



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

S2	- 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
	- VÝPLŇOVÁ BETONOVÁ ZÁLIVKA	10 mm
	- PŘÍZDÍVKA Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	200mm
	- NASYPANÁ ZEMINA	-
S18	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	65 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/(m.K)	80 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/(m.K)	60 mm
	- LEHKÝ BETON LIAPOR MIX	50 mm
	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVAČÍ HMOTA	10 mm
	- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda_D = 0,041$ W/(m.K)	60 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
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, $\lambda_D = 0,035$ W/(m.K)	80 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ 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	-
S35	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- NOSNÉ ZÁVĚSY PODHLEDU + INSTALAČNÍ PROSTOR	-
	- VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ	27 mm
	- VODOROVNÝ MONTÁŽNÍ ROŠT Z CD A UD PROFILŮ	27 mm
	- SÁDROKARTONOVÁ DESKA, AKUSTICKÁ, PROTIPOŽÁRNÍ	12,5 mm
	- PENETRACE	-
	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-

POZNÁMKY

- KÓTOVÁNO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH
- VÝŠKOVÉ KÓTY V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH

LEGENDA MATERIÁLŮ

	NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 248x240x248 mm, PEVNOST V TLAKU P20, NA TENKOVrstvou ZDÍČÍ MALTU
	TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 250x200x500 mm, PEVNOST V TLAKU P15, TVAROVKY VYLITY BETONEM C 25/30, VYZTUŽENÉ OCELÍ B500B, VYZTUŽ DLE NÁVRHU STATIKA
	ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D <sub>max</sub> = 16 mm, VYZTUŽ B500B, VYZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
	BETONOVÁ MAZANINA C20/25 - XC1 - D <sub>max</sub> = 8 mm + VYZTUŽNÁ KARI SÍŤ PODKLADNÍ BETON Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - XC2 - D <sub>max</sub> = 16 mm + VYZTUŽNÁ KARI SÍŤ
	LEHKÝ BETON LIAPOR, TŘÍDA BETONU LAC4, FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm

	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/(m.K)
	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY, TL. 60 mm, $\lambda_D = 0,041$ W/(m.K)
	NASYPANÁ ZEMINA
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S POLYESTEROVOU VLOŽKOU
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY

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

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div><div>FAKULTA</div><div>STAVEBNÍ</div><div>ústav</div><div>pozemního stavitelství</div></div></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			
			FORMÁT	4x4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM		DATUM	01/2022
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
	DETAIL A - NAPOJENÍ PODSKLEPENÉ ČÁSTI		1:5	D.1.1.08