

## **D - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Statické posouzení a stavební úpravy vstupního portálu MMFM  
ul. Radniční ve FM**

Parc.č. 2983/1 v k.ú. Frýdek

### **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

Investor :

**Statutární město Frýdek-Místek**

**Radniční 1148**

**738 01 Frýdek-Místek**

Vypracoval:

Ing. Jaromír Marek

**D 1.1**

## D.1 Dokumentace stavebního objektu

### D.1.1 Architektonicko-stavební část

#### a) Technická zpráva

Jedná se o odstranění poruch soklu kolem hlavního vstupu do budovy MMFM, kde jsou patrné trhliny, a to zejména na podstavcích soch umístěných z obou stran vstupního schodiště včetně vodorovných ploch.

Zdivo budovy je cihelné, stropy monolitické, popř. dřevěné trámové.

Sokl je proveden z umělého kamene, jenž byl proveden zřejmě mokrým procesem jako součást venkovního zdiva, u některých částí soklu došlo v průběhu let k jeho obnovení, popř. k opravě. Tento je členěn do větších desek – cca po 1m.

Trhliny v umělém kameni jsou patrné i v podstavcích pilastrů nad vstupní částí do budovy Magistrátu. Hrozí zatečení vody do konstrukce soklového zdiva, což by si samozřejmě způsobilo další poškození.

Popsaný stav není stavem havarijním hrozícím ztrátou stability, ale každé oddalování opravy by nakonec způsobilo destrukci celého soklového obkladu, a to i kolem soch u vchodu.

Oprava umělého kamene (teraca) je esteticky náročná, protože lze velice těžko přizpůsobit barvu původní a opravené části, bude proto po zaplnění trhlin proveden sjednocující nátěr.

#### Dispoziční řešení

Neřeší se.

#### Vegetační úpravy v okolí objektu :

Neřeší se.

#### Přístup k objektu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace:

Neřeší se, stávající vstupní schodiště.

#### b) Výkresová část – viz příloha

### D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

#### Technická zpráva

#### Přípravné práce

Bude provedeno pečlivé vyčištění trhlin v plochách svislých i vodorovných a následné očištění povrchu tlakovou vodou s ručním dočištěním ocelovými kartáči..

#### Oprava vnějších povrchů

Reprofilace trhlin polymercementovou maltou včetně penetrace, sjednocující postřik svislých ploch šlechtěnou směsí a sjednocující nátěr vodorovných ploch. Vyčištění soch restaurátorem včetně impregnace není součástí stavebních prací.

#### Lešení

Bude použito lešení s šířkou podlahy 1,2m včetně ochranného pletiva.

### **Klempířské konstrukce**

Oplechování soklu o šířce 750mm bude vyměněno v kvalitě Ti-Zn.

**Výkresová část** – viz příloha

**D.1.2 Statické posouzení** - je samostatnou přílohou PD.

**D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení** – neřeší se.

**D.1.4 Technika prostředí staveb** – neřeší se.

## **D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení**

Neřeší se.