

SPECIFIKACE PRVKŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚRY [mm]	KS	POZNÁMKA
F1	FD4/6740x2000x60/250/1/2	6740x2000x60	1	PROSTUP DESKOU 400 x 400 mm
F2	FD4/6740x875x60/250/1/1	6740x875x60	4	PROSTUP DESKOU 500 x 900 mm
F3	FD4/6740x2000x60/250/1/2	6740x2000x60	2	
F4	FD4/6740x2000x60/250/1/1	6740x2000x60	16	PROSTUP DESKOU 500 x 900 mm
F5	FD4/6740x500x60/250/1/1	6740x500x60	1	PROSTUP DESKOU 400 x 400 mm
F6	FD4/6740x2000x60/250/1/2	6740x2000x60	2	PROSTUP DESKOU 550 x 2300 mm
F7	FD4/6740x2000x60/250/1/2	6740x2000x60	1	PROSTUP DESKOU 550 x 1900 mm
F8	FD4/6740x1750x60/250/1/1	6740x1750x60	10	PROSTUP DESKOU 400 x 1900 mm
F9	FD4/6740x1750x60/250/1/2	6740x1750x60	1	PROSTUP DESKOU 550 x 2300 mm
F10	FD4/4240x2000x60/250/1/2	4240x2000x60	1	
F11	FD4/4240x2000x60/250/1/2	4240x2000x60	1	
F12	FD4/6740x1750x60/250/1/2	6740x1750x60	1	
F13	FD4/6740x2000x60/250/1/1	6740x2000x60	1	
F14	FD4/5340x2500x60/250/1/1	5340x2500x60	1	
F15	FD4/4240x2000x60/250/1/1	4240x2000x60	1	
F16	FD4/4240x2400x60/250/1/1	4240x2400x60	2	PROSTUP DESKOU 300 x 300 mm
F17	FD4/2240x3000x60/250/1/1	2240x3000x60	11	PROSTUP DESKOU 300 x 300 mm
F18	FD4/2240x2200x60/250/1/1	2240x2200x60	1	
F19	FD4/1120x2500x60/250/1/1	1120x2500x60	8	
F20	FD4/1120x3500x60/250/1/1	1120x3500x60	1	

OZN.	POPIS	ROZMĚRY [mm]	KS	POZNÁMKA
F21	FD4/1120x5500x60/250/1/1	1120x5500x60	2	
F22	FD4/2240x1650x60/250/1/1	2240x1650x60	4	
F23	FD4/6740x1650x60/250/1/1	6740x1650x60	1	
F24	FD4/6740x2000x60/250/1/2	6740x2000x60	1	
F25	FD4/6740x2000x60/250/1/2	6740x2000x60	1	
F26	FD4/2240x2000x60/250/1/1	2240x2000x60	3	
F27	FD4/2240x1620x60/250/1/1	2240x1620x60	1	
I1	K-HV 50-CV30	1000 x 80 x 150	24	
I2	K-HV 50-CV30	500 x 80 x 150	10	
V1	POZEDNÍ VĚNEC	300 x 250		
V2	POZEDNÍ VĚNEC	150 x 250		
V3	POZEDNÍ VĚNEC	300 x 250		
V4	POZEDNÍ VĚNEC	300 x 250		
V5	POZEDNÍ VĚNEC	150 x 250		
V6	POZEDNÍ VĚNEC	300 x 250		


VARIANTNÍ ŘEŠENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE BYLO NAVRŽENO Z DŮVODŮ PODMÍNEK PRO NADMĚRNOU A NADROZMĚRNOU DOPRAVU DLE VYHLÁŠKY MINISTERSTVA VNITRA č. 341/2014 Sb. O SCHVALOVÁNÍ TECHNICKÉ ZPŮSOBILOSTI A O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH PROVOZU VOZIDEL NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH.

DLE VYHLÁŠKY JSOU STANOVENY MEZNÍ HODNOTY CELÉ SOUPRAVY:

- MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA VOZIDLA 2,55 m NEVYHOVUJE
- MAXIMÁLNÍ VÝŠKA VOZIDLA 4,0 m VYHOVUJE
- MAXIMÁLNÍ HMOTNOST SOUPRAVY 48,0 t VYHOVUJE
- MAXIMÁLNÍ DÉLKA SOUPRAVY 16,50 m VYHOVUJE

V PŮVODNÍM ŘEŠENÍ BYLA NAVRŽENA SKLADBA STROPU Z FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK O ŠÍŘCE 3,0 m PRO DÉLKY PRVKŮ 6,74 m.

MATERIÁL BUDE DOPRAVOVÁN ZE SKLADU FIRMY ŽPSV a.s. VZDÁLENÉ OD STAVENIŠTĚ 124 km. Z EKONOMICKÉHO A ČASOVÉHO HLEDISKA PROTO BYLA NAVRŽENA TATO VARIANTA STROPNÍ KONSTRUKCE.

Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb		 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div>	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ
Název BP:	REALIZACE HRUBÉ VRCHNÍ STAVBY PENZIONU V ČELADNÉ		
Název výkresu:	VARIANTNÍ ŘEŠENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	Datum: 05/2017	Číslo výkresu:
		Měřítko:	
Vypracoval: LUKÁŠ MIKULKA	Vedoucí BP: ING. JITKA VLČKOVÁ	1:100	6