**D –TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Oprava zídky parc. 1379/179 u objektu č.p. 1913-1910,

ul. M. Majerové, k.ú. Místek

Místo stavby: M. Majerové 1910-1913

738 01 Frýdek Místek

Investor: Statutární Město Frýdek Místek

Radniční 1148, Frýdek Místek

Zodpovědný projektant: Ing. Hořelka Vladimír

Aloise Gavlase 107/24

700 30 Ostrava Dubina

*ČKAIT:*1101614

Vypracoval: Vojtíšek Bohumil

Lučina 141

739 39 Lučina

Datum: Září 2022

**D –TECHNICKÁ ZPRÁVA**

# Dokumentace stavebního objektu

## Architektonicko-stavební část

Technická zpráva

Jedná se o opravu stávajících železobetonových zídek. Nedojde ke změně vzhledu objektu.

Dispoziční řešení

Je patrno z výkresové části PD.

Vegetační úpravy v okolí objektu :

Neřeší se.

Přístup k objektu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a

orientace:

Neřeší se.

Výkresová část – viz příloha

## Stavebně konstrukční řešení

Technická zpráva

Práce bourací

Odlupující se částí zdi budou mechanicky odstraněny až na soudržný nosný podklad. Jde jednak o povrchové vrstvy, jednak i o vlastní beton stěny, jež byl proveden z nekvalitního staviva a místně tvoří štěrková hnízda. Takto odpadající a odlupující částí zdí budou očištěny tlakovým čističem s minimálním účinkem 500bar. Stávající kovové zábradlí bude ponecháno.

Svislé konstrukce – oprava a doplnění opěrné zdi

Opěrně zídky budou očištěny tlakovou vodou min 500Bar na nosný podklad. Odkrytou výztuž nutno očistit od rzi ocelovým kartáčem. Podklad pro nanášení adhezního nátěru musí být pořádně očištěn od všech nečistot, volných částic a ocel musí být zbavena veškeré koroze.

Větší otvory – místa po vypadlých štěrkových hnízdech budou omítnuta reprofilační maltou na beton (Síranovzdorná vysprávková malta na beton s hydraulickými pojivy, s přísadami, určená pro hrubé vysprávky betonu v tloušťkách 30 – 80 mm) např. weberrep vysprávka H SV. Následně bude celá plocha sjednocena jemnozrnnou reprofilační maltou na jemné vysprávky betonu v tloušťce do 4 mm k dosažení hladkého povrchu. Během celého procesu nutno dbát na technologický postup výrobce materiálů. Po dokončení oprav povrchu bude povrch zídek ošetřen nízkoviskozním hydrofobním nátěrem na bázi siloxanu např. webertec SHC.

Komunikace

Pracovní spára mezi opraveným krytem a zídkou bude zaplněna trvale pružným tmelem např. weber.color POLY.

Konstrukce zámečnické – zábradlí

Stávající zábradlí bude zbaveno původních nátěrů, obroušeno a následně odmaštěno. Následně bude proveden nový ochranný nátěr 1z+2e v odstínu dle výběru objednatele.

## Požárně bezpečnostní řešení – neřeší se

## D.1.4 Technika prostředí staveb – neřeší se

# Dokumentace technických a technologických zařízení

Vypracoval: Vojtíšek Bohumil

Ve Frýdku Místku

09/2022