



Obsah

1	Plošina +12,000 m	str.3
2	Plošina +18,000 m	str.3
3	Plošina +19,000 m	str.4
4	Plošina +21,400 m	str.5
5	Plošina +36,000 m	str.5
6	Plošina +40,300 m	str.6
7	Plošina +44,250 m	str.7
8	Silo na plošině +21,400m	str.7
9	Střecha +49,450m	str.8
10	Schody z +7,500m na +18,000 m	str.8
11	Doplnění svislých ztužidel	str.8
12	Schody na střechu	str.9
13	Sestavení hmotností	str.10



Pol.čís	Počet kusů	Profil	Délka	Hmotnost jednot.	Hmotnost celkem	Jakost materiálu	Plocha nátěru	Poznámka
		PLOŠINA + 12,000 m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	1	UPE400	7800	48,6	379,1	S235	9,59	
2	2	HEB 500	8000	187	2992,0	S235	34,00	
3	1	USV450/250/20/30	7700	192	1478,4	S235	15,09	
4	1	USV450/250/20/30	7500	192	1440,0	S235	14,70	
5	1	USV400/150/15/20	8000	96	768,0	S235	11,68	
6	1	IPE500	8000	90,7	725,6	S235	13,92	
7	2	IPE200	4000	22,4	179,2	S235	6,16	
8	6	IPE300	5150	42,2	1304,0	S235	35,84	
9	2	IPE450	5150	77,6	799,3	S235	16,58	
10	2	IPE400	5150	66,8	688,0	S235	15,14	
11	6	IPE180	2900	18,8	327,1	S235	12,18	
12	6	IPE100	1000	8,1	48,6	S235	4,20	
13	4	UPE300	2500	31,9	319,0	S235	9,80	
14	1	UPE240	5100	24,2	123,4	S235	4,18	
15	1	IPE300	9100	42,2	384,0	S235	10,56	
16	2	HEB 450	1600	171	547,2	S235	6,48	
17	6	UPE120	1600	10,5	100,8	S235	4,13	
18	1	IPE120	1600	10,4	16,6	S235	0,77	
19	2	IPE200	1650	22,4	73,9	S235	2,54	
20	1	IPE200	1800	22,4	40,3	S235	1,39	
21	1	P6x160	1E+05	7,68	806,4	S235	34,86	
22	75	TR44,5x5	1250	4,87	456,6	S235	13,11	ZÁBRADLÍ
23	1	TR44,5x3,2	1E+05	3,28	344,4	S235	14,68	ZÁBRADLÍ
24	1	TR32x2	1E+05	1,48	155,4	S235	10,56	ZÁBRADLÍ
25	1	KO/40x30/3	108	35	3780,0	S235		POZINK.
26	2	HEA320	10000	97,6	1952,0	S235	35,12	
				SUMA	20229,4		337,3	
			%		2022,9		33,7	
			1x	CELKEM	22252	kg	371	m2
			2x	CELKEM	44505	kg	742	m2
		PLOŠINA + 18,000 m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	1	USV400/150/15/20	8000	96	768,0	S235	11,68	
2	2	HEB 450	7500	171	2565,0	S235	30,39	
3	1	USV450/250/20/30	8000	192	1536,0	S235	15,68	
4	1	USV450/200/20/30	8000	168	1344,0	S235	14,08	
5	1	IPE500	8000	90,7	725,6	S235	13,92	
6	1	USV400/250/20/30	8000	184	1472,0	S235	14,88	
7	2	IPE200	3950	22,4	177,0	S235	6,08	
8	6	IPE300	5150	42,2	1304,0	S235	35,84	
9	2	HEB 400	5150	155	1596,5	S235	19,85	
					11488,0		162,4	

Strana: 4



Pol.čís	Počet kusů	Profil	Délka	Hmotnost jednot.	Hmotnost celkem	Jakost materiálu	Plocha nátěru	Poznámka
		PLOŠINA + 21,400 m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	1	USV500/250/15/25	8000	160	1280,0	S355	19,20	
2	1	ISV1000/400/20/40	7400	416	3078,4	S355	17,76	
3	1	USV500/300/20/40	7700	272	2094,4	S355	17,56	
4	1	USV800/250/15/25	8000	196	1568,0	S355	18,24	
5	1	ISV700/300/15/25	8000	204	1632,0	S355	21,20	
6	1	USV900/250/20/30	7500	264	1980,0	S355	21,45	
7	2	HEB 500	3950	187	1477,3	S355	16,79	
8	4	ISV800/300/15/30	4400	240	4224,0	S355	36,26	
9	4	ISV800/300/15/30	4200	240	4032,0	S355	48,05	
10	4	ISV800/300/15/30	6500	240	6240,0	S355	74,36	
11	8	ISV650/300/15/30	2700	222	4795,2	S355	55,30	
12	14	HEA400	2400	125	4200,0	S355	64,24	
13	6	IPE330	2400	49,2	708,5	S355	18,00	
14	8	IPE330	1300	49,2	511,7	S355	13,00	
15	4	IPE360	1700	57,1	388,3	S355	9,18	
16	1	I380	11600	84	974,4	S235	14,62	DRÁŽKA
17	2	POV8	35	64,9	4543,0	S235	70,00	
				SUMA	43727,1		535,2	
			%		4372,7		53,5	
			1x	CELKEM	48100	kg	589	m2
			2x	CELKEM	96200	kg	1177	m2
		PLOŠINA + 36,000 m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	1	IPE270	8000	36,1	288,8	S235	8,32	
2	1	IPE500	8000	90,7	725,6	S235	13,92	
3	3	IPE550	8000	106	2544,0	S235	44,88	
4	1	IPE600	8000	122	976,0	S235	16,64	
5	2	IPE500	4250	90,7	771,0	S235	14,79	
6	1	IPE550	7500	106	795,0	S235	14,03	
7	2	IPE300	4250	42,2	358,7	S235	9,86	
8	3	IPE220	2700	26,2	212,2	S235	6,89	
9	6	IPE220	3000	26,2	471,6	S235	15,30	
10	3	IPE300	5000	42,2	633,0	S235	17,40	
11	4,5	IPE220	3330	26,2	392,6	S235	12,74	
12	1	IPE180	2700	18,8	50,8	S235	1,89	
13	2	IPE180	3000	18,8	112,8	S235	4,20	
14	1	IPE180	1670	18,8	31,4	S235	1,17	
15	1	IPE240	5000	30,7	153,5	S235	4,60	
16	8	IPE160	2300	15,8	290,7	S235	11,41	
17	18	IPE120	2050	10,4	383,8	S235	17,71	
18	18	IPE120	1940	10,4	363,2	S235	16,76	
					9554,6		103,2	



Pol.čís	Počet kusů	Profil	Délka	Hmotnost jednot.	Hmotnost celkem	Jakost materiálu	Plocha nátěru	Poznámka
					9554,6		103,18	
19	18	IPE100	1110	8,1	161,8	S235	7,99	
20	1	IPE120	2000	10,4	20,8	S235	0,96	
21	1	IPE100	550	8,1	4,5	S235	0,22	
22	1	POV8	170	64,9	11033,0	S235	170,00	
				SUMA	20774,7		282,3	
			%		2077,5		28,2	
			1x	CELKEM	22852	kg	311	m2
			2x	CELKEM	45704	kg	621	m2
		PLOŠINA + 40,300 m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	2	IPE400	8000	66,8	1068,8	S235	23,52	
2	4	HEA400	8000	125	4000,0	S235	61,18	
3	2	IPE360	4250	57,1	485,4	S235	11,48	
4	2	HEB600	10000	212	4240,0	S235	46,16	
5	18	IPE120	2075	10,4	388,4	S235	17,93	
6	18	IPE120	1450	10,4	271,4	S235	12,53	
7	9	IPE120	1910	10,4	178,8	S235	8,25	
8	8	UPE100	1610	8,52	109,7	S235	4,77	
9	2	UPE270	4000	27,8	222,4	S235	7,20	
10	3	HEA240	1300	60,3	235,2	S235	5,34	
11	2	HEA260	1300	68,2	177,3	S235	3,86	
12	1	HEA320	2000	97,6	195,2	S235	3,51	
13	4	UPE200	5100	18,5	377,4	S235	14,08	
14	4	UPE200	4500	18,5	333,0	S235	12,42	
15	2	UPE220	7500	21,1	316,5	S235	11,25	
16	2	UPE220	3100	21,1	130,8	S235	4,65	
17	2	UPE270	6500	27,8	361,4	S235	11,70	
18	1	UPE270	7500	27,8	208,5	S235	6,75	
19	1	HEA260	7500	68,2	511,5	S235	11,13	
20	2	UPE300	8000	31,9	510,4	S235	14,40	
21	1	P6x160	90000	7,68	691,2	S235	29,88	
22	70	TR44,5x5	1250	4,87	426,1	S235	12,23	ZÁBRADLÍ
9	1	TR44,5x3,2	90000	3,28	295,2	S235	12,58	ZÁBRADLÍ
10	1	TR32x2	90000	1,48	133,2	S235	9,05	ZÁBRADLÍ
11	1	POV8	93	64,9	6035,7	S235	93,00	
12	60	S30x30/40x3/240	800	7,3	438,0	S235		POZINK.
				SUMA	22341,6		448,8	
			%		2234,2		44,9	
			1x	CELKEM	24576	kg	494	m2
			2x	CELKEM	49151	kg	987	m2



Pol.čís	Počet kusů	Profil	Délka	Hmotnost jednot.	Hmotnost celkem	Jakost materiálu	Plocha nátěru	Poznámka
		PLOŠINA + 44,250 m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	2	HEA500	8000	155	2480,0	S235	33,76	
2	9	HEB600	8000	212	15264,0	S235	166,18	
3	2	ISV650/300/15/20	7500	174	2610,0	S235	38,40	
4	2	ISV650/300/15/20	10000	174	3480,0	S235	51,20	
5	7	IPE160	4250	15,8	470,1	S235	18,45	
6	33	IPE240	4250	30,7	4305,7	S235	129,03	
7	8	IPE270	4250	36,1	1227,4	S235	35,36	
8	14	IPE270	3750	36,1	1895,3	S235	54,60	
9	36	IPE240	3750	30,7	4144,5	S235	124,20	
10	12	IPE240	5000	30,7	1842,0	S235	55,20	
11	10	IPE270	5000	36,1	1805,0	S235	52,00	
12	1	IPE200	4250	22,4	95,2	S235	3,27	
13	1	IPE140	2650	12,9	34,2	S235	1,46	
14	3	IPE100	1500	8,1	36,5	S235	1,80	
15	1	HEA240	2650	60,3	159,8	S235	3,63	
16	2	U100	1500	10,6	31,8	S235	1,11	
17	2	L60x6	2150	5,42	23,3	S235	0,99	
18	2	UPE240	3200	24,2	154,9	S235	4,42	
19	1	P6x160	12000	7,68	92,2	S235	3,98	
20	15	TR44,5x5	1250	4,87	91,3	S235	2,62	ZÁBRADLÍ
21	1	TR44,5x3,2	12000	3,28	39,4	S235	1,68	ZÁBRADLÍ
22	1	TR32x2	12000	1,48	17,8	S235	1,21	ZÁBRADLÍ
23	1	POV8	330	64,9	21417,0	S235	330,00	
24	8	S30x30/40x3/240	800	7,3	58,4	S235		POZINK.
25	1	KO/40x30/3	4	35	140,0	S235		POZINK.
				SUMA	61915,5		1114,5	
			%		6191,5		111,5	
			1x	CELKEM	68107	kg	1226	m2
		SILO NA PLOŠINĚ+ 21,400 m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	1	P10x12000	20400	80	19584,0	S235	489,60	
2	1	U300	21000	46,1	968,1	S235	19,95	
3	1	L160x12	21000	29,3	615,3	S235	13,23	
4	1	P8	36	64	2304,0	S235	36,00	
5	16	P10x90	270	80	345,6	S235	0,86	
6	1	IPE160	32000	15,8	505,6	S235	19,84	
				SUMA	24322,6		579,5	
			%		2432,3		57,9	
			1x	CELKEM	26755	kg	637	m2
			4x	CELKEM	107019	kg	2550	m2



Pol.čís	Počet kusů	Profil	Délka	Hmotnost jednot.	Hmotnost celkem	Jakost materiálu	Plocha nátěru	Poznámka
		STŘECHA +49,450m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	11	HEA320	6000	97,6	6441,6	S235	115,90	
2	11	HEA320	5600	97,6	6012,2	S235	108,17	
3	11	IPE300	8000	42,2	3713,6	S235	102,08	
4	5	IPE180	42000	18,8	3948,0	S235	147,00	
5	4	TR70x3,2	6700	4,87	130,5	S235	5,89	
6	4	TR70x3,2	5800	4,87	113,0	S235	5,10	
7	16	TR57x3,2	2700	4,25	183,6	S235	7,74	
8	16	TR57x3,2	2900	4,25	197,2	S235	8,31	
9	8	TR57x3,2	3200	4,25	108,8	S235	4,58	
10	1	U140	42000	16	672,0	S235	20,58	
11	2	L110x70x10	42000	13,4	1125,6	S235	29,40	
				SUMA	22646,1		554,8	
			%		2264,6		55,5	
			1x	CELKEM	24911	kg	610	m2
		SCHODY Z +7,500m NA +18,000m						
		(VÝKAZ 1x)						
1	2	UPE200	4500	18,5	166,5	S235	6,21	
2	2	UPE200	5100	18,5	188,7	S235	7,04	
3	4	UPE240	6000	24,2	580,8	S235	16,56	
4	2	UPE300	4250	31,9	271,2	S235	7,65	
5	2	P6x160	4000	7,68	61,4	S235	2,66	
6	40	TR44,5x5	1250	4,87	243,5	S235	6,99	ZÁBRADLÍ
7	1	TR44,5x3,2	39000	3,28	127,9	S235	5,45	ZÁBRADLÍ
8	1	TR32x2	39000	1,48	57,7	S235	3,92	ZÁBRADLÍ
9	52	S30x30/40x3/240	800	7,3	379,6	S235		POZINK.
10	1	KO/40x30/3	4	35	140,0	S235		POZINK.
				SUMA	2217,3		56,5	
			%		221,7		5,6	
			1x	CELKEM	2439	kg	62	m2
			4x	CELKEM	9756	kg	248	m2
		DOPLNĚNÍ SVISLÝCH ZTUŽIDEL						
		(VÝKAZ 1x)						
1	4	HEA240	5800	60,3	1399,0	S235	31,76	
2	8	HEA260	9400	68,2	5128,6	S235	111,60	
3	4	HEA200	4250	42,3	719,1	S235	19,31	
4	6	HEA200	8000	42,3	2030,4	S235	54,53	
					9277,1		217,2	

Strana: 9



Pol.čís	Počet kusů	Profil	Délka	Hmotnost jednot.	Hmotnost celkem	Jakost materiálu	Plocha nátěru	Poznámka
		SESTAVENÍ HMOTNOSTI						
		PLOŠINA + 12,000 m			44505		742,0	
		PLOŠINA + 18,000 m			48244		777,9	
		PLOŠINA + 19,000 m			2388,5		65,5	
		PLOŠINA + 21,400 m			96199,7		1177,4	
		PLOŠINA + 36,000 m			45704,3		621,2	
		PLOŠINA + 40,300 m			49151,5		987,4	
		PLOŠINA + 44,250 m			68107,0		1225,99	
		SILO NA PLOŠINĚ+ 21,400 m			107019,4		2549,73	
		STŘECHA +49,450m			24910,7		610,23	
		SCHODY Z +7,500m NA +18,000m			9756,3		248,50	
		DOPLNĚNÍ SVISLÝCH ZTUŽIDEL			16883,5		387,15	
		SCHODY NA STŘECHU			2073,0		51,63	
				CELKEM	514943	kg	9445	m2