

NÁZEV STAVBY		 PROJEKT s.r.o. Dvořákova 2922/16, 669 02 ZNOJMO TEL: 533 533 297 E-mail: a-projekt@a-projekt.cz	
VNITROBLOK ULIC DUKELSKÝCH BOJOVNÍKŮ A SOKOLOVSKÁ VE ZNOJMĚ			
INVESTOR Město Znojmo			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Znojmo - Louka	MÍSTO STAVBY Znojmo - Louka, p.č.263/1		
HLAVNÍ PROJEKTANT ING. ARCH. JAROSLAV POLÁČEK	ZAHRADNÍ ARCHITEKT ING. EVA WAGNEROVÁ	ZAKÁZKA Č.	
PROJEKTANT ING. IVAN ANDEL	ING. MAREK HOLÁN	PARÉ	
STAVEBNÍ OBJEKT SO 02 HRACÍ PLOCHY, MOBILIÁŘ		STUPEŇ DSP/DPS	
NÁZEV VÝKRESU 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA		DATUM 09/2018	
		MĚŘÍTKO	
		ČÍSLO VÝKRESU 01	

Obsah technické zprávy:

1. Identifikační údaje
2. Přehled výchozích podkladů
3. Návrh venkovních úprav

1. Identifikační údaje

Název akce : **VNITROBLOK ULIC DUKELSKÝCH BOJOVNÍKŮ A SOKOLOVSKÁ VE ZNOJMĚ**

Objekt: **SO 02 HRACÍ PLOCHY, MOBILIÁŘ**

Objednatel: **Město Znojmo**

Zhotovitel: **A - PROJEKT, s.r.o, DVOŘÁKOVA 2922/16, ZNOJMO**

Zodp. projektant: **ING. ARCH. JAROSLAV POLÁČEK**

Projektant profese: **ING. ARCH. JAROSLAV POLÁČEK, ING. MAREK HOLÁN**

Stupeň PD: **DSP/DPS**

Datum zpracování: **9/ 2018**

2. Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování dokumentace byly použity podklady:

- digitální podklad technické infrastruktury, majetkových vztahů, poskytnutý zadavatelem
- dokumentace pro DÚR zpracovatel A – projekt, s.r.o., Dvořákova 2922/16, Znojmo
- aktualizace podkladů, terénní průzkum území v srpnu 2018

3. Návrh venkovních úprav

V rámci SO 02 Hrací plochy, mobiliář bude řešeno budování a rozmístění prvků herního a parkové mobiliáře.

Mezi bytovými domy v centrální části vnitrobloku je veden souběžně s obslužnou komunikací koridor kompozičně provázaných dílčích zpevněných ploch určených pro aktivní rekreaci obyvatel. Jedná se o lichoběžníkové formy bezpečnostních zón herních prvků a navazujících ploch s odpočívadly.

Stavba bude provázána s objektem SO 01 Zpevněné plochy a komunikace. Ve vymezených sportovních plochách dopadišť budou dle montážních návodů zbudovány základové kotvící patky. Hloubka uložení základů musí respektovat montážní pokyny výrobce.

V řešeném území budou demontovány stávající parkové lavičky, koše a mobiliář a budou odvezeny do depozitu určené investorem. Budou zbudována ochranná bednění u vytypovaných stromů stojících v blízkosti budovaných zpevněných ploch.

V řešeném území budou instalovány níže popsané prvky mobiliáře:

M1	ROŠTOVÁ LAVIČKA BEZ OPĚRADLA 420/530/3000 MM (DŘEVO, KOV)
M2	ROŠTOVÁ LAVIČKA S OPĚRADLEM 583/530/3000 MM (DŘEVO, KOV)
M3	OPĚRADLOVÁ LAVIČKA S PODRUČKAMI 772/646/1600 MM (DŘEVO, KOV)
M4	OPĚRADLOVÁ LAVIČKA S PODRUČKAMI 772/646/600 MM (DŘEVO, KOV)
M5	ODPADKOVÝ KOŠ Z PVC
M6	ODPADKOVÝ KOŠ Z PVC SE SÁČKY
M7	ZÁVĚSNÁ DVOJHOUPAČKA V TRÁMOVÉM RÁMU
M8	LANOVÝ HERNÍ PRVEK - PYRAMIDA
M9	ZÁVĚSNÁ HOUPAČKA S HNÍZDEM
M10	PÍSKOVIŠTĚ S TRÁMOVOU OBRUBOU A KRYCÍ PLACHTOU
M11	SLOUP SE STREETBALLOVÝM KOŠEM

Parkový mobiliář

V řešeném území je rozmístěno podél nových zpevněných ploch dopadišť v centrální části území 4 ks parkových roštových laviček M2 s opěradlem (rozměry 583/530/3000 mm), 10 ks roštových laviček M1 bez opěradla (rozměry 583/530/3000 mm) a také dvojice opěradlových zkrácených laviček s područkami M4 (rozměry 772/646/600 mm). Před vstupy bytových domů bude do dlážděných nik instalováno celkem 9 ks opěradlových laviček s područkami M3 (Ocelová nosná konstrukce je žárově zinkovaná. Sedák a opěrák tvoří latě či desky z masivního dřeva šroubované nerezovými vruty k nosné konstrukci, rozměry 772/646/1600 mm.). Odpadkové koše budou rozmístěny z části v centrální ploše území a také při obvodovém chodníku bytového bloku. K herní ploše je umístěn stojan na kola (žárově zinkovaná ocelová nosná konstrukce. Jednotlivé lamely jsou spojeny pomocí nerezových trubek s staženy pomocí šroubových spojů do jednoho pevného celku. Ve spodní části jsou navařeny čtyři nerezové platle s otvory pro kotvení k podkladu).

Lavičky budou připevněny pomocí chemických kotev na betonové základové patky (z části na ložené chodníkové obrubníky) přes dlažbu (resp. PU pryžovou vrstvu). Odpadkové koše budou upevněny přes nosné sloupky do betonových patek zapuštěných v úrovni terénu.

Herní mobiliář

Do ploch dopadišť s PU povrchem jsou umístěny herní a sportovní prvky. Mobiliář je ukotven na základové patky dle montážních návodů výrobce při respektování výšky pádu herního prvku ve vztahu k dimenzi bezpečnostního povrchu. Nosný sloup pro streetball (součástí dodávky je ocelová konstrukce, laminátová deska a obruč s pístem a nylonovou sítí). Výrobek je certifikován dle normy EN1270. Ocelová trubka 114x3mm (žárový zinek) vysazení sklolaminátové 128 cm , oficiálních rozměrů 180x105cm, práškově lakovaná obruč o síle 15 mm s 12 úchyty a pístem konstrukce odolá zátěži 270kg) je zabetonován do betonové základové patky zpevněné po obvodu ocelovou sítí. Lichoběžníkové pískoviště tvoří trámová obruba, která je kotvená přes kotevní ocelový svařenec na betonové patky skryté pod vstvou PU dopadové zóny. Pískoviště bude opatřeno krycí plachtou.

U herního prvku M8 lanové pyramidy musí být dodrženo výškové uložení kotvicích patek -0,40 pod úrovní povrchu. Všechny patky musí být ve stejné výškové úrovni.

Všechny kovové prvky mobiliáře (včetně kotvení trámů) budou sjednoceny žárovým zinkem bez barevného vypalovacího laku. Dřevěné části mobiliáře tvoří dubové a tropické dřevo ošetřené bezbarvým napouštěcím olejem.



parková lavička M3 opěradlová s područkami



odpadkový koš M4+M5



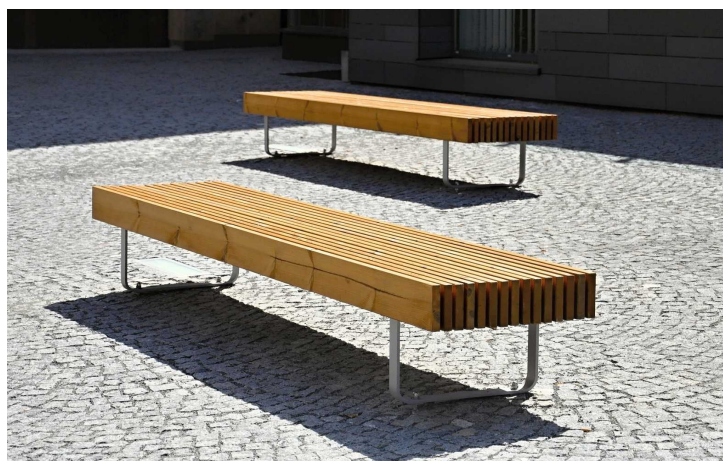
parková lavička M2 roštová s opěradlem



parková lavička M3 opěradlová



sloup se streetballovým košem M11



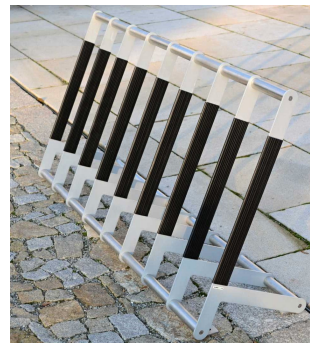
parková lavička M1 roštová bez opěradla



rámová závěsná dvojhoupačka M7



závěsná houpáčka s hnízdem M9



stojan na kolo M12



lanový herní prvek - pyramida M8



pískoviště M10

Dodavatel stavby před zahájením stavebních prací předloží projektantovi vzorky všech typů dlažeb uplatněných na náměstí k odsouhlasení. Před finální pokládkou budou vydlážděny samostatné vzorové úseky (cca 5m²) pro specifické plochy z divoké mozaiky, které odsouhlasí projektant.

Polohopisné a výškopisné vytyčení nově navrhovaných úprav parku bude provedeno geodetickým vyměřením dle digitálního podkladu.

Je třeba, aby byl před zahájením realizačních prací svolán výrobní výbor s účastí minimálně investora, projektanta a vítěze výběrového řízení - dodavatele, na kterém bude odsouhlasen technologický postup a časový průběh prací.

Uvedené typy prvků mobiliáře mohou být nahrazeny jinými, kvalitativně, technicky a tvaroslovím obdobně řešenými. Tyto prvky však musí mít posouzení z hlediska bezpečnosti výrobku (certifikát výrobku) v češtině, s ověřením české zkušebny o shodě výrobku s certifikovaným typem.

Před započítáním jakýchkoliv prací, zejména prací výkopových, je povinen investor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranná pásma sítí a dodržovat bezpečnost práce a závazné předpisy a normy. Dodavatel je povinen chránit stávající inženýrské sítě.

Výkopové práce prováděné v blízkosti stromů budou prováděny ručně. Kořeny stromů o průměru nad 50 mm, které se objeví v prostorech výkopů a nebudou v kolizi se stavbou budou zachovány.