

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

název stavby	<b>Zahrada Panského domu, Uherský Brod</b>
místo stavby	
předmět projektové dokumentace	<b>SO 902 Vstupní brána</b>
	Dokumentace pro provádění stavby

### 1.2 Údaje o stavebníkovi

jméno a příjmení	<b>Město Uherský Brod</b>
adresa	Masarykovo náměstí 100, 688 17 Uherský Brod
IČO	002 91 463

### 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	F.E.D. s.r.o. Hřebíčková 1320, Malenovice, 763 02 Zlín IČO 03994601  Ing. Lenka Struharová – Jančaříková, Ph.D., MBA +420 603 196 334, struharova@fed-cz.com
STAVEBNÍ ČÁST jméno a příjmení	Ing. Lenka Černá Jaroslav Pekař (č. aut. 1301958)

## 2. ÚVOD

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávající vstupní brány a úpravy spojené s nově navrženými zpevněnými plochami.

## 3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### 3.1 Popis technického řešení

Stávající brána bude zrevidována, co se týče jejího technického stavu. Obsahem prací je rekonstrukce – po určení rozsahu prací bude provedeno zbavení povrchu rzi a následně se provedou ochranné nátěry. Základní + v odstínu dle stávajícího stavu.

Součástí oddílu Elektro je dále provedena:

#### 1) Elektrické ovládání brány

Kompletní revize stávajícího elektrického otevírání brány. V rámci zemních prací v prostoru brány bude také vyměněna kabeláž pro pohon brány. Napájecí kabel zůstává stávající, bude prověřen stav stávajícího kabelu měřením izolačního odporu 500V.

Kabely k vedení brány budou umístěny v zemi nebo ve zdivu a musí být přivedeny k motoru pohonu. Jedná se o přívodní kabel 230V CYKY-J 3x1,5 pro napájení motoru a řídicí elektroniky. Dále venkovní kabel 2x0,75 a 4x0,75 pro připojení světelné závory a 2x0,75 pro připojení klíčového zámku a pro připojení majáku a antény, nejlépe elektrikářskou trubku zabudovanou do zdiva.

## 2) Stávající osvětlení

Na zdi Panského Dvora je umístěno stávající reflektorové svítidlo pro nasvětlení fasády. Toto svítidlo bude demontováno, přívodní kabel bude řádně ukončen v elektroinstalační krabici IP54 napovrch.

## 4. Nakládání s půdou

### 4.1 Výkopová zemina

Není dotčena.

## 5. Vytýčení stavby

### 5.1 Vytýčení

Na situaci jsou uvedeny základní šířkové kóty navrhované stavby (podrobné vytyčení bude upřesněno v prováděcím projektu). Výškový systém – místní.

## 6. Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění stavebních prací

### 6.1 Obecný popis

Při zpracování přípravy a provádění vlastních stavebních prací nutno respektovat základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení dle Sb. zákonů 48/1982 a vyhlášky ČUPB 324/90 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

V Zlín – Malenovice dne 10. 12. 2023

Vypracovala: Lenka Černá