



D. 1.1a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Stavba: ŘEŠENÍ PROSTORU OKOLÍ KONCERTNÍ SÍNĚ
SV. DUCHA V KRNOVĚ

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby podle příl. č. 6
k vyhl. č. 499/2006 Sb. v platném znění

Objednatel: Město Krnov

Projektant: DIK, dodavatelsko inženýrská kancelář spol. s r. o.
nám. Svobody 879
79001 Jeseník

Čís.zakázky: 1514

Datum: 12/2017

Stavba:
Objekt:
Stupeň PD:
Obsah:
Objednatel:

Řešení prostoru okolí koncertní síně sv. Ducha v Krnově
SO01_Příprava území
Dokumentace pro provádění stavby
Technická zpráva
Město Krnov
Strana 2/celkem 4

Obsah

1.	Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční a provozní řešení	3
2.	Bezbariérové užívání stavby	3
3.	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	3
4.	Výpis použitých norem	4

1. Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční a provozní řešení

Projekt řeší:

- vykácení vzrostlé zeleně:
 - 8 ks ovocných stromů přestárých – asanace území ve prospěch nových ploch
 - 1 ks jasanu
- vybourání starých základů po parovodu
- vybourání stávající stěny na p. č. 155
- odbourání části stěny v ul. sv. Ducha
- odstranění zelené plochy u koncertní síně (zelený ostrůvek umístěný na kamenné dlažbě v jihozápadní části p. č. 155)

2. Bezbariérové užívání stavby

Objekt není touto problematikou dotčen.

3. Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

800- 1 Zemní práce

Před zahájením výkopových prací bude dodavatelem prověřeno, že v ploše stavby se nenachází žádné funkční inženýrské sítě.

Stávající vzrostlá zeleň určená k zachování bude chráněna před účinky stavební činnosti dřevěným obkladem do výše 2m.

Veškeré zemní a výkopové práce a práce s nimi související budou prováděny v souladu s nař. vlády č.591/2006 Sb. Pracovníci musí být před zahájením prací seznámeni s technologickými postupy a s příslušnými bezpečnostními předpisy i s předpisy a pravidly jednotlivých subdodavatelů, souvisejících s realizací díla. Otvory v zemi musí být chráněny plným překrytím. Práce budou prováděny v souladu s technologickými předpisy dodavatele.

V případě jakýchkoli odlišností od uvažovaných geologických poměrů budou práce přerušeny a bude přivolán projektant.

V předstihu budou smýceny dřeviny, které zasahují do záměru stavby. Následně bude sejmuta ornice, která bude využita pro nově navrhované zelené plochy.

Hlavní práce spočívají ve strojním výkopu s následnými dokopávkami pro základové konstrukce.

Předpokládá se třída těžitelnosti 4 s lepivostí. Výkopy budou svahované pod úhlem max.60st. Při zahájení zemních prací bude svahování upřesněno s vazbou na geologické a hydrogeologické poměry v dané lokalitě. Při ručním začistění základové spáry budou paženy veškeré výkopy hlubší jak 1,3m. Okraje výkopu do 0,5m nebudou přitěžovány výkopkem. Výkopy budou bezpečnostně ohrazeny a ochráněny proti vstupu nepovolaných osob.

Zvláštní pozornost je nutné věnovat práci v ochranných pásmech podzemních inženýrských sítí. Práce v ochranném pásmu parovodu je nutné v předstihu konzultovat se zodpovědným zástupcem tohoto zařízení.

801-3 Bourání a podchycování konstrukcí

Na pozemku určeném ke stavbě se nachází základové železobetonové patky po bývalém nadzemním parovodu. Patky budou vybourány na úroveň -0,6m od upraveného terénu.

Stávající stěna na p.č.155 bude bourána – stržením do volného prostoru t.j. na p.č.163/1.

U vstupu do podzemní VS bude stěna bourána postupným rozebíráním. Před zahájením prací předloží vybraný zhotovitel technologický postup bourání k odsouhlasení dozoru stavby. Stěna v ulici sv. Ducha bude bourána v chráněném prostoru postupným rozebíráním. Rozsah bourání je podchycen ve výkresové části.

823-1 Plochy a úprava území

Povrchové úpravy terénu

Pro umístění nových konstrukčních vrstev zpevněných ploch bude v dotčených plochách sejmuta ornice. Ta bude uložena na staveništní meziskládku a v rámci SO05 Sadové úpravy bude zpětně rozprostřena.

Stavba:
Objekt:
Stupeň PD:
Obsah:
Objednatel:

Řešení prostoru okolí koncertní síně sv. Ducha v Krnově
SO01_Příprava území
Dokumentace pro provádění stavby
Technická zpráva
Město Krnov
Strana 4/celkem 4

4. Výpis použitých norem

ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích