

Výkaz materiálu ocelové konstrukce

Zakázka: ZŠ MŠ CHLEBOVICE
 Číslo zakázky: 23022
 Datum: 5.2.2024
 Revize: 1

Profil	Počet	1ks délka(mm)	Celk. délka(mm)	Celk. nátěr. plocha(m2)	Celk. hmotnost(Kg)	Poznámka
D16	2	1155	2309	0,12	3,5	
D16	2	1152	2304	0,12	3,5	
D16	8	1145	9160	0,46	13,8	
Mezisoučet:			13773	0,69	20,8	
HEA160	1	4222	4222	3,83	128,6	
HEA160	1	4221	4221	3,82	128,5	
Mezisoučet:			8443	7,65	257,1	
HEA180	2	4860	9720	9,91	345,6	
Mezisoučet:			9720	9,91	345,6	
HEA200	5	4223	21114	24,07	891,7	
Mezisoučet:			21114	24,07	891,7	
HEA220	1	7915	7915	9,97	399,5	
HEA220	1	4920	4920	6,20	248,3	
HEA220	1	4634	4634	5,84	233,9	
Mezisoučet:			17468	22,01	881,8	
HEA240	1	7909	7909	10,84	476,8	
HEA240	1	7622	7622	10,44	459,5	
Mezisoučet:			15531	21,28	936,3	
HEA260	2	6694	13388	19,81	912,2	
HEA260	1	8411	8411	12,45	573,1	
HEA260	1	7905	7905	11,70	538,6	
HEA260	1	5441	5441	8,05	370,7	
Mezisoučet:			35145	52,02	2394,7	
HEA280	1	6270	6270	10,03	478,9	
HEA280	1	5345	5345	8,55	408,3	
HEA280	1	3800	3800	6,08	290,2	
Mezisoučet:			15414	24,66	1177,4	
HEA300	1	6921	6921	11,90	613,9	
HEA300	1	5456	5456	9,38	484,0	
Mezisoučet:			12377	21,29	1097,9	
HEB240	1	7610	7610	10,50	633,2	
Mezisoučet:			7610	10,50	633,2	
HEB280	1	7909	7909	12,81	813,3	
HEB280	1	7895	7895	12,79	811,9	
Mezisoučet:			15804	25,60	1625,2	
HEB360	1	8542	8542	15,80	1213,7	
HEB360	1	8396	8396	15,53	1192,9	
Mezisoučet:			16938	31,34	2406,7	

IPE160	8	1424	11395	7,10	179,7	
IPE160	8	1392	11138	6,94	175,7	
IPE160	1	692	692	0,43	10,9	
IPE160	1	595	595	0,37	9,4	
Mezisoučet:		23819		14,84	375,6	

IPE180	4	5174	20694	14,44	388,3	
IPE180	2	4223	8446	5,90	158,5	
Mezisoučet:		29139		20,34	546,7	

IPE200	7	5598	39183	30,09	876,6	
IPE200	4	5314	21256	16,32	475,5	
IPE200	2	5390	10780	8,28	241,2	
IPE200	1	5775	5775	4,44	129,2	
IPE200	1	3430	3430	2,63	76,7	
Mezisoučet:		80423		61,77	1799,3	

IPE220	8	4962	39698	33,66	1040,8	
IPE220	7	4307	30152	25,57	790,6	
IPE220	1	4920	4920	4,17	129,0	
IPE220	1	3516	3516	2,98	92,2	
IPE220	1	1284	1284	1,09	33,7	
Mezisoučet:		79569		67,48	2086,2	

IPE240	1	5555	5555	5,12	170,5	
IPE240	1	4950	4950	4,56	151,9	
IPE240	1	4945	4945	4,56	151,7	
IPE240	1	4495	4495	4,14	137,9	
Mezisoučet:		19945		18,39	612,0	

IPE270	1	5129	5129	5,34	184,8	
IPE270	1	5029	5029	5,24	181,2	
Mezisoučet:		10158		10,57	366,0	

K50/3	2	1800	3600	0,68	15,5	
Mezisoučet:		3599		0,68	15,5	

K50/5	4	1319	5276	0,95	34,6	
K50/5	3	1317	3951	0,71	25,9	
Mezisoučet:		9226		1,66	60,5	

K90/5	1	2277	2277	0,77	29,2	
K90/5	1	2269	2269	0,77	29,1	
Mezisoučet:		4545		1,55	58,3	

K100/8	1	1509	1509	0,57	34,5	
K100/8	1	1409	1409	0,54	32,2	
Mezisoučet:		2917		1,11	66,7	

K120/10	4	740	2960	1,27	92,2	
Mezisoučet:		2960		1,27	92,2	

K140/5	2	5090	10180	5,50	210,6	
K140/5	1	9600	9600	5,18	198,6	
K140/5	1	4478	4478	2,42	92,6	
K140/5	1	1700	1700	0,92	35,2	
K140/5	4	183	732	0,40	15,2	
Mezisoučet:		26691		14,41	552,1	

K140/6	44	5200	228800	123,55	5609,2	
--------	----	------	--------	--------	--------	--

K140/6	26	5420	140920	76,10	3454,7	
K140/6	19	4520	85880	46,38	2105,4	
K140/6	10	5270	52700	28,46	1292,0	
K140/6	8	4450	35600	19,22	872,8	
K140/6	8	3000	24000	12,96	588,4	
K140/6	6	3800	22800	12,31	559,0	
K140/6	6	3370	20220	10,92	495,7	
K140/6	6	3300	19800	10,69	485,4	
K140/6	6	3020	18120	9,78	444,2	
K140/6	3	3085	9255	5,00	226,9	
K140/6	3	2945	8835	4,77	216,6	
K140/6	3	2940	8820	4,76	216,2	
K140/6	175	199	34825	18,81	853,8	
		Mezisoučet:	710574	383,71	17420,1	

K140/10	2	7446	14892	7,59	557,6	
K140/10	2	5347	10694	5,45	400,4	
K140/10	2	2993	5985	3,05	224,1	
		Mezisoučet:	31571	16,10	1182,2	

PL6*52	8	202	1613	0,19	4,0	
		Mezisoučet:	1612	0,19	4,0	

PL6*70	4	255	1020	0,16	3,4	
		Mezisoučet:	1019	0,16	3,4	

PL6*77	22	134	2944	0,51	10,7	
		Mezisoučet:	2943	0,51	10,7	

PL6*95	10	160	1600	0,33	7,2	
PL6*95	1	140	140	0,03	0,6	
		Mezisoučet:	1740	0,36	7,8	

PL6*105	1	270	270	0,06	1,3	
PL6*105	1	263	263	0,06	1,3	
		Mezisoučet:	532	0,12	2,6	

PL6*105	6	160	960	0,22	4,7	
PL6*105	1	140	140	0,03	0,7	
		Mezisoučet:	1100	0,25	5,4	

PL6*110	36	160	5760	1,38	29,8	
PL6*110	17	140	2380	0,57	12,3	
PL6*110	1	132	132	0,03	0,7	
PL6*110	3	125	375	0,09	1,9	
		Mezisoučet:	8647	2,08	44,8	

PL6*114	2	165	329	0,07	1,4	
		Mezisoučet:	329	0,07	1,4	

PL6*115	1	140	140	0,04	0,8	
		Mezisoučet:	140	0,04	0,8	

PL6*126	4	225	900	0,24	5,4	
		Mezisoučet:	900	0,24	5,4	

PL6*135	1	221	221	0,06	1,4	
PL6*135	1	216	216	0,06	1,4	
		Mezisoučet:	436	0,13	2,7	

PL6*135	8	200	1600	0,46	10,2	
		Mezisoučet:	1600	0,46	10,2	
PL6*140	4	205	820	0,25	5,4	
PL6*140	16	140	2240	0,68	14,8	
		Mezisoučet:	3060	0,93	20,2	
PL6*145	2	167	335	0,08	1,7	
		Mezisoučet:	334	0,08	1,7	
PL6*160	14	240	3360	1,14	25,3	
		Mezisoučet:	3360	1,14	25,3	
PL6*170	4	328	1313	0,31	6,9	
		Mezisoučet:	1312	0,31	6,9	
PL6*180	4	208	830	0,32	7,0	
PL6*180	1	201	201	0,08	1,7	
		Mezisoučet:	1030	0,39	8,7	
PL6*200	2	200	400	0,09	1,9	
		Mezisoučet:	400	0,09	1,9	
PL6*280	4	380	1520	0,88	20,0	
		Mezisoučet:	1520	0,88	20,0	
PL6*340	4	358	1431	0,59	13,2	
		Mezisoučet:	1431	0,59	13,2	
PL6*827	1	10054	10054	4,23	96,6	
		Mezisoučet:	10053	4,23	96,6	
PL6*917	1	10232	10232	4,31	98,5	
		Mezisoučet:	10232	4,31	98,5	
PL8*105	1	180	180	0,04	1,2	
		Mezisoučet:	180	0,04	1,2	
PL8*110	10	170	1700	0,42	11,7	
PL8*110	1	220	220	0,05	1,5	
PL8*110	1	200	200	0,05	1,4	
PL8*110	1	132	132	0,03	0,9	
		Mezisoučet:	2252	0,55	15,6	
PL8*111	2	170	340	0,08	2,4	
		Mezisoučet:	340	0,08	2,4	
PL8*121	1	200	200	0,05	1,5	
		Mezisoučet:	200	0,05	1,5	
PL10*60	6	220	1320	0,19	6,2	
		Mezisoučet:	1320	0,19	6,2	
PL10*70	1	255	255	0,04	1,4	
PL10*70	1	253	253	0,04	1,4	
PL10*70	2	205	410	0,07	2,3	
		Mezisoučet:	917	0,15	5,0	
PL10*95	1	210	210	0,05	1,6	

		Mezisoučet:	210	0,05	1,6	
PL10*105	1	180	180	0,04	1,5	
		Mezisoučet:	180	0,04	1,5	
PL10*105	2	210	420	0,10	3,5	
PL10*105	4	131	524	0,13	4,3	
		Mezisoučet:	944	0,23	7,8	
PL10*110	2	250	500	0,12	4,3	
PL10*110	1	260	260	0,06	2,2	
PL10*110	1	210	210	0,05	1,8	
PL10*110	1	190	190	0,05	1,6	
PL10*110	1	160	160	0,04	1,4	
PL10*110	1	140	140	0,04	1,2	
PL10*110	1	132	132	0,03	1,1	
		Mezisoučet:	1592	0,40	13,7	
PL10*120	1	300	300	0,08	2,8	
		Mezisoučet:	300	0,08	2,8	
PL10*125	1	150	150	0,04	1,5	
		Mezisoučet:	150	0,04	1,5	
PL10*135	2	300	600	0,18	6,4	
		Mezisoučet:	600	0,18	6,4	
PL10*150	2	260	520	0,17	6,1	
		Mezisoučet:	520	0,17	6,1	
PL10*150	4	190	760	0,25	8,9	
PL10*150	48	150	7200	1,33	42,4	
		Mezisoučet:	7960	1,58	51,3	
PL10*160	8	250	2000	0,71	25,1	
		Mezisoučet:	2000	0,71	25,1	
PL10*160	1	215	215	0,08	2,7	
		Mezisoučet:	214	0,08	2,7	
PL10*180	1	216	216	0,09	3,0	
PL10*180	1	215	215	0,09	3,0	
		Mezisoučet:	431	0,17	6,1	
PL10*180	1	190	190	0,08	2,7	
		Mezisoučet:	190	0,08	2,7	
PL10*185	1	240	240	0,10	3,5	
		Mezisoučet:	240	0,10	3,5	
PL10*190	1	240	240	0,10	3,6	
PL10*190	1	230	230	0,10	3,4	
		Mezisoučet:	470	0,20	7,0	
PL10*200	1	300	300	0,13	4,7	
		Mezisoučet:	300	0,13	4,7	
PL10*200	4	200	800	0,19	6,3	
		Mezisoučet:	800	0,19	6,3	

PL10*240	2	290	580	0,30	10,9	
		Mezisoučet:	580	0,30	10,9	
PL10*260	2	400	800	0,44	16,3	
		Mezisoučet:	800	0,44	16,3	
PL10*270	2	270	540	0,31	11,4	
		Mezisoučet:	540	0,31	11,4	
PL10*280	2	400	800	0,48	17,6	
		Mezisoučet:	800	0,48	17,6	
PL10*280	2	400	800	0,48	17,6	
		Mezisoučet:	800	0,48	17,6	
PL12*150	4	400	1600	0,29	11,3	
PL12*150	8	350	2800	0,50	19,8	
		Mezisoučet:	4400	0,79	31,1	
PL12*190	1	240	240	0,10	4,3	
		Mezisoučet:	240	0,10	4,3	
PL12*200	4	300	1200	0,28	11,3	
		Mezisoučet:	1200	0,28	11,3	
PL12*280	4	410	1640	0,98	43,3	
		Mezisoučet:	1640	0,98	43,3	
PL14*110	1	132	132	0,04	1,6	
		Mezisoučet:	132	0,04	1,6	
PL16*110	1	280	280	0,07	3,9	
		Mezisoučet:	280	0,07	3,9	
PL16*150	4	300	1200	0,23	11,3	
PL16*150	4	200	800	0,16	7,5	
		Mezisoučet:	2000	0,39	18,8	
PL16*165	1	210	210	0,08	4,4	
		Mezisoučet:	210	0,08	4,4	
PL16*185	1	290	290	0,12	6,7	
		Mezisoučet:	290	0,12	6,7	
PL16*270	26	1339	34814	20,14	1180,6	
		Mezisoučet:	34814	20,14	1180,6	
PL16*1200	1	1339	1339	3,29	201,8	
		Mezisoučet:	1339	3,29	201,8	
PL16*1350	1	1655	1655	4,56	280,6	
		Mezisoučet:	1655	4,56	280,6	
PL20*115	1	150	150	0,05	2,7	
		Mezisoučet:	150	0,05	2,7	
PL20*150	2	200	400	0,08	4,7	
		Mezisoučet:	400	0,08	4,7	

PL20*180	1	205	205	0,09	5,8	
		Mezisoučet:	205	0,09	5,8	
PL20*200	2	300	600	0,15	9,4	
		Mezisoučet:	600	0,15	9,4	
PL20*225	2	300	600	0,17	10,6	
		Mezisoučet:	600	0,17	10,6	
PL20*270	2	270	540	0,33	22,9	
		Mezisoučet:	540	0,33	22,9	
PL20*285	6	400	2400	1,53	107,4	
		Mezisoučet:	2400	1,53	107,4	
PL20*300	173	300	51900	35,29	2444,5	
		Mezisoučet:	51900	35,29	2444,5	
PL20*300	2	400	800	0,29	18,8	
PL20*300	4	350	1400	0,51	33,0	
		Mezisoučet:	2200	0,80	51,8	
PL20*315	25	1800	45000	30,46	2225,5	
		Mezisoučet:	44999	30,46	2225,5	
PL20*440	6	440	2640	2,53	182,4	
		Mezisoučet:	2640	2,53	182,4	
PL25*1490	1	1800	1800	5,53	526,3	
		Mezisoučet:	1799	5,53	526,3	
PL28*630	1	640	640	0,88	88,6	
		Mezisoučet:	640	0,88	88,6	
PL30*610	1	620	620	0,83	89,1	
		Mezisoučet:	620	0,83	89,1	
PL36*540	1	830	830	1,00	126,7	
		Mezisoučet:	830	1,00	126,7	
PL36*580	1	880	880	1,13	144,2	
		Mezisoučet:	880	1,13	144,2	
PL40*540	1	690	690	0,84	117,0	
		Mezisoučet:	690	0,84	117,0	
PL40*650	1	660	660	0,96	134,7	
		Mezisoučet:	660	0,96	134,7	
PL50*580	1	880	880	1,17	200,3	
		Mezisoučet:	880	1,17	200,3	
R20	2	4358	8716	0,54	20,4	
R20	2	2431	4862	0,30	11,5	
		Mezisoučet:	13578	0,84	31,9	
RHS80*5	15	1000	15000	4,63	175,4	
		Mezisoučet:	15000	4,63	175,4	

RHS80*5	15	290	4350	1,34	50,9	
		Mezisoučet:	4350	1,34	50,9	

RHS90*90*5	1	3494	3494	1,22	46,4	
RHS90*90*5	1	3450	3450	1,20	45,8	
		Mezisoučet:	6944	2,42	92,1	

UPE180	4	4515	18062	11,54	355,9	
UPE180	2	4403	8806	5,63	173,5	
UPE180	2	4399	8798	5,62	173,4	
UPE180	2	1700	3400	2,17	67,0	
UPE180	2	1697	3394	2,17	66,9	
UPE180	2	1350	2700	1,73	53,2	
UPE180	4	987	3949	2,52	77,8	
		Mezisoučet:	49108	31,38	967,6	

UPE200	2	4730	9459	6,59	215,3	
UPE200	2	1222	2445	1,70	55,7	
UPE200	1	3901	3901	2,72	88,8	
UPE200	1	3890	3890	2,71	88,6	
UPE200	1	3561	3561	2,48	81,1	
UPE200	1	607	607	0,42	13,8	
UPE200	2	381	761	0,53	17,3	
		Mezisoučet:	24625	17,16	560,6	

UPN200	1	4670	4670	3,08	118,0	
		Mezisoučet:	4669	3,08	118,0	

Celkem						
				1065,5	48830,0	

Construsoft s.r.o. Sadová 2, Přerov, Česká Republika

Spojovací prvky		
Pevnost	Rozměr	Počet
8.8	M24	27
8.8	M20	109
8.8	M16	20
8.8	M16	652
8.8	M16	363