

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

K 15 - PŘÍTLAČNÁ LIŠTA PRO UKONČENÍ SVISLÉ HYDROIZOLACE  
POZINK TL. 0,8 mm, RAL 7016, RŠ: 55 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 248x240x248 mm, PEVNOST V TLAKU P20, NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTY
- TEPELNĚIZOLAČNÍ PÓROBETONOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 599x250x249 mm, PEVNOST V TLAKU P2, NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTY
- ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D<sub>max</sub> = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, VÝZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- BETONOVÁ MAZANINA C20/25 - XC1 - D<sub>max</sub> = 8 mm + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ
- LEHKÝ BETON LIAPOR, TŘÍDA BETONU LAC4, FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm
- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150, TL. 100 mm, λ<sub>0</sub> = 0,035 W/(m.K)
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, TL. 100 mm, λ<sub>0</sub> = 0,034 W/(m.K)
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, TL. 40 - 130 mm, λ<sub>0</sub> = 0,035 W/(mK), SKLON 3 %
- MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY, TL. 40 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 200 mm, λ<sub>0</sub> = 0,033 W/(m.K)
- TEPELNĚIZOLAČNÍ UPEVNŮVACÍ BOD COMPACFOAM, SYSTÉMOVÝ PRVEK, λ<sub>0</sub> = 0,040 W/(m.K)
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO (KAČÍREK), FRAKCE 16 - 32 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S POLYESTEROVOU VLOŽKOU, PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S POLYESTEROVOU VLOŽKOU
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU


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 ŽÁLIVKA	10 mm
	- PRÍZDÍVKA Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	200mm
	- NASYPANÁ ZEMINA	-
S26	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	55 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY	40 mm
	- LEHKÝ BETON LIAPOR MIX	70 mm
	- PŘEDPJTÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
S35	- PŘEDPJTÝ 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	-
S37	- PŘEDPJTÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- NOSNÉ ZÁVĚSY PODHLEDU + INSTALAČNÍ PROSTOR	-
	- VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z T PROFILŮ A L PROFILŮ	38 mm
	- SÁDROKARTONOVÉ KAZETY 600x600 mm	10 mm
S38	- (VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ)	-
	- (STŘEŠNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT EXTENZNÍ)	-
	- PRVNÍ DVĚ VRSTVY NAHRAZENY VRSTVOU KAČÍRKU	110 mm
	- GEOTEXTILIE 200 g/m²	2 mm
	- HDPE NOPOVÁ FOLIE S PERFORACÍ	20 mm
	- GEOTEXTILIE 300 g/m²	2,9 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, PES VLOŽKA	5,3 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	3 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EPS 200, λ <sub>0</sub> = 0,034 W/(m.K)	100 mm
	- POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EPS 150, λ <sub>0</sub> = 0,035 W/(m.K)	100 mm
	- POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-
	- SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 150, SPÁD 3 %, λ <sub>0</sub> = 0,035 W/(m.K)	40 - 325 mm
	- POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, AL FOLIE	4 mm
	- ASFALTOVÁ EMULZE	-
	- PŘEDPJTÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-

POZNÁMKY

- KÓTOVANO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH
- VÝŠKOVÉ KÓTY V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH

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

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
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	8x44
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2022
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
	DETAL C - VSTUP NA STŘECHU	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:5	D.1.1.10