

Katastrální území: Šlapanice u Brna
Řešená parcela: 907/1

OBJEDNATEL : Město Šlapanice, se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice			
AKCE : OBNOVA MĚSTSKÉHO PARKU VE ŠLAPANICÍCH – I. ETAPA			
STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby		DATUM : 02/ 2017	
ČÁST DOKUMENTACE : SO 03 - SEDACÍ PRVKY			
ZPRACOVATEL: Ing. ZDENEK SENDLER Wanklova 576/6 602 00 Brno email: zsender@seznam.cz GSM: 00420 603 575 814		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Zdenek Sandler VYPRACOVAL : Ing. Lýdia Šušlíková	RAZÍTKO PARÉ
VÝKRES : TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU : S003.1

SO03 SEDACÍ PRVKY

Název akce: **OBNOVA MĚSTSKÉHO PARKU VE ŠLAPANICÍCH – I. ETAPA**

Identifikační údaje

Investor:

Objednatel: Město Šlapanice, se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČ: 002 82 651

Projektant:

Ing. Zdeněk Sendler, Wanklova 576/6, 602 00 Brno

Atelier: 602 00 Brno, Opletalova 6

telefon: +42042214768

IČ: 12189391

DIČ: CZ 5612042469

Autorizace: ČKA, 01117

Živnost. List: č. ev. 370200-46061-01 vydané ŽU města Brna dne 22. 2. 1999
č. j. 14270/99/02

spolupráce: Ing. Lýdia Šušlíková
Ing. Rastislav Balog

e-mail: suslikova.lydia@seznam.cz
rastislav.balog@gmail.com

Řešené území

Okres: Brno-venkov
Obec/ obvod: Šlapanice
Katastrální území: Šlapanice u Brna; 66451
Parcela řešeného území: 907/1
Vymezení řešeného území: viz výkresy – hranice řešeného území

Popis stavby

Sedací prvky obohacují základní vybavení parku. Jsou trojího typu: statické, polo-mobilní a mobilní. Statické prvky tvoří lavičky doplněny na místa se zajímavým výhledem. Polo-mobilní jsou dlouhé dubové hranoly ve spodní části, jejich přesun bude možný pomocí paletového vozíku. Mobilní prvky tvoří křesla z ocelových profilů, které budou moci návštěvníci přesouvat dle vlastního uvážení.

Obecné požadavky na výstavbu

Stavba bude probíhat v souladu s obecnými požadavky na výstavbu. Stavba bude realizována dle platné legislativy a příslušných norem. V rámci projekčních prací i samotné výstavby bude dodržena

vyhláška č. 268/2009 Sb. ve znění vyhlášky č. 20/2012 a vyhláška č. 501/2006 Sb. (o obecných požadavcích na využití území).

Práce jsou prováděny v souladu se Zákoníkem práce, hlava pátá, § 132,138 a vyhláškou č.324/1990 Sb. Před započítím prací dodavatel zajistí vytýčení veškerých podzemních vedení inženýrských sítí a kanalizace na místě zodpovědnými pracovníky jednotlivých správců nebo majitelů. Dodavatel tyto sítě zajistí proti poškození a nežádoucímu kontaktu s nimi při práci.

Veškeré úpravy plochy a instalace budou podřízeny ochraně stávajících dřevin.

V parku je také významné dodržet předpisy na ochranu stávající vegetace a ploch zeleně. Veškerá stavební činnost bude v parku přísně vymezena a plošně omezena na plochy jen minimální. Realizace bude probíhat v souladu s dle ČSN 83 9061. Zabezpečení stávajících stromů a keřů bude posouzeno před započítím prací individuálně, bude zvolena účinná ochrana kořenové zóny, ochrana proti mechanickému poškození nebo vlivu chemikálií.

Bezpečnost a ochrana zdraví při realizaci stavby

Při všech stavebních pracích je třeba přísně dodržovat platné předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Při provádění veškerých stavebních prací je nutno dodržovat:

Zákon 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 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dodavatel stavebních prací musí v rámci své dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je i technologický nebo pracovní postup, který musí být na stavbě po dobu prací k dispozici. V pracovním postupu musí být stanoveny požadavky na provádění stavebních prací při dodržení zásad bezpečnosti práce.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou přímo zakotveny ve „Smlouvě o dílo“. Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce, obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Při stavebních pracích za provozu investora je investor povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je dodavatel stavebních prací povinen seznámit určené pracovníky investora s riziky stavební činnosti.

Při vlastní stavbě musí být všechny výkopy ohrazeny a zajištěny proti pádu a řádně označeny. V případě uzavírek chodníků bude vytvořena alternativní trasa se zajištěním vodící linie pro nevidomé (pokud nebude moci být zajištěno přirozenou vodící linií, bude vytvořena umělá např. dřevěným hranolem apod.).

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

DUBOVÉ HRANOLY PŘESOUVATELNÉ

Počet: 18 ks

Sedací hranoly délky 2,5 m budou složeny z 3ks masivních dubových hranolů, stažených závitovými tyčemi M16-5ks, každá tyč bude mít mezi hranoly distanční podložku (např. matky, podložky), mezera bude 20-30mm, krajní matky budou uzavřené (kloboukové) a budou zapuštěné. Sedací hranoly budou uloženy na ocelových podložkách z uzavřeného ocel. profilu (viz výkres SO03.3 Detail-sedací hranoly). Na místě budou skládány po dvojicích na délku. Podložky budou upevněny k hranolu alespoň třemi podstavcovými vruty se šestihrannou hlavou, d= cca 15cm, s podložkou. Podrobnější řešení bude součástí dílenské dokumentace, která bude odsouhlasena projektantem. Materiál pro sedací hranoly: dubový hraněný masiv, zbavený běle, dřevo musí být vytěženo zimě (po skončení

veget. období, max prosinec), vyzrálé a vysušené, povrchově upraveno řezáním a broušením, bez vad, trhlin, nezdravých či vypadaných suků, přírodnější výraz. Bez další povrchové úpravy. Tvar hranolů bude upraven pro možnost přesunu ručním nízkozdvíhým paletizačním vozíkem.

LAVIČKY PEVNÉ

Počet: 4 ks

Lavičky, výrobek, budou kotveny šroubem do betonových dlaždic. Budou použity velkoformátové dlaždice, pro každou lavici 2ks, 100x100cm (vibrolisovaná jednovrstvá betonová dlažba, mrazuvzdorná, vysoce otěruvzdorná, protiskluzná, důraz je kladen na precizní pohledové zpracování nášlapné plochy), uloženy na srovnávací lože ze štěrkodrtě, tl. 100mm.

Barva lavic RAL, bude upřesněna projektantem, umístění bude schváleno projektantem na místě.



KŘESLA

Počet: 10 ks

Přesouvateľný mobiliář, volně v prostoru, výrobek. Barva křesel RAL, bude upřesněna projektantem.

Křesla budou propojeny řetězí po 3-4 ks.

