová dokumentácia je vypracovaná pre ohlásenie stavebných úprav.

2. Účel objektu

Záujmový objekt sa nachádza v areáli družstva Agrimpex v Trsticiach. Investorom projektu je Agrimpex, družstvo, Kostolná 317, Trstice 925 42. Záujmová nádrž sa nachádza na parcele č. 3849/89, katastrálne územie Trstice. Predmetom projektu je preizolovanie existujúcej nádrže na močovku – výmena izolačnej fólie HDPE.

3. Architektonické, výtvarné a funkčné riešenie, požiadavky na výrub narastenej zelene

Vzhľad objektu sa stavebnými úpravami nezmení.

4. Náplň

Existujúca nádrž slúži na skladovanie močovky. Existujúca fóliová izolácia nádrže je už zničená, je potrebné nahradiť novou.

5. Konštrukčno-technické riešenie

Existujúca nádrž je tvorená železobetónovou vaňou s hrúbkami dna a stien 350 mm. Nádrž je zo spodnej a bočných vonkajších strán chránená sekundárnou izoláciou.

6. Opis technického riešenia

6.1. Zemné práce

Nie sú navrhované.

6.2. Základy

Nie sú navrhované.

6.3. Zvislé konštrukcie.

Existujúcimi konštrukciami sú steny nádrže. Zhotovené sú zo železobetónu, majú hrúbku 350 mm. Nové zvislé konštrukcie sa realizovať nebudú.

6.4. Vodorovné konštrukcie

Existujúcou konštrukciou je dno nádrže. Zhotovené je zo železobetónu, má hrúbku 350 mm. Nové zvislé konštrukcie sa realizovať nebudú.

6.5. Úpravy povrchov, podláh, otvorov

Predmetom projektu je zhotovenie novej vnútornej izolácie nádrže. Existujúca izolácia sa odstráni. Nová izolácia sa zhotoví z HDPE fólie. Pod fóliou sa zhotoví nová vrstva drenážnej plsti hrúbky 5,0 mm s gramážou 1000g/m².

V rohu nádrže sa umiestni trubka kontrolného systému nádrže s mechanickým plavákom s ukazovateľom poškodenia vrchnej nosnej izolácie HDPE.

7. Maľby

Nie sú navrhované

8. Klampiarske výrobky

Navrhovaným klampiarskym výrobkom je lem po vonkajšom obvode nádrže, na ktorý sa nataví navrhovaná HDPE fólia.

9. Krytina

Nie je navrhovaná

10. Zasklenie

Nie je navrhovaná

11. Odpadové hospodárstvo

Počas výstavby môže vznikáť nasledovný odpad :

17 02 03 – Plasty

O (0,7 t)

Počas prevádzky nebude vznikáť odpad, močovka sa bude ďalej využívať v poľnohospodárskej činnosti

12. Hrubý prepočet stavebných nákladov

Je zrejmý z rozpočtu stavby.