




architektonický
ateliér

s.r.o.

SITUÁCIA:

R3			
R2			
R1			
R0	Prvé vydanie	12.2017	
Zmena	Názov a stručný popis zmeny	Dátum	Podpis

Projektant :	Ing. arch. Romana Mlynáriková	Projektant :	Generálny projektant :	 architektonický ateliér s.r.o.	Sada číslo:
Zodp. Projektant :	Ing. arch. Vladimír Kačala		<div>A-tyt, architektonický ateliér, s.r.o. 080 01 Prešov, Strojnícka 1</div>		
Kontroloval:	Ing. arch. Vladimír Kačala				
HIP:	Ing. arch. Rudolf Bicek				
Investor:	Mesto Bardejov				
Stavba:	REVITALIZÁCIA DETSKÉHO IHRISKA NA TOPLIANSKEJ ULICI V BARDEJOVE		Miesto stavby : Bardejov		
Objekt:	SO 02 DROBNÁ ARCHITEKTÚRA		Č.zákazky:		Formát: xA4
			Časť : E - Stavebná časť		
			Diel : ASR		
Obsah:	TECHNICKÁ SPRÁVA - MOBILIÁR		Účel : DRS		Strana: 1 z 3

Urbanistické riešenie je v podstate dané existujúcou zástavbou.

Funkčne a priestorovo navrhované riešenie nadväzuje na spracované urbanistické štúdie „Nábrevie rieky Topľa“ z roku 2008 a „Revitalizácia nábrevia rieky Topľa“ z roku 2015.

Predmetom architektonického riešenia je návrh zmeny smerového vedenia a šírkového usporiadania komunikácií pre chodcov, ich výšková diferenciácia, návrh oplotenia voľnočasového areálu pre deti, drobnej architektúry a mestského mobiliáru, návrh verejného osvetlenia, sadové úpravy a materiálové riešenia navrhovaných komunikácií a prvkov.

Pozdĺž chodníka pre peších sú osadené lavičky na sedenie a smetné koše.

Prvky drobnej architektúry sú z dreva v kombinácii s kovovými časťami. Lavičky budú pevne kotvené do betónových základových pätičiek.

V návrhu sa uvažuje s umiestnením drobnej architektúry práve do zaujímavých komunikačných a rekreačných uzlov pozdĺž rieky.

LAVIČKY A KOŠE KU PEŠÍM KOMUNIKÁCIÁM :

Lavička A

V altánku sú navrhované lavičky typu ako TYPU AKO UIS120 - 1t, 2t, 3t - URBAN ISLANDS, Lavička je navrhovaná v troch variantách: UIS120-1t oválne sedadlo, orientácia dosiek kolmá, tropické drevo ,UIS120-2t oválne sedadlo, orientácia dosiek pozdĺžna, tropické drevo ,UIS120-3t oválne sedadlo, orientácia dosiek šikmá, v návrhu sa uvažuje s alternatívou s tropickým drevom.

Konštrukcia lavičky je oceľová, z ohýbaného plechu, spojená drevenými doskami pomocou skrutkových spojov z nerez. Povrchová úprava oceľovej konštrukcie je ochrannou vrstvou zinku s hrúbkou min. 80 µm a práškovým vypaľovaným lakom s hrúbkou min. 80 µm, RAL 9006.

Nosná kostra lavičky je z ohýbaného oceľového plechu s vnútornou výstuhou z oceľového výpalku. Sedadlo je tvorené z dosiek z masívneho tropického dreva s hustotou min. 890 kg/m³ obdĺžnikového prierezu s variabilnou orientáciou dosiek. Rozmery lavičky sú 1 795 mm x 500 mm x 420 mm.

Kotvenie lavičiek je voľne položené na dlažbu alebo kotvené pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí.

Lavička B

V navrhovanom detskom ihrisku, dopravnom ihrisku a na príľahlých spevnených plochách sú navrhované lavičky typu ako Lavička BEZOP, rozmerov 1 500 mm x 500 mm x 460 mm. Konštrukciu lavičky tvoria betónové nohy vyrobené z hladkého pohľadového betónu, na ktoré sú zhora kotvené smrekové drevené laty. Sedák je z dreveného 50 cm širokého roštu, rošt pevne uchytený žiarovo zinkovanými skrutkami a úchytkami. Povrchová úprava dreva je vrstvou napúšťadla proti vode a plesniam a dvoma vrstvami syntetickej lazúry, farby zlatý dub. Lavičku je možné voľne položiť (hmotnosť 200 kg), prípadne kotviť pomocou závitových tyčí do dlažby.

Lavička D

Lavičky popri komunikáciách sú navrhované typu ako parková masívna lavička Profi. Lavičky sú vyhotovené z masívnej oceľovej konštrukcie (konštrukcia jokr 60 x 60 mm) na ktorú sú cez kotevné L-profilu prišrubované drevené dosky sedadla a operadla z masívneho dreva o sile 40 mm. Oceľová konštrukcia je práškovo lakovaná RAL 7016, úprava drevených dosiek je vykonaná 3x lazúrou, odtieň ZLATÝ DUB. Lavičku je možné kotviť k zemi skrutkami alebo zvoliť model

lavičky na zabetónovanie - podľa podkladu, v prípade osadenia do spevnenej plochy (betónovej dlažby) kotviť priskrutkovaním. Rozmer dosiek v mm (V x Š x H) 40 x 1500 x 120. Sedacia plocha je vo výške 440 mm, celková výška lavičky je 540 mm. Celková šírka lavičky je 1 680 mm.

Kôš K1

Koše sú navrhované typu ako Odpadkový koš PARK9, konštrukcia koša je oceľová, tvorená zváranou oceľovou kostrou, farba konštrukcie RAL 7016, komaxit. Opláštenie je tvorené smrekovými doskami ošetrenými tromi vrstvami lazúry, farba zlatý dub, príp. teak. Navrhovaný je typ so zabudovaným popolníkom. Celková výška je 760 mm, Ø 280 mm. Koše je nutné kotviť do betónového základu, prípadne prišrubovaním k dlažbe.

V Prešove 12/2017

VYPRACOVAL: Ing. arch. Romana Mlynáriková