



SKM MU, VINAŘSKÁ 5, BRNO ÚPRAVA VENKOVNÍCH AREÁLŮ PRO SPORTOVNĚ-RELAXAČNÍ VYŽITÍ STUDENTŮ

A1 REKREAČNÍ ZÓNA VENKOVNÍ ÚPRAVY

Investor: Masarykova universita
se sídlem Žerotínovo nám.9, 601 77 Brno

Zpracovatel projektu: INTAR a.s., Bezručova 17a, 656 73 Brno

Hlavní projektant: Zdeňka Kratochvilová

Odpovědný projektant: Zdeňka Kratochvilová

Zakázkové číslo: 2 0079 231-3

Datum: 06/2013

Obsah:

Položka číslo	Název	Počet listů	Počet A4	List číslo
1	Titulní list	1	1	1
2	Obsah	1	1	2
3	Technická zpráva	3	3	3-5
4	Výkresová část			
	v.č. S01 - Situace	1	4	
	v.č. S02 – Zpevněné plochy - vybavení	1	2	
	v.č. S03 – Lavička na kamenné zídce	1	1	
5	Výkazy výměr A1 – Rekreační zóna			
	Venkovní úpravy	5	5	
	Sadové úpravy	5	5	
CELKEM:		18	22	

Zpevněná plocha – ZP 2

V prostoru před vydlážděnou plochou v levé dolní části plochy bude vybudovaná zpevněná plocha ze zhutněného písku o rozměru 1,5x1,5m pro umístění ohniště.

Přechod mezi trávnickovou plochou a pískem oddělit šedým obrubníkem, osazeným do betonu ve výšce jako je trávník a písek. Bude tím zajištěn bezbariérový vstup. Betonové obrubníky osadit do 200mm vysokého betonového lože, prováděného ze zavlhlé betonové směsi. Mezi jednotlivými díly obrubníku ponechat mezeru 5mm, nevyplňovat z důvodu objemových změn při změně teploty.

- Betonové obrubníky šedé, usazené v betonu

ABO 100/5/25	vel. 50x250x1000mm, hmot. 1ks – 29kg	ks 4
ABO 50/5/25	vel. 50x250x500mm, hmot. 1ks – 15kg	ks 4
- Beton C12/15 0,043m³/bm

Zpevněné plochy – celkem

- 5000x6000mm ks 2
- 1500x1500mm ks 1

Skladba vrstev zhutněných pískových ploch

Zhutněný písek (kamenný prach)	100mm
Geotextilie vodopustná 215g/m ²	
Zhutněný štěrk 4/8mm	100mm
Zhutněný štěrk 8/16mm	200mm
Celkem	400mm

Stávající zpevněná plocha – SZP 1

V prostoru stávající zpevněné plochy s kamennou zídou v dolní levé části prostoru budou osazeny 4 lavice a 2 stoly. Na přilehlé zpevněné ploše ZP2 bude osazeno ohniště. U nově vybudovaného posezení bude osazen odpadkový koš. Umístění a rozměry základových konstrukcí – viz výkresová část.

Patky budou provedeny z betonu C12/15. Konstrukce základů musí být přizpůsobena geotechnickým podmínkám.

Vybavení zóny A1:

- celokovové lavice vel. 1860x568x413mm ks 10
kotvení pomocí šroubů k základovým patkám
- celokovový stůl vel. 750x750x2000mm ks 4
kotvení pomocí šroubů k základovým patkám
- nepřenosné betonové otevřené ohniště, s vestavěným kovovým roštem
vel. Ø 800mm ks 3
- odpadkový koš na sloupku se stříškou ks 3
kotvení pomocí šroubů k základové patce

Lavice na stávající zídce – LZ 1

Na stávající kamennou zídku v levém horním rohu budou po očištění a vyspravení osazeny rámy, na které budou osazeny sedáky z desek WPC – dřevoplastová plná deska. Sedák bude proveden z podlahových prken plných v barvě ořech. Celková šíře sedáku 567mm - 4 prkna š.138mm, mezi nimiž bude mezera 5mm, celková délka lavice 20m. Lavice bude opatřena zakončovací hranou.

- Žárové zinkované rámy s vnitřními příčnicí po 350mm, z 4HR profilů 30x30x3 mm. Rámy upevněny ke stávající zídce pevnostními šrouby do ocelových hmoždinek.

vel.	547x9450mm	hmot.cca 80kg	ks1
------	------------	---------------	-----

vel.	547x10450mm	hmot.cca 89kg	ks 1
------	-------------	---------------	------

- Desky WPC – podlahová prkna plná – barva ořech

vel.	138x23x4000mm	ks 20 (4x5ks)
------	---------------	---------------

Stavbou dotčené navazující nebezpečné plochy, kterých se netýkají sadovnické úpravy budou po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu, tj. ohumusovány a zatravněny.

V Brně, červen 2013

Vypracovala: Kratochvilová Zdeňka