



D. 1.1a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO05 SADOVÉ ÚPRAVY

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

í

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
SO04_Sadové úpravy
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. | Stavební fyzika | 4 |
| 5. | Výpis použitých norem | 4 |

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

Smyslem navržených úprav je vytvořit reprezentativní sadové úpravy navazující na okolní přiléhající chodníky a ke zpevněným plochám. Dále pak na zahradu na p.č.158 a na stávající koncertní síň sv. Ducha v Krnově.

Návrh respektuje stávající vzrostlou zeleň u vstupu do výměňkové stanice a 2 vzrostlé listnáče -jasany na hranici parcel 156 a 159.

2. Bezbariérové užívání stavby

Sadové úpravy respektují tvarosloví přístupových komunikací a svým návrhem nevytváří bariéry, které by znemožňovaly pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

3. Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

823-1 Plochy a úprava území

Rozsah sadových úprav:

zelené – travnaté plochy

záhonové plochy

nové listnaté stromy – 8ks např. Crataegus monogyna "Stricta". Stromy budou v 1. jakosti a budou odpovídat ČSN 46 4901 a 46 4902.

nové keře listnaté – 11ks. Keře budou v 1. jakosti.

Pařezy po vykácených ovocných stromech budou odstraněny. Taktéž bude provedeno odstranění pařezu po smýceném listnáči na p.č.156. Zde bude postupováno tak, aby nebyl narušen kořenový systém dvou stávajících (vedle rostoucích) vrostlých listnáčů.

V plochách kde se navrhuje nový trávník bude odstraněn starý trávníkový drn. Půda bude vyčištěná a zkulturnována. Chybějící ornice bude dovezena z městské deponie.

Založení trávníků:

Pro založení trávníku budou provedeny:

- Jemné terénní úpravy
- Předseťové zpracování půdy cca 15 cm
- Odplevelení
- Hnojení
- Výsev – cca 20 g/m²
- Dokončovací péče

Bude provedeno chemické odplevelení pozemku. Na pozemek se rozprostře ornice a trávníkový substrát ve vrstvě cca 2 cm. Do osiva bude přidáno trávníkové hnojivo. Po výsevu bude provedeno válcování a zálivka.

Záhony:

Záhonové plochy budou osázeny rostlinami jako např. růže, mochny, tavolníky popř. okrasné traviny.

Výsadba stromů:

Před výsadbou listnatých stromů budou vyhloubeny jámy ve velikosti cca 1,5 m³. Na spod jámy se nasype cca 7 cm štěrkopísku jako drenáž.

Každá dřevina musí být ihned po výsadbě zafixována 3 kůly (délka 3-3,3 m, frézované, impregnované s minimální průměrem 8cm) s 9 příčkami, kmen obalen rákosovou rohoží, která bude uchycena ve čtyřech místech tak, aby se dala povolovat v průběhu sílení kmene.

Po výsadbě bude upravena kolem sazenice stromu výsadbová mísa s mulčí o průměru 1m (výška mulče cca 7 cm) – bude sloužit i jako ochrana proti poškození kmínku při sekání trávníku v prvních letech.

Ihned po výsadbě je nutno provést závlahu po 50 – 100 l ke každému stromu.

Výkopy výsadbových jam se budou provádět ručně.

Keře:

Všechny vysazované keře budou kontejnerované s minimálně třemi výhony požadované velikosti. Sazenice větších keřů budou mít výhony min. 50cm.

Stavba:
Objekt:
Stupeň PD:
Obsah:
Objednatel:

Řešení prostoru okolí koncertní síně sv. Ducha v Krnově
SO04_Sadové úpravy
Dokumentace pro provádění stavby
Technická zpráva
Město Krnov
Strana 4/celkem 4

Zeleň na hradbách

Nástavba hradeb bude tvarově připravena pro uložení substrátu s vegetační vrstvou.

Horní líc hradební zdi bude tvořen travníkovým kobercem.

4. Stavební fyzika

Objekt stavby není touto problematikou dotčen.

5. Výpis použitých norem

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.