

## OTROKOVICE - KVÍTKOVICE KOLUMBÁRIUM - DOSTAVBA

**Investor: MĚSTO OTROKOVICE,  
NÁM. 3.KVĚTNA 1340, 765 23 OTROKOVICE**

### **DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ**

## **D .1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU**

### **SO 06 SADOVÉ ÚPRAVY**

#### **Identifikační údaje stavby:**

Název stavby:	Otrokovice – Kvítkovice, kolumbárium - dostavba
Místo:	Otrokovice - Kvítkovice
Kraj:	Zlínský
Katastrální území:	Otrokovice - Kvítkovice
parc.č.	312/14, 200/3 a 200/44 v k.ú. Kvítkovice
Druh stavby:	Sadové úpravy
Charakter stavby:	stavební objekt
Investor:	město Otrokovice, nám. 3.května 1340, 765 23 Otrokovice
Projektant:	Ing. Kateřina Tuzarová, Tř.T.Bati 5213, 760 01 Zlín ČKA 00 155

#### **b. Výkresová část - seznam příloh:**

D.1b - 601 Situace – osazovací schéma

M=1:100

## **01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### 6.1 Stávající stav.

Stávající zeleň v řešeném území je pouze podél severní části oplocení. Jedná se o řadu Thuja occidentalis Malonyana /20 m<sup>2</sup>/ . Jejich odstranění řeší objekt SO 01 – Příprava území. Ke kácení dojde až podle rozsahu realizace. Pokud se výstavba kolumbária rozdělí na dvě etapy, budou se odstraňovat až ve druhé etapě.

### 6.2 Návrh

Sadové úpravy budou realizovány až po ukončení stavby a vyklizení pozemku. Budou spočívat ve výsadbě vzrostlých stromů a výsadbě záhonů.

Výsadba stromů je díky obestavenosti prostoru a ochrannému pásmu telekomunikačního kabelu, je omezena na rozšířené záhony u okrajů stěn. Proto je vybrán strom se štíhlou menší korunou. Lípa, ze severní strany navazuje na stávající

výsadbou podél obvodového oplocení. Její koruna bude v dospělosti dominantním ukončením řešeného území.

**Vzrostlé alejové stromy – Sorbus thuringiaca Fastigiata / jeřáb/ a Tilia cordata /lípa malolistá/, respektují spon výsadeb tak, aby po jejich vzrůstu, nedocházelo díky utiskování k vzájemné deformaci korun a tím k jejich znehodnocování.**

**Keře** jsou vysazeny do předem upravených záhonů. Jedná se o nízké, převážně kobercové druhy, které spolu s travinami nahrazují trávníky. Budou vysazeny 3 - 4 ks/m<sup>2</sup>, do černého úhoru. Budou mulčovány drcenou kůrou.

### **Záhony okrasných travin a trvalek :**

jedná se o vyšší okrasné traviny a nenáročné vzrůstné sedum. Po jejich zapojení se údržba omezí na jednorázové pleť zjara, případně v létě. Při jarním ořezu klasů v okrajových partiích s nižšími trsy, lze záhony seřezat i vhodně nastavenou sekačkou se sběračem.

### 6.3 Postup prací :

Záhony budou urovňány, bude ponechán čas pro vzrůst plevelů. Ten bude chemicky likvidován. Keře i okrasné traviny s trvalkami budou vysazeny s 50 ti% výměnou půdy za kvalitní zahradnický substrát. Po výsadbě budou záhony zakřovány. Kůra omezuje prorůstání plevelů a chrání před rychlým vysušením ploch. Aby se omezilo rozhrnování kůry na dlažbu, budou okraje jištěny půlkuláči, zapřeny do dlažby.

Stromy velikosti obv. kmene 12-14cm, budou chráněny jutovou omotávkou / jedná se o otevřenou polohu, s výraznými údolními větry/, a kotveny 3 mi kůly. Stromy jsou součástí záhonů. Jejich zálivka nebude obtížná.

Vybraný sortiment respektuje ověřené druhy, kterým se v této oblasti daří. Jedná se o dřeviny nenáročné, snášejí občasné přísušky. Přesto se ani ony po výsadbě neobejdou bez pravidelné zálivky.

**Používaná technologie při realizaci sadových úprav respektuje platné normy ČSN DIN 18 916 Výsadba rostlin a ČSN DIN 18 915 Práce s půdou. Pro trávníky bude dodržena norma ČSN DIN zakládání trávníků.**

### 6.4 Charakteristika vybraného sortimentu rostlin:

#### Alejové stromy / obv. km. 12/14/

- **Sorbus thuringiaca Fastigiata**

vyznačuje se užší korunou než základní druh. Větve rostou více vzpřímeně. List jednoduchý s laloky, ze spodní strany stříbrnošedý, na podzim se barví do červena, dlouho drží na stromě. Plody drobné, neznečišťují dlažbu. Velmi dobře snáší zatláždění a městské prostředí.

- **Tilia cordata**

Dorůstá výšky 25 m, koruna má široce kuželovitý tvar, je to dlouhověká dřevina, která dotvoří podél plotu protivětrnou clonu. List má jemnou texturu, na podzim se barví výrazně žlutě. Je to vhodný druh do krajiny, na kterou přirozeně areál hřbitova navazuje.

#### Jehličnaté keře

Taxus baccata Repandens – málo vzrůstný stálezelený tis, do zastíněných míst. Dobře se tvaruje.

Listnaté keře

Sortiment tavolníků, mochny, pokryvných růží - keře listnaté, opadavé, s barevným listem a květem. Jejich vzrůst 40-60 cm.

Stálezelený je brslen *Euonymus Emerald Gold* a *Pachysandra terminalis*

Popínavé rostliny

*Lonicera Henryi* – stálezelený zimolez, vyplní a stálezelenou bohatou olistěnou hmotou oživí mezery mezi stěny tvořícími součást oplocení.

Plotové výplně jsou dostatečnou oporou pro tento typ popínavých rostlin.

Okrasné traviny, trvalky, cibuloviny

- *Deschampsia caespitosa* /Palava/ – metlice trsnatá, v době květu 60-80cm
- *Helictotrichon sempervirens* – avena, 40-60 trsy, sivá výrazná barva
- *Miscanthus sinensis Gracillimus* – vysoké trsy 100-170cm /seřezávat až na jaře/
- *Penisetum alopecuroides* Hameln – dochan psárkovitý, trs 50-70cm, klásky válcovité, početné
- *Sedum spectabile* – rozchodník velký / v barevném sortimentu/

Listnaté stromy	6ks
Záhony keřů	162 ks
Záhony okrasných travin, trvalek	143 ks
<b>Celkem sadové úpravy</b>	<b>90m<sup>2</sup></b>

Listopad 2017

Ing. Kateřina Tuzarová