

RADOVAN ZATLOUKAL

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

P. BEZRUČE 139/14, 793 95 MĚSTO ALBRECHTICE

zatloukal@bdcz.cz, www.bdcz.cz

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:

Oprava schodiště mezi ulicemi Brožíkova a Pod Rozhlednou,
parc.č. 1915/1, 1915/29, 1915/83, k.ú. Opavské Předměstí

Místo stavby:

k.ú. Opavské Předměstí [597520]

Obec:

Krnov [597520]

Stavební úřad:

Krnov

Projektant:

Radovan Zatloukal, P. Bezruče 139/14, 793 95 Město Albrechtice

Objednatel:

Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

Stupeň dokumentace:

JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zakázkové číslo:

RZ 96-2017/18 – prosinec 2017

V M. Albrechticích 05.12.2017

Radovan Zatloukal

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Údaje o stavbě

Identifikace stavby: Komunikace pro pěší mezi ulicemi Brožíkova a Pod Rozhlednou, Krnov

Pozemky stavby: Navrhované schodiště
parc.č. 1915/1 – ostatní plocha – 8967m²
parc.č. 1915/29 – ostatní plocha – 195m²

Stávající schodiště
parc.č. 1915/27 – ostatní plocha – 191m²
parc.č. 1915/28 – ostatní plocha – 218m²
parc.č. 1915/29 – ostatní plocha – 195m²
parc.č. 1915/83 – ostatní plocha – 42m²
vše v k.ú. Opavské Předměstí

Předmět dokumentace: Oprava stávajícího terénního schodiště a komunikačních ploch. Nové schodiště, doplňující plochu mezi stávajícím schodištěm a ul. Pod Rozhlednou vč. komunikačních ploch.

b) Údaje o žadateli

Investor: Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1,
Pod Bezručovým Vrchem, 794 01 Krnov
IČ: 00296139
DIČ: CZ00296139

c) Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: Radovan Zatloukal, B. Němcové 889/4, 794 01 Krnov
Office: P. Bezruč 139/14, 793 95 Město Albrechtice
IČ: 73085022
Tel.: 777 229 396
E-mail: zatloukal@bdcz.cz

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Vstupními podklady pro vypracování projektové dokumentace byl záměr investora, geodetické zaměření a šetření na místě samém.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stávající schodiště

Navrhuje se kompletní oprava povrchu schodišťových ramen a stávajícího komunikačního propojení mezi nimi (podesty a mezipodesty). Schodišťová ramena budou opravena reprofilační maltou. Opravou schodiště dojde k sjednocení povrchu a barvy, která bude v šedém odstínu (dle použité malty). Stávající zábradlí bude opatřeno novým nátěrem v lahově zelené barvě. Stávající dlažba vč. podkladních vrstev a obruby bude odstraněna. Nové plochy budou z betonové zámkové dlažby tl.60mm, která bude tvořena skladebnou jednotkou dvou kamenů, čtvercového půdorysu 200x200mm v pískovém odstínu a obdélníkového půdorysu 200x100mm v šedém, přírodním odstínu. Vymezující chodníková obruba šířky 100mm bude betonová v šedém, přírodním odstínu. Navrhované schodiště

Nová schodišťová ramena jsou navržena z pohledového vibrovaného betonu s protiskluzovou úpravou nášlapných ploch v šedém, přírodním odstínu. Jejich tvar a rozměr respektuje stávající schodiště. Rovněž nové zábradlí respektuje stávající stav. Barevný odstín rovněž v lahově zelené barvě. Nové zpevněné plochy podesty a mezipodest budou odpovídat novému návrhu. V místě navrhovaného schodiště bude nutné provést terénní úpravy s ohumusování a výsevem travního semene.

Před zahájením prací bude nutno upravit stávající zeleň, která zasahuje do koridoru schodiště a odstranit stávající vzrostlé dřeviny, předpoklad 2-3ks.

B.2 ZÁSADY ORAGNIZACE VÝSTAVBY

Energie pro provoz staveniště si zajistí provádějící stavební firma. Zařízení staveniště je možno umístit na obou místních komunikacích, které vzájemně schodiště propojuje. Na ul. Brožíkova lze využít rozšířenou část komunikace a na ul. Pod Rozhlednou i část nezpevněných zatravněných ploch u komunikace. Zábor veřejného prostranství nesmí zásadně omezit provoz na místních komunikacích. Pro provedení stavby bude nutno využít i pozemky sousedních vlastníků. Harmonogram stavebních prací je nutno rozvrhnout tak, aby výrazně neovlivnil provoz na schodišti. Přilehlé nemovitosti s hlavním vchodem ze schodiště mají možnost přístupu zadním vstupem ze zahrad. Před zahájením stavebních prací bude časový harmonogram projednán s vlastníky sousedních nemovitostí.

Odpadový materiál, který vznikne v průběhu výstavby, bude dodavatelem stavby řádně vytríděn a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. Teprve v případě, že jej nebude možné využít, bude zajištěno jeho řádné odstranění v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro

likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude vedena průběžná evidence dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a bude následně předložena při kolaudaci stavby.

Tabulka předpokládaných odpadů vzniklých při výstavbě dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.....

kód	název odpadu	kat. odpadu	způsob nakládání	místo vzniku odpadu	způsob uskladnění, použití, ap.
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O	AN3	nepoužitelný odpad vzniklý při stavbě	kontejner, odvoz na skládku
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	AN3	přebytečná zemina z výkopku	kontejner, odvoz na skládku
17 09 04	Směsné demoliční a stavební odpady neuvedené pod číslem 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	AN3	odpad z demolice zpevněných ploch	kontejner, odvoz na skládku

Poznámka:

O – ostatní odpad

AN3 – předání jiné oprávněné osobě

Veškeré práce budou prováděny v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN, zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Dodavatel bude mít pro stavbu vypracovaný požární řád. Při stavbě je nutno dodržovat požárně bezpečnostní předpisy, zvláště při svařování, pájení atd.

Z důvodu ochrany prostředí je nutno po dobu realizace stavby dodržovat - Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací novelizované č. 88/2004 Sb. a nařízení vlády č. 148/2006 Sb. tak, aby byly dodrženy předepsané max. hladiny hluku.

Při provádění stavby budou použity běžné stavební mechanismy s hladinou hluku do 60 dB (A), při použití mechanismů s vyšší hladinou hluku bude upravena provozní doba v pracovní dny od 7:00 do 16:00. Pracovníci pracující s mechanismy vytvářející zvýšený hluk budou vybaveni nezbytnými ochrannými pomůckami. Všechny osoby pracující na stavbě musí být vybaveny ochrannými pomůckami dle platných předpisů.

Staveniště bude oploceno a zajištěno potřebnými značkami a informativními cedulemi.