

D.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 03 STANOVIŠTĚ NÁDOB NA ODPADY

VNITROBLOK ULIC DUKELSKÝCH BOJOVNÍKŮ A SOKOLOVSKÁ VE ZNOJMĚ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
pro stavební povolení a pro provedení stavby

ZÁŘÍ 2018

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- | | |
|------------------------|---|
| a) název stavby | VNITROBLOK ULIC DUKELSKÝCH BOJOVNÍKŮ A SOKOLOVSKÁ
VE ZNOJMĚ
SO 03 - STANOVIŠTĚ NÁDOB NA ODPADY |
| b) místo stavby | Znojmo, k.ú.Znojmo – Louka, p.č. 263/1,
vnitroblok 8 bytových domů Dukelských bojovníků č.or.145,147,149,151
a Sokolovská 1,2,3,4 |
| c) předmět dokumentace | stavební úpravy, dokumentace pro územní rozhodnutí |

A1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

stavebník	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo IČO: 00293881
-----------	---

A1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

Projektant	A – projekt, s.r.o., Dvořákova 2922/16, 669 02 Znojmo 2
Hlavní projektant	Ing.arch. Jaroslav Poláček, ČKA 03 253 autorizovaný architekt pro obor územní plánování autorizovaný architekt pro obor architektura Tel. 776 660 363, 533 33 297

A.2 Technická zpráva

Stávající stav

V řešeném území se v současné době nachází 3 stanoviště s kontejnery na směsný komunální odpad a na tříděný odpad. V těchto stanovištích 1-3 se nachází celkem 6 prefabrikovaných železobetonových zástěn.

Upozornění: Před zahájením stavebních prací je třeba provést vytyčení všech inženýrských sítí!

Návrh

Všechna tři stanoviště budou obnovena v původních lokalitách, avšak bude provedeno jejich nové vnitřní uspořádání. Stávající kapacita (počet nádob) bude zachována, lze ji v případě potřeby mírně navýšit přidáním kontejnerů z obou boků před zástěny.

Všechna 3 stanoviště budou mít nově jednotné uspořádání a shodné ocelové konstrukce.

Každé stanoviště bude složeno ze 2 původních ŽB prefabrikovaných zástěn umístěných v nové poloze a ze dvou modulů navržené ocelové konstrukce.

Upozornění: Vytyčení stavby – vytyčení stavby je třeba provést v souladu s vytyčením zpevněných ploch a rozměry je nutno ověřit na místě.

Založení

Založení pod prefabrikáty – bude provedeno z polštáře ze štěrkodrti v mocnosti 200mm. Upozornění: konečnou výšku podlahy prefabrikátu je nutno korigovat s výškou okolního upraveného terénu, aby byla shodná!

Založení ocelové konstrukce – bude provedeno betonovými patkami, do nichž budou ve 2 fázi betonáže zabetonovány rámy ocelové konstrukce (díl 1).

Znovupoužití a oprava prefabrikátových zástěn

Stávající prefabrikáty je třeba po celou dobu trvání stavby chránit před poškozením. Před zahájením prací je třeba je přesunout na přilehlou volnou plochu. Poté připravit spodní stavbu a osadit zpět do nové polohy. Prefabrikáty budou očištěny otryskáním vodním paprskem a lokálně budou provedeny výprávkové práce přípravkem určenou pro sanaci betonových konstrukcí. Bude pak posouzen celkový vzhled povrchu. V případě rozhodnutí stavebníka a architekta bude proveden silikátový nátěr. Případné ponechání povrchu v surovém betonovém vzhledu bude možné, pokud to bude esteticky zajímavé.

Ocelová konstrukce

Nad stanovišti je navržena ocelová konstrukce. Ta se pro každé stanoviště skládá ze dvou shodných modulů. K-ci tvoří v každém modulu ocelový rám z IPE č.140. Napříč rámy budou montovány vaznice pergoly z IPE č. 100.

Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány a zůstanou v přirozeném vzhledu žárového pozinku.