

SPIX S.R.O

Záhradnícka 58/A, 821 01 Bratislava.

REVITALIZÁCIA PEŠEJ ZÓNY SEVER – PARK NÁMESTIE MIERU

LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

Projekt pre realizáciu stavby

E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 03 – MOBILIÁR

E.03.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE

Stavba:	Revitalizácia Pešej zóny sever – Park Námestie mieru
Investor:	Mesto Liptovský Mikuláš
Autori:	Ing. arch. Juraj Šiarnik, Ing. arch. Katarína Šiarniková
Spracovateľ:	spix, s.r.o., Záhradnícka 58/A, 821 08, Bratislava
Hlavný projektant:	Ing. arch. Juraj Šiarnik
Zodpovedný projektant:	Ing. arch. Juraj Šiarnik
Dátum:	September 2020

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 03 – MOBILIÁR

1. ÚVOD

Stavebný objekt SO 03 - mobiliár pozostáva z osadenia 4 ks lavičiek v centrálnom priestore parku do kompozičnej zostavy doplnenej novovysadenými stromami (objekt SO05 – sadové úpravy). Lavičky budú osadené do pripraveného podkladu – kruh o priemere 6 metrov vysypaný mlatom – drveným kamenivom. Vytvorí sa tak príjemná oddychová zóna v tieni stromov

Lavička Natural Puzzle od Firmy Metalco je organických tvarov, vyrobená z vysokomolekulárneho betónu (HPC). Jej tvar umožňuje ju zoskupovať do nekonečného množstva tvarov. My sme zvolili voľné zoskupenie štyroch kusov usporiadaných do kruhu, pričom 2 kusy sú tesne pri sebe a 2 kusy sú samostatne stojace.

PRESNÉ VYTÝČENIE MLATOVÉHO KRUHU A POLOHY PRVKOV MOBILIÁRU PREBEHNE PRED ZAČATÍM REALIZAČNÝCH PRÁČ PRIAMO NA MIESTE HLAVNÝM PROJEKTANTOM.

2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

A. Lavička

M1

Lavička Natural Puzzle, firma Metalco, typ MT-001968, modulárny prvok z bieleho mramoru HPC s povrchovou úpravou velluto). Podnož: MT-0070514 kit. Nr.3 support for soil flooring – podnož pre kotvenie do rastlého terénu.

Materiál:

Lavička Natural Puzzle – sedák je vyrobený z vysokomolekulárneho betónu (HPC). Nohy lavičky sú oceľové nastriekané práškovou farbou RAL 9005 – čierna matná.

Farebnosť a povrchová úprava:

Sedák – biely mramor HPC s povrchovou úpravou velluto. Varianta bez vrstvy extra leštenia.

Podnož – oceľ nastriekaná práškovou farbou RAL 9005 – čierna matná

Montáž a spôsob osadenia do terénu:

V prípade montáže a osadenia lavičky je potrebné postupovať podľa technického listu osadenia v prílohe – variant osadenia do rastlej pôdy.

Príprava terénu: Pres osadením lavičiek je potrebné vytýčiť presné polohy osadenia. Následne je potrebné vykopať diery pre osadenie základových betónových pätiiek, ktoré majú rozmer 300/300/300 mm. Do predpripravených pätiiek sa bude kotviť podnož lavičky.

Osadenie: Presný postup osadenia lavičiek na predpripravené pätky je v technickom liste lavičky, viď príloha 1.

Počet kusov:

4 kusy

B. Zemné práce

Po vytýčení kruhu o priemere 6 metrov je potrebné odobrať vrchnú vrstvu substrátu s trávovým kobercom. Následne je potrebné odkopať dostatočnú hrúbku zeminy tak, aby sa dal zrealizovať podklad z mlatu – povrchu z drveného kameniva. Kruh bude od okolitej trávinatej plochy oddelený plastovým záhradným neviditeľným obrubníkom. Mlatový povrch môže byť buď čistý alebo fixovaný pomocou

stabilizátora. Mlatový povrch je priepustný, nie je potrebné ho odvodňovať. Je však vhodné aby bola vrchná vrstva v približne 1-2 % sklone, kvôli nárazovým dažďom.

Skladba:

Vrchná vrstva fr. 0/4 40mm

Nosná vrstva fr. 0/16 60mm

Filtrovacia vrstva fr. 0/30 100mm

Typ kameniva:

Kamenivo musí byť drvené. Veľkosť zrna vo vrchnej vrstve musí byť medzi 0/4 mm. Žula, bridlice, vápence a väčšina ostatných drvín, ktoré sú dostatočne tvrdé, môžu byť použité. Sklovité typy materiálov, ako je kremeň, nesmú byť použité.

Vzorku kameniva je potrebné predložiť hlavnému projektantovi na odsúhlasenie farebnosti a štruktúry!

Prílohy:

1. Technický list lavičky Natural Puzzle

Bratislava, september 2020

Ing. arch. Juraj Šiarnik

Hlavný projektant