

LEGENDA MATERIÁLŮ

	NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 248x240x248 mm, PEVNOST V TLAKU P20, NA TENKOVÝSTVOU ZDÍCI MALTY
	TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 250x200x500 mm, PEVNOST V TLAKU P15, TVAROVKY VYLITY BETONEM C 25/30, VYZTUŽENÉ OCELI B500B, VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ
	BETONOVÁ MAZANINA C20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ
	PODKLADNÍ BETON Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - XC2 - D _{max} = 16 mm + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ
	ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - XC2 - D _{max} = 16 mm
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, λ ₀ = 0,035 W/(m.K)
	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, TL. 280 mm, λ ₀ = 0,035 W/(m.K)
	TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 200 mm, λ ₀ = 0,033 W/(m.K)
	DRČENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 4 - 8 mm
	DRČENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 8 - 16 mm
	NASYPANÁ ZEMINA
	PŮVODNÍ ZEMINA
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S POLYESTEROVOU VLOŽKOU
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY


VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

S5	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, λ ₀ = 0,035 W/(m.K), (VKLÁDÁNO MEZI NOSNÝ ROŠT FASÁDY)	2x140 mm
	- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	0,4 mm
	- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA (VYTVOŘENA SVISLÝM NOSNÝM ROŠTEM FASÁDY)	50 mm
	- VLÁKNOCEMENTOVÉ FASÁDNÍ DESKY	10 mm
S6	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- LEPIČÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, λ ₀ = 0,033 W/(m.K)	200 mm
	- LEPIČÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA + SKELNÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA	5 mm
	- PENETRACE	-
	- MOZAIKOVÁ OMÍTKA	3 mm
S7	- TVAROVKY ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	250 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- LEPIČÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, λ ₀ = 0,033 W/(m.K)	200 mm
	- HDPE NOPOVÁ FOLIE	8 mm
	- GEOTEXTILIE 200 g/m ²	2 mm
	- NASYPANÁ ZEMINA	-
S21	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	67 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ ₀ = 0,035 W/(m.K)	80 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ ₀ = 0,035 W/(m.K)	100 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- PODKLADNÍ BETON, BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	150 mm
	- PŮVODNÍ ZEMINA, VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ	-
S39	- ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA 100x200 mm	40 mm
	- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	30 mm
	- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm	150 mm
	- PŮVODNÍ ZEMINA, VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ	-

POZNÁMKY

- KÓTOVANO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH
- VÝŠKOVÉ KÓTY V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- UT = UPRAVENÝ TERÉN

0,000 = 232,400 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PŘEDMĚT		DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div> FAKULTA STAVEBNÍ Ústav památkové stavitelství</div>	
VYPRACOVAL		Bc. Petr Weinlich			
KONTROLOVAL		Ing. Danuše Čuprová, CSc.			
STAVEBNÍK		Statutární město Prostějov, nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov			
MÍSTO STAVBY		Prostějov, k.ú. Prostějov, parcelní číslo 6221/1			
NÁZEV STAVBY		SPORTOVNÍ CENTRUM			
STAVEBNÍ OBJEKT		SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM			FORMÁT
ČÁST		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2022
OBSAH:		DETAIL B - SOKL		STUPEŇ PD	DPS
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				1:5	D.1.1.09