

Technická zpráva

Obnova hřbitovní zdi v obci Pavlovice u Kojetína

Obsah :

1. Vstupní údaje
2. Základní údaje
3. Technické řešení

1. Vstupní údaje

Technická zpráva k obnově - opravě poškozené hřbitovní zdi, zděné plné části oplocení místního hřbitova v obci Pavlovice u Kojetína

Po osobní prohlídce stávajícího stavu a odborné konzultaci je navrhováno následné řešení realizace uvedeného díla.

Investor:

Obec Pavlovice u Kojetína
sídlo: Pavlovice u Kojetína 55, 798 30
IČO : 70891532
zastoupený: Milan Lešikar – starosta obce

Termín realizace: III.-IV.Q 2019

Doba realizace: 90dnů

Před zahájením stavebních prací není nutné zajistit vytyčení podzemních inženýrských sítí.

Likvidace všech odpadů bude provedena v souladu se zákonem o odpadech.

Návrh celkové obnovy hřbitovní zdi je vypracován tak, aby nebyly negativně dotčeny zájmy obce a nájemců hřobových míst.

V Dobroticích 5.2.2019

Zpracoval:



Ing. Vlastimil Zatloukal

2. Základní údaje

Přehled výchozích podkladů:

- Objednávka investora - Obec Pavlovice u Kojetína
- Katastrální mapa.
- Prohlídka stavby a okolí, vč. pořízení fotodokumentace

Popis stavby:

Stavba řeší opravu stávajících hřbitovních zdí v obci Pavlovice u Kojetína. Jedná se o původní obvodovou zeď místního hřbitova postavenou se smíšeného zdiva v délce 123m s proměnlivou výškou 0,9-1,1m z vnitřní strany a 1,4 -1,5m ze strany vnější. Zídka je ukončena šikmou stříškou šířky 60 cm z pálených cihel na plocho. Stěny jsou opatřeny vápenocementovou omítkou, která je silně zvětralá a místy opadaná. Stříška je potažena cementovým potěrem, který je rovněž zvětralý a na mnoha místech chybí. Samotná zídka je na několika místech poškozená od vztlínající spodní vody. Stříška je porostlá mechem a je též zvětralá.

V celém prostoru hrozí riziko úrazu pohybujících se osob, nebo poškození pomníků na hrobových místech.

3. Technické řešení

V rámci stavebních prací bude provedeno

Demoliční práce:

- zakrytí pomníků hrobových míst proti poškození
- rozebrání poškozeného zdiva v rozsahu cca 5m³ pro další použití
- výkop drenážního kanálu po celém obvodu stavby 0,5 x 0,3m z vnější strany
- výkop drenážního kanálu po celém obvodu stavby 0,2 x 0,3m z vnitřní strany
- osekání 100% venkovních omítek v rozsahu 295,3m²
- osekání zbylých 50% omítek ze stříšky
- mechanické a chemické očištění zdiva a stříšek
- odvoz vybouraných hmot a sutí ručně po celém prostoru hřbitova, nakládka, odvoz a uložení na skládce

Stavební práce:

- osazení novové izolační folie kolem obvodových stěn budovy s přetažením do dna drenážního výkopu - 246 m x 0,5m. s ukončením nad úrovní terénu - viz vzorový řez.
- osazení drenážního potrubí pr. 80 mm po celém obvodu zdí, zásyp drenážní vrstvou drceného kameniva 16-32 tl. 20 cm, povrchová vrstva o tl. 10 cm bude z kameniva těžného
 - oblázky 8-16mm ve světlé barvě.
- osazení obrub kolem pásu drenážní vrstvy aby nedocházelo k zanášení zeminou, obruba betonová 100x20x5 uložená do cementové malty v délce 123m. Z vnitřní strany bez obruby.
- očištění stěn ocelovými kartáči.
- oprava poškozeného kamenného zdiva v rozsahu 5m³ - z původního materiálu.
- penetrace hloubková stěn.
- potažení stěn rabicovým pletivem a jeho vypnutí v rozsahu 295,3m².
- zatření rubu stěn cementovou maltou.
- omítka vnější stěn, malta zatřená 295,3m²

- nátěr fasády silikátový 295,3m².
- nátěr stříšky penetračním a hydrofobizačním nátěrem 98,4m².
- oprava spár cihelné stříšky 98,4m² a spárováním cementovou maltou.
- terénní úpravy dotčených ploch po výkopech a odkrytí pomníků.