

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ				
OZNAČ.	POPIS PRVKU	VÝŠKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	POČET (ks)
P1	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	8 250 14
P2	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	8 250 2
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	800	8 250 2
P6	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	4 800 1
P7	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	2 250 1
P8	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	4 800 1
P9	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	2 250 1
P10	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	2 900 1
P11	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	4 350 1
P12	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	3 000 2
P13	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	6 750 18
P14	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	800	6 750 3
P15	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	2 750 3
P16	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	2 750 3
P17	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	7 000 18
P18	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	7 000 1
P19	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	7 000 2
P20	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	7 000 1
P21	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	8 000 25
P22	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	8 000 1
P23	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	8 000 2
P24	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	8 000 1
P25	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	3 500 18
P26	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	3 500 1
P27	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	3 500 2
P28	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	3 500 1
P29	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	8 750 18
P30	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 000	8 750 1
P31	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	750	8 750 2
P32	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	600	8 750 1
P33	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	1 200	7 500 7
P34	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	800	7 500 2
P35	STROPNÍ PŘEDPĚJATÝ ŽB PANEL SPIROLL	250	800	8 000 2
SP1	NASTUPNÍ SCHODISTOVÉ ŽB RAMENO, OSAZENO NA MEZIPODESTU A PODESTU POMOCÍ OZUBU	150	1 250	3 850 1
SP2	VÝSTUPNÍ SCHODISTOVÉ ŽB RAMENO, OSAZENO NA MEZIPODESTU A PODESTU POMOCÍ OZUBU	150	1 250	3 850 1
SP3	SCHODISTOVA ŽB MEZIPODESTA, OPATŘENA OZUBU	200	1 000	3 000 1
SP4	SCHODISTOVÝ ŽB PANEL, OPATŘEN OZUBEM, ULOŽEN DO SCHODISTOVÝCH STĚN	250	1 050	3 000 1
SP5	NASTUPNÍ SCHODISTOVÉ ŽB RAMENO, OSAZENO NA MEZIPODESTU POMOCÍ OZUBU	150	1 300	2 350 1
SP6	SCHODISTOVÉ ŽB RAMENO S MEZIPODESTAMI, OPATŘENO OZUBU, ULOŽENO DO SCHODISTOVÝCH STĚN, ŽB ZALOVNÁ DESKA	200	1 300	5 000 1
SP7	VÝSTUPNÍ SCHODISTOVÉ ŽB RAMENO, OSAZENO NA MEZIPODESTU A PODESTU POMOCÍ OZUBU	150	1 250	2 475 1

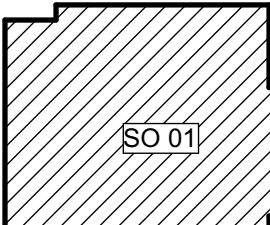
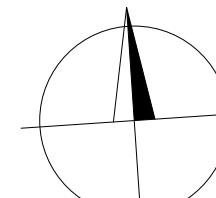

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PRŮVLAKŮ				
OZNAČ.	POPIS KONSTRUKCE	ROZMĚRY (mm)	MIN. ULOŽENÍ (mm)	POČET (ks)
R1	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OCEĽ B500B	240/250/2000	250	1
R2	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OCEĽ B500B	240/300/2500	250	3
R3	SCHODISTOVÝ NOSNÍK, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OCEĽ B500B	300/350/5250	250	1

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

LEGENDA ZNAČENÍ	
P	OZNAČENÍ STROPNÍCH PANELOU, VIZ VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ
V1	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 250 x 250 mm, POD STROPNÍ KONSTRUKCI
V2	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 250 x 250 mm, POD SNÍŽENOU STROPNÍ KONSTRUKCI
V3	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 250 x 250 mm, V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE
V4	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 125 x 250 mm, V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE
V5	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 250 x 250 mm, V ÚROVNI SNÍŽENÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
V6	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 125 x 250 mm, V ÚROVNI SNÍŽENÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
D1	DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 65 x 460 x 250 mm
D2	DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 75 x 460 x 250 mm
D3	DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE, BETON C20/25 - XC1 - D _{min} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, ROZMĚR 50 x 270 x 250 mm
OV1	OCELOVÁ VÝMĚNA - 2x OCELOVÁ PATKA + 1x OCELOVÝ ÚHELNÍK, ULOŽENÍ MINIMÁLNĚ 100 mm, SVĚTLÁ DÉLKA 600 mm
OV2	OCELOVÁ VÝMĚNA - 2x OCELOVÁ PATKA + 1x OCELOVÝ ÚHELNÍK, ULOŽENÍ MINIMÁLNĚ 100 mm, SVĚTLÁ DÉLKA 1 200 mm
OV3	OCELOVÁ VÝMĚNA - 2x OCELOVÁ PATKA + 1x OCELOVÝ ÚHELNÍK, ULOŽENÍ MINIMÁLNĚ 100 mm, SVĚTLÁ DÉLKA 1 800 mm
PR1	PROSTUP PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI, Ø160 mm
PR2	PROSTUP PRO DEŠTOVOU KANALIZACI, Ø200 mm
PR3	PROSTUP PRO DEŠTOVOU KANALIZACI, 210 x 210 mm
PR4	PROSTUP PRO KOMINOVÉ TĚLESO, 460 x 460 mm
PR5	PROSTUP PRO ŠACHTU VZT, 1 800 x 1 200 mm
PR6	PROSTUP PRO ŠACHTU VZT, 1 000 x 1 200 mm

POZNÁMKY

- MEZI PANELE PROVEDENA ZÁLIVKA S PRŮBEŽNOU ZÁLIVKOU 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 ÚSECÍCH PLOŠNÝM BERANIDEM
- POD PANELE PROVEDENY ŽELEZOBETONOVÉ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE, Z BETONU MINIMÁLNÍ PEVNOSTNÍ TŘÍDY C 16/20
- PANELE OSAZENY DO LŮŽE Z CEMENTOVÉHO MALTY O TL. 10 mm
- MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ PANELOU JE 100 mm, ULOŽENÍ VŠECH PANELOU V OBJEKTU JE 125 mm
- PANELE OPATŘENY ÚČPÁVKAMI PROTI ZATEKÁNÍ BETONU
- KONKRÉTNÍ TYPY PŘEDPĚJATÝCH PANELOU BUDOU URČENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- VĚNCE VÝZTUŽENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- SCHODISTÉ V OBJEKTU NAVRŽENA JAKO PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ, BETON MIN. PEVNOSTNÍ TŘÍDY C 30/37, VÝZTUŽENO OCELOVOU VÝZTUŽÍ B500B, JEDNOTLIVÉ ČÁSTI OPATŘENY OZUBENÍ A OSAZENY NA PRÝŽKOVÉ PÁSY
- VYROVNÁNÍ DOTVAROVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PANELOU POMOCÍ LEHKÉHO BETONU LIAPOR

			
0,000 = 232,400 m.n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK			
PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ (stavby) PRAHA