

RZV

REKONSTRUKCE ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ VESLAŘSKÁ

BRNO, VESLAŘSKÁ 183

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Spolupráce	
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2022 - 04 - 14
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Pavlína KLUBALOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3497 - 25
Stavba	RZV
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 202 - VENKOVNÍ OBJEKTY 2. ETAPA
Část	00

Název výkresu	STANDARDY
Datum	2022 - 04 - 14
Formát	A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
RZV	DVD	D 202	00	S 202	00

OBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Rozměry všech konstrukcí je třeba před výrobou ověřit na stavbě. Vytyčení konstrukcí bude provedeno geodety.

Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

01	<p>VP1 - Mlatový povrch pojížděný (celková tloušťka 400 mm)</p> <ul style="list-style-type: none">- ohrusná vrstva frakce 0/5, vodopropustná, únosnost do 7,5 t, barevnost stejná jako podkladní vrstva, tloušťka 40 mm- podkladní vrstva frakce 0/16, vodopropustná, únosnost do 7,5 t, barevnost stejná jako ohrusná vrstva, tloušťka 60 mm- štěrkodrt frakce 0/32 nebo 0/42, tloušťka 300 mm- zhutněná pláň <p>Tloušťky jednotlivých vrstev jsou uváděny po zhutnění. Při provádění budou používány certifikované materiály a budou dodržovány příslušné ČSN: štěrkodrt ČSN 73 6126</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch bude prováděna na pláni upravené tak, aby minimální hodnota modulu přetvárnosti pláň z druhého zatěžovacího cyklu dosáhla 45 MPa (ČSN 72 1006) při poměru $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$.</p> <p>Součástí úprav je i ochrana stávajících sítí, které vedou pod touto plochou, pomocí nových chrániček.</p>	570 m ²
02	<p>VP2 - Dřevěná terasová podlaha (celková tloušťka 350 mm)</p> <ul style="list-style-type: none">- dřevěná terasová prkna ze sibiřského modřínu bez rýhování šířky 120 mm, vhodné pro vnější použití, opatřené bezbarvým impregnačním olejem, tloušťka 28 mm- nosný dřevěný rošt 40/70 mm, impregnovaný, dřevo stejné jako terasová prkna, tloušťka 70 mm- vyrovnávací betonové dlaždice tl. 50 mm pro ukotvení hranolů, vkládané do vrstvy kameniva frakce 4/8, tloušťka 100 mm- podkladní vodopropustná vrstva ze zhutněného kameniva frakce 16/32, tloušťka 150 mm- separační geotextilie <p>Konstrukce zpevněných ploch bude prováděna na pláni upravené tak, aby minimální hodnota modulu přetvárnosti pláň z druhého zatěžovacího cyklu dosáhla 45 MPa (ČSN 72 1006) při poměru $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$.</p>	33 m ²

03	Lemování mlatové cesty pomocí zinkované pásoviny 4×125 mm s roxorovými trny délky 500 mm. Vyvýšení obruby mlatové cesty cca 20 mm nad přilehlý trávník.	273,0 m
04	Odvodnění mlatové cesty pomocí příčného a podélného sklonu do odvodňovacích žlabů vytvořených ze dvou lemovacích zinkovaných pásovin stejných jako lemování (položka 09) výškově srovnaných s horní hranou mlatové cesty a vysypaných propustným kamenivem o mocnosti 400 mm. Rozestup lemovacích pásovin cca 100 mm.	štěrk 1,3 m ³ pásovina 41,0 m
05	Lavice z bílého prefabrikovaného betonu šířky 400 mm, výšky cca 400 mm nad upraveným terénem. Délka jednotlivých dílů dle výkresové dokumentace a výrobního systému vybraného výrobce. Zkosení všech hran trojúhelníkovými lištami 7×7 mm. Hladký povrch. 	cca 1,71 m ³
06	Výkopové práce budou prováděny pod novými zpevněnými plochami. Násypy pod plání zpevněných ploch a zásypy rýh po nově chráněných inženýrských sítích, je nutné provádět po vrstvách max. 250 mm a řádně hutnit.	Výkopy cca 250 m ³ Násypy cca 75 m ³

V Brně dne 14.4. 2022

Ing. Pavlína Klubalová