

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

název stavby	Zahrada Panského domu, Uherský Brod
místo stavby	
předmět projektové dokumentace	SO 703 Stanoviště pro odpadní nádoby
	Dokumentace pro provádění stavby

1.2 Údaje o stavebníkovi

jméno a příjmení	Město Uherský Brod
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, Patrik Fűchs,

2. ÚVOD

Projektová dokumentace řeší objekty pro umístění skladů odpadních nádob. V rámci nového návrhu Panského dvoru se nabízí umístit tyto objekty k obvodové zdi u hlavního vjezdu do Panského dvoru, kde se nebudou pohledově uplatňovat a narušovat tak nový architektonický ráz dotčeného prostoru.

3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 Popis technického řešení

Sklad odpadu je pohledově schován a integrován do předsazené dřevěné konstrukce podél zdi při ulici Moravská.

Nosná konstrukce a opláštění

Nosná konstrukce stanoviště je tvořena ocelovými profily, které se pohledově neuplatňují. Sestavy jsou navrženy jako samonosné. Protikoroziční ochrana a povrchová úprava všech kovových konstrukcí je navržena dle TKP 19B. Kompletní nátěrový systém PKO je navržen pro stupeň koroziční agresivity C4 (dle ČSN EN ISO 12944-2). Barevný odstín: RAL 9011.

Pohledová část je tvořena pravidelnými otvíravými dvířky pro přístup k jednotlivých odpadním nádobám, jejichž pohledová výplň je tvořena dřevěným řezivem - hladká prkna, modřín, fasádní lamela š. 100 x tl. 20 mm.

Celkem jsou navrženy 2 stanoviště a to, o rozměrech d. 5,90/š. 2,0 m a o rozměrech d. 8,70/š. 2,0 m. Výška obou stanovišť je 3,0m.

Střecha

Střecha je navržena rovná s minimálním spádem směrem od stávající uliční zdi a je ukončena okapničkou se svodem pro dešťové vody. Svod u sestavy d. 5,90m je vyveden volně na zpevněnou plochu. Svod u sestavy d. 8,70m je vyveden do vsakovacího prostoru situovaného v zeleni. Krytina je uvažována z falcovaného Cu plechu na podkladu z plného záklopu z prken tl. 24mm na sraz. Krytina a plný dřevěný záklop jsou od sebe separovány fólií např. DIFFLEX CONVEC. Střecha je lemována závětrnou lištou. Klempířské výrobky z Cu plechu.

Poznámka: Sestavy jsou vůči stávající plotové zdi v odstupu cca 100mm. Oplechování střechy je ukončeno závětrnou lištou.

Způsob kotvení

Nosné sloupky jsou uchyceny do ocelových ploten, které jsou pevně spojeny se zemí pomocí žárově pozinkovaných zemních vrutů. Vrutů budou navrženy dle statického výpočtu dodaného s dodávkou stavby na základě ověření penetrační zkouškou, předběžně je počítáno zemní vrut MTR GL 76x800mm vč. úpravy horní části pro kotvení sloupků.

Ocelové pozinkované profily (viditelné části zemních vrutů a veškerý viditelný spojovací materiál) budou opatřeny nátěrem RAL 9011.

Podrobněji viz. výkresová část.

Kontejnerové nádoby minimální požadavky:

4x 1100 l (směs, papír, sklo)

2x 240 l (směs)

rezerva 120 l

4. Nakládání s půdou

4.1 Výkopová zemina

Výkopová zemina z provádění stavby bude využita na terénní úpravy pozemku zahrady.

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. Zvláštní pokyny pro bezpečnost zemních prací

6.1 Obecný popis

Výkopové práce je možno zahájit až po vytyčení všech podzemních vedení, aby nedošlo k jejich poškození. Vytyčení zajistí investor. Při křížení nadzemních a podzemních vedení je nutno dodržovat ochranná pásma. V ochranném pásmu inženýrských sítí se zemní práce provádějí ručně.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění stavebních prací

7.1 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