



Položka	počet	průřez	délka m	hmotnost kg		materiál	poznámka
				jednotková	celková		
1	8	HEB160	15,500	42,600	5282,400	S355J2	
2	20	P10x220	3,250	17,270	1122,550	S235JR	
3	15	UPE160	2,690	17,000	685,950	S235JR	
4	10	UPE160	1,300	17,000	221,000	S235JR	
5	5	UPE160	1,900	17,000	161,500	S235JR	
6	5	UPE160	2,950	17,000	250,750	S235JR	
7	5	IPE160	2,370	15,800	187,230	S235JR	
8	5	IPE160	2,600	15,800	205,400	S235JR	
9	5	IPE160	2,470	15,800	195,130	S235JR	
10	5	UPE160	0,765	17,000	65,025	S235JR	
11	9	TRH 60x6	19,500	9,167	1608,809	S235JR	
12	12	TRH 60x5	2,890	7,890	273,625	S235JR	
13	12	TRH 60x5	6,150	7,890	582,282	S235JR	
14	10	TRH 60x5	2,650	7,890	209,085	S235JR	
15	5	IPE100	1,400	8,100	56,700	S235JR	
16	1	UPE160	2,850	17,000	48,450	S235JR	
17	1	UPE160	6,050	17,000	102,850	S235JR	
18	1	UPE160	4,080	17,000	69,360	S235JR	
19	1	UPE160	2,970	17,000	50,490	S235JR	
20	1	UPE160	2,600	17,000	44,200	S235JR	
21	1	UPE160	2,500	17,000	42,500	S235JR	
22	1	UPE160	0,800	17,000	13,600	S235JR	
23	5	TRH 160x80x4	2,850	13,781	196,379	S235JR	
24	1	TRH 160x80x4	2,600	13,781	35,831	S235JR	
25	1	TRH 160x80x4	2,350	13,781	32,385	S235JR	
26	1	UPE160	2,550	17,000	43,350	S235JR	
27	1	UPE160	2,850	17,000	48,450	S235JR	
28	1	UPE160	1,600	17,000	27,200	S235JR	
29	1	UPE160	2,200	17,000	37,400	S235JR	
30	1	UPE160	0,800	17,000	13,600	S235JR	
31	1	IPE160	1,950	15,800	30,810	S235JR	
32	1	IPE160	2,200	15,800	34,760	S235JR	
33	1	ø16	64,600	1,578	101,961	S235JR	
34	90	PR-33/11-40/3		20,450	1840,500	S235JR	stupeň
35	65	PR-31/33-50/4		60,000	3900,000	S235JR	pororošt
36	8	P25x250x300		14,719	117,750	S235JR	
37	10	P15x200x250		5,888	58,875	S235JR	
38	11	P15x100x200		2,355	25,905	S235JR	
39	20	TRH 60x6	0,080	9,167	14,667	S235JR	
40	16	TRH 60x6	0,025	9,167	3,667	S235JR	
41	2	TRH 60x6	2,900	9,167	53,169	S235JR	
42	2	TRH 60x5	0,650	7,890	10,257	S235JR	
43	2	TRH 60x5	0,900	7,890	14,202	S235JR	
					18120,003 kg		
		PŘÍRÁŽKA 5%			906,000 kg		
		CELKEM			19026,003 kg		

OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE PŘES POLOŽEKY 36, 37 A 38
KOTVENA POMOCÍ LEPENÝCH KOTEV

MATERIÁL S355 JR			
MATERIÁL S355 J2			
TRÍDA PROVEDENÍ EXC2			
VÝROBA A MONTÁŽ PODLE ČSN EN 1090-2+A1			
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ			
ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 29, Brno, 612 00		STAVEBNÍK: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno	
DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU BRNO - BYSTRC			
ZPRACOVATEL ČÁSTI Ing. Jiří Chlábík Wurmova 8, 602 00 Brno +420 604 577 386, jiri.chlabik@seznam.cz		A.R. 0,00 310,50 m n.n.m. (úroveň podlahy 1.NP) ČÁST STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKT	
PROJEKTANT (autorizovaný) Ing. Jiří Chlábík Číslo a typ autorizace: OKAT 1500902 +420 604 577 386, jiri.chlabik@seznam.cz		OK VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ	
VYPRACOVAL Ing. Jiří Chlábík		MÉRITKO 1:50 DATUM 02/2024 REVIZE - STUPEŇ DPS	
		VÝKRES D.1.2_33	
		PÁŘE	