

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ

OZNAC.	POPIS PRVKU	VÝŠKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	DĚLKA (mm)	POČET (ks)
P1	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	8 250	16
P2	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	8 250	3
P3	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	5 540	1
P4	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	2 250	1
P5	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	2 900	1
P6	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	4 350	1
P7	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	3 000	6
P8	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	800	3 000	1
P9	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	6 750	23
P10	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	800	6 750	2
P11	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	7 000	18
P12	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	7 000	1
P13	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	7 000	2
P14	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	7 000	1
P15	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	8 000	25
P16	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	8 000	1
P17	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	8 000	2
P18	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	8 000	1
P19	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	3 500	18
P20	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	3 500	1
P21	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	3 500	2
P22	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	3 500	1
P23	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	8 750	18
P24	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	8 750	1
P25	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	8 750	2
P26	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	8 750	1

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PRŮVLAKŮ

OZNAC.	POPIS KONSTRUKCE	ROZMĚRY (mm)	MIN.ULOŽENÍ (mm)	POČET (ks)
R1	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C20/25 - XC1 - D _{max} =16 mm, OCEĽ B500B	240/250/2000	250	1
R2	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C20/25 - XC1 - D _{max} =16 mm, OCEĽ B500B	240/300/2500	250	3

LEGENDA MATERIÁLŮ

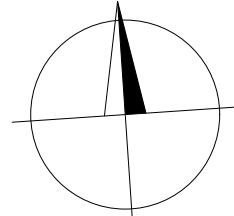
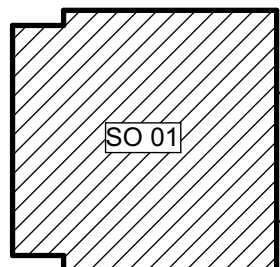
- ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, VÝZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- BETONOVÁ ZÁLIVKA SPÁR PANELOU Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - XC1 - D_{max} = 8 mm

LEGENDA ZNAČENÍ

- OZNAČENÍ STROPNÍCH PANELOU, VIZ VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ
- ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 250 x 250 mm, POD STROPNÍ KONSTRUKCI
- ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 250 x 250 mm, V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 125 x 250 mm, V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE
- DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 65 x 460 x 250 mm
- DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 75 x 460 x 250 mm
- DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 50 x 27 250 x 250 mm
- DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 50 x 6 500 x 250 mm
- OCELOVÁ VÝMĚNA - 2x OCELOVÁ PATKA + 1x OCELOVÝ UHELNÍK, ULOŽENÍ MINIMÁLNĚ 100 mm, SVĚTLÁ DÉLKA 600 mm
- OCELOVÁ VÝMĚNA - 2x OCELOVÁ PATKA + 1x OCELOVÝ UHELNÍK, ULOŽENÍ MINIMÁLNĚ 100 mm, SVĚTLÁ DÉLKA 1 200 mm
- PROSTUP PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI, Ø160 mm
- PROSTUP PRO DEŠTOVOU KANALIZACI, Ø200 mm
- PROSTUP PRO DEŠTOVOU KANALIZACI, 210 x 210 mm
- PROSTUP PRO KOMINOVÉ TĚLESO, 460 x 460 mm
- PROSTUP PRO ŠACHTU VZT, 1 000 x 1 200 mm

POZNÁMKY

- MEZI PANELE PROVEDENA ZÁLIVKA S PRŮBEŽNOU ZÁLIVKOVOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ Ø8 mm, TATO VÝZTUŽ MUSÍ BÝT KOTVENA DO SOUSEDNÍCH VĚNCŮ A KONSTRUKCÍ
- ZÁLIVKA Z BETONU PEVNOSTNÍ TŘÍDY MIN. C 20/25, ZÁLIVKA HUTNĚNA PO ÚSECH PLOŠNÝM BERANIDLEM
- POD PANELE PROVEDENY ŽELEZOBETONOVÉ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE, Z BETONU MINIMÁLNÍ PEVNOSTI TŘÍDY C 16/20
- PANELE OSÁZENY DO LOŽE Z ČERNATOVÉ MALTY O TL. 10 mm
- MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ PANELOU JE 100 mm, ULOŽENÍ VŠECH PANELOU V OBJEKTU JE 125 mm
- PANELE OPATŘENY ÚCPÁVKAMI PROTI ZATEKÁNÍ BETONU
- KONKRÉTNÍ TYPY PŘEDPĚJATÝCH PANELOU BUDOU URČENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- VĚNCE VÝZTUŽENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- SCHODIŠTĚ V OBJEKTU NAVRŽENA JAKO PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ, BETON MIN. PEVNOSTNÍ TŘÍDY C 30/37, VÝZTUŽENO OCELOVOU VÝZTUŽÍ B500B, JEDNOTLIVÉ ČÁSTI OPATŘENY OZUBEŘÍ A OSÁZENY NA PRÝŽKOVÉ PÁSY
- VYROVNÁNÍ DOTVAROVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PANELOU POMOCÍ LEHKÉHO BETONU LAPOR



0,000 = 232,400 m n.m. B.p.x / SOUŘADINOVÝ SYSTÉM JTSK			
PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ (stavba)	Cenový posuzování stavebního řešení
VYPRACOVAL	Bc. Petr Vachek		
KONTROLOVAL	Ing. Daniela Čapková, CSc.		
STAVEBNÍK	Stavění msto Prostějov, nám T. G. Masaryka 1301/4, 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	16x44
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2022
OBSAH	VÝKRES SESTAVY STROPNÍCH DÍLCŮ NAD 2.NP	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.2.04