



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

RUPRECHTICKÁ 199, LIBEREC, TEL:+420 482 412 211, atelierdavid@atelierdavid.cz

AKCE :

OPRAVA HRBITOVNÍ ZDI NA VŠEBORSKU

ZADAVATEL :	OBEC OBRUBCE	ZAK. ČÍSLO:	---
VED. PROJEKTANT:	ING. ARCH. DAVID	DATUM:	02/2024
VYPRACOVAL:	DiS. FILIP TRUNEČKA	STUPĚN:	DSP
KONTROLOVAL:	DiS. FILIP TRUNEČKA	MĚŘÍTKO:	---

PRÍLOHA:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
TECHNICKÁ ZPRÁVA

PRÍLOHA:

D1.1.1.

PARE:

Filip Trunečka - stavební obnova památek



TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS

**Obnova ohradní zdi areálu kostela
Nejsvětější Trojice / sv. Vavřince**

Všeborsko

Filip Trunečka, DiS.

prosinec 2021

Obsah:

1. ARCHITEKTONICKÝ ROZBOR.....	3
2. PŮVODNÍ KONSTRUKCE A MATERIÁLY.....	3
3. PŘIPRAVENOST STAVBY.....	3
4. ZPŮSOB PROVEDENÍ.....	4
5. VÝROBNÍ PROSTŘEDKY A VYBAVENÍ PRACOVNÍKŮ.....	5
6. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	5
7. SEZNAM PŘÍLOH.....	5

1. Architektonický rozbor

Jedná se kamennou ohradní zeď obepínající hřbitov při kostelu Nejsvětější Trojice / sv. Vavřince v obci Všebořsko - Obrubce. Podle původního evidenčního listu kulturní památky je datována rokem 1855.

Ohradní zeď je nedílnou součástí areálu kostela vedeného v Ústředním seznamu kulturních památek pod rejstříkovým číslem 20981/2-1706.

2. Původní konstrukce a materiály

Zdivo je převážně vyskládáno převážně z pískovcových štuků na vápennou maltu. Některé úseky zdiva jsou vyzděny z nepravidelných valounů s lícem (nejspíše rula). Některé nejspíše již v minulosti zborcené části zdiva jsou přezděny z cihel. Některé později opravované úseky jsou již zděny na cementovou maltu. Zeď byla po celém obvodu kryta pískovcovými deskami vyspádovanými do hřbitova. Pilíře vstupní brány jsou kryty silnější pískovcovou deskou nesoucí podstavce s koulemi.

Z důvodů dlouhodobého zatékání do koruny zdiva v kombinaci s nevhodnou blízkostí dřevin, nebo nedostatečným založením zdiva, došlo v některých úsecích ke kompletní destrukci a zřícení zdiva. V některých úsecích zeď vykazuje mezní vyklonění od svislé osy projevující se trhlinami ve zdivu. V celé délce zdiva pak došlo k vyplavení malty z ložných spár.

3. Přípravenost stavby

Všechny práce budou prováděny na základě vydaného závazného stanoviska podloženého odborným vyjádřením NPÚ.

Přípravenost stavebních konstrukcí:

Budou odstraněny náletové dřeviny v blízkosti zdi. Budou odstraněny pařezy po pokácených stromech.

Přípravenost pracoviště:

Zajištění napojení vody a elektrického proudu. Zajištění hygienického zázemí a šatny pro pracovníky.

Pracovní prostor a prostředí:

Obnova bude prováděna postupně po jednotlivých úsecích. Bude určen prostor pro skladování materiálu a suti a pro míchání malty.

Ideální teplota pracovního prostředí je mezi 10 – 30 °C. Z důvodů potřeby řádného vyzrání použitých materiálů nelze pracovat v teplotách pod +5°C.

4. Způsob provedení

Nejvíce degradované nebo vychýlené úseky zdiva budou rozebrány a poté znovu vyzděny na staveništní vápennou maltu míchanou z místního písku a hašeného odleženého vápna s případnou příměsí přirozeně hydraulického vápna (NHL). Chybějící či rozpadlé kamenné bloky lze nahradit novými stejně opracovanými, nebo recyklovanými z demolice.

Úseky zdiva bez statických poruch budou spáry pročištěny od nesoudržných malt či případného cementového spárování. Následně budou prospárovány vápennou maltou rozetřenou a strženou do líce zdiva. Pro doplnění chybějícího materiálu zdiva bude vždy použit kámen odpovídající danému úseku zdiva. Lze uvažovat i o ponechání pozdějších cihelných dozdivek či případný nedostatek původního materiálu řešit obdobným dozděním pomocí historických recyklovaných cihel.

Po celém obvodu ohradní zdi bude obnoveno krytí pokud možno původními deskami osazenými na vápennou maltu s příměsí přirozeně hydraulického vápna s řádným vyspárováním. Případné chybějící desky je možné doplnit novými pískovcovými deskami opracovanými stejným způsobem jako jsou originální krycí desky.

Přesné rozsahy rozebíraných a znovu stavěných úseků zdiva bude určeno vždy individuálně pro každou etapu dle domluvy mezi dotčenými stranami.

5. Výrobní prostředky a vybavení pracovníků

- mobilní hliníkové lešení
- míchadlo a kalfasy
- stavební kolečka a vědra
- běžné zednické a kamenické nářadí
- ochranné pracovní prostředky

6. Bezpečnostní opatření

Na staveništi musí být dostupná lékárnička a musí být umožněn přístup k tekoucí vodě. Při práci budou dle možností používány ochranné pracovní prostředky. Při práci s chemikáliemi je zakázáno jíst, pít a kouřit. Pracovníci budou poučeni o vlastnostech používaných materiálů a o pravidlech bezpečnosti práce. Při skladování chemikálií budou dodrženy všechny požadavky uvedené v technických listech.

7. Seznam příloh

- I. Fotografická příloha