

Výkaz materiálu ocelové konstrukce

Dodavatel: Ostravská univerzita
Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
DSP

Zakázka: Vědecko-výzkumné centrum - LERCO
Číslo zakázky: 2131
Datum:
Revize:

Profil	Norma	Materiál	Počet	1ks délka(mm)	Celk. délka(mm)	Celk. nátěr. plocha(m2)	Celk. hmotnost(Kg)	Poznámka
ZÁV.TYČ_M20		8.8	2	330	660	0,04	1,6	
				Mezisoučet:	660	0,04	1,6	
ZÁV.TYČ_M24		8.8	116	330	38280	2,95	129,8	
				Mezisoučet:	38280	2,95	129,8	
D20		S355J0	6	4546	27273	1,70	64,2	
D20		S355J0	6	4527	27161	1,69	64,0	
D20		S355J0	2	4602	9204	0,57	21,7	
D20		S355J0	1	4587	4587	0,29	10,8	
D20		S355J0	1	4559	4559	0,28	10,7	
D20		S355J0	24	4227	101439	6,32	238,9	
				Mezisoučet:	174223	10,85	410,3	
HEA160		S355J0	4	4065	16260	14,73	495,1	
HEA160		S355J0	2	3521	7042	6,38	214,4	
HEA160		S355J0	1	3438	3438	3,11	104,7	
HEA160		S355J0	2	3348	6695	6,07	203,9	
				Mezisoučet:	33435	30,29	1018,1	
IPE180		S355J0	21	2300	48300	33,71	906,2	
				Mezisoučet:	48300	33,71	906,2	
IPE240		S355J0	2	3593	7186	6,63	220,5	
IPE240		S355J0	2	3475	6950	6,41	213,3	
				Mezisoučet:	14135	13,03	433,8	
IPE270		S355J0	40	3517	140687	146,45	5069,1	
IPE270		S355J0	36	5826	209730	218,33	7556,9	

IPE270		S355J0	4	2155	8620	8,97	310,6	
IPE270		S355J0	3	5817	17452	18,17	628,8	
IPE270		S355J0	3	3648	10943	11,39	394,3	
IPE270		S355J0	2	5959	11918	12,41	429,4	
IPE270		S355J0	2	5425	10850	11,30	391,0	
IPE270		S355J0	2	4065	8130	8,46	292,9	
IPE270		S355J0	1	5133	5133	5,34	184,9	
IPE270		S355J0	1	3394	3394	3,53	122,3	
IPE270		S355J0	3	1378	4135	4,30	149,0	
				Mezisoučet:	430990	448,66	15529,2	
PL8*284		S235JR	3	1208	3623	1,13	33,4	
PL8*284		S235JR	40	1207	48273	15,02	444,9	
				Mezisoučet:	51895	16,15	478,3	
PL10*60		S235JR	4	246	982	0,14	4,6	
				Mezisoučet:	982	0,14	4,6	
PL10*70		S235JR	8	130	1040	0,17	5,6	
PL10*70		S235JR	2	70	140	0,03	0,8	
				Mezisoučet:	1180	0,20	6,3	
PL12*60		S235JR	24	250	5990	0,88	33,3	
PL12*60		S235JR	258	246	63365	9,28	349,7	
				Mezisoučet:	69355	10,16	383,0	
PL12*70		S235JR	8	134	1072	0,18	6,9	
				Mezisoučet:	1072	0,18	6,9	
PL12*80		S235JR	116	80	9280	1,93	69,9	
				Mezisoučet:	9280	1,93	69,9	
PL12*125		S235JR	43	260	11185	3,19	131,7	
				Mezisoučet:	11185	3,19	131,7	
PL12*135		S235JR	3	1233	3698	1,10	47,0	
PL12*135		S235JR	40	1232	49267	14,61	626,5	
				Mezisoučet:	52964	15,71	673,6	

PL15*138		S235JR	43	603	25912	8,11	421,1	
				Mezisoučet:	25911	8,11	421,1	

PL15*142		S235JR	8	390	3120	1,01	52,2	
PL15*142		S235JR	1	370	370	0,12	6,2	
				Mezisoučet:	3490	1,13	58,4	

PL15*260		S235JR	50	390	19500	11,11	597,0	
				Mezisoučet:	19500	11,11	597,0	

PL20*160		S235JR	4	280	1120	0,43	28,1	
PL20*160		S235JR	4	260	1040	0,40	26,1	
				Mezisoučet:	2160	0,83	54,3	

SHS140*6		S355J0	30	3000	90000	50,50	2272,1	
SHS140*6		S355J0	4	3050	12200	6,85	308,0	
SHS140*6		S355J0	3	2300	6900	3,87	174,2	
SHS140*6		S355J0	2	4035	8070	4,53	203,7	
SHS140*6		S355J0	2	4000	8000	4,49	202,0	
SHS140*6		S355J0	2	3600	7200	4,04	181,8	
SHS140*6		S355J0	2	2050	4100	2,30	103,5	
SHS140*6		S355J0	2	1825	3650	2,05	92,1	
SHS140*6		S355J0	1	3400	3400	1,91	85,8	
SHS140*6		S355J0	1	3200	3200	1,80	80,8	
SHS140*6		S355J0	1	2918	2918	1,64	73,7	
SHS140*6		S355J0	1	2175	2175	1,22	54,9	
SHS140*6		S355J0	1	1325	1325	0,75	33,4	
SHS140*6		S355J0	1	523	523	0,30	13,2	
SHS140*6		S355J0	1	500	500	0,28	12,6	
				Mezisoučet:	154160	86,51	3891,9	

TR76/4		S355J0	30	3000	90000	21,38	622,9	
TR76/4		S355J0	2	4000	8000	1,90	55,4	
TR76/4		S355J0	2	3300	6600	1,57	45,7	
TR76/4		S355J0	2	3297	6593	1,57	45,6	
TR76/4		S355J0	2	3050	6100	1,45	42,2	
TR76/4		S355J0	2	2263	4525	1,08	31,3	
TR76/4		S355J0	2	1825	3650	0,87	25,3	

TR76/4		S355J0	1	3600	3600	0,85	24,9	
TR76/4		S355J0	1	2050	2050	0,49	14,2	
TR76/4		S355J0	2	1325	2650	0,63	18,3	
Mezisoučet:				133768		31,78	925,9	

UPE180		S355J0	30	3000	90000	57,51	1773,3	
UPE180		S355J0	4	3050	12200	7,80	240,4	
UPE180		S355J0	2	4000	8000	5,11	157,6	
UPE180		S355J0	2	3600	7200	4,60	141,9	
UPE180		S355J0	2	2910	5820	3,72	114,7	
UPE180		S355J0	2	2050	4100	2,62	80,8	
UPE180		S355J0	2	1825	3650	2,33	71,9	
Mezisoučet:				130970		83,69	2580,6	

UPE270		S355J0	2	5425	10850	9,68	381,6	
UPE270		S355J0	2	932	1865	1,66	65,6	
Mezisoučet:				12714		11,34	447,2	

Profil		Materiál	Počet			Celk. plocha(m2)	Celk. hmotnost(Kg)	Poznámka
ROŠT SP 330-34/38-3		S235JR	1			28,5	772,4	

Celkem								
						812.08 m2	29932,1	kg
						Přídavek na spojovací materiál 2%	598,6	kg
						Přídavek na přípoje 20%	5986,4	kg
						Celkem	36517,2	kg

[Pouze hlavní ocelová konstrukce.](#)