

TÚ: 0502 Mladotice (mimo)–Žatec (mimo)  
DÚ: 22 Žabokliky–Žatec západ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o. SSZ
	ING. L. MAREK <i>[Signature]</i>	ING. O. LOJÍK Ph.D. <i>[Signature]</i>	Místo stavby	ŽATEC
	Vypracoval	Kontroloval	Formát	A4
	ING. J. SVITAVSKÝ <i>[Signature]</i>	ING. L. MAREK <i>[Signature]</i>	Datum	07/2020
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz			Účel	DSP
			Měřítko	
			Č. zakázky	29–19
<b>REKONSTRUKCE MOSTU KM 200,916</b> <b>TRATI PLZEŇ – ŽATEC</b> <b>SO 101 – REKONSTRUKCE MOSTU</b>			Číslo kopie	Číslo přílohy <b>D2.1–05.9</b>
<b>OK – VÝKAZ OCELI</b>				

**OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI A NÁTĚROVÉ PLOCHY NOSNÉ KONSTRUKCE**

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
<b>T1L, T1P - 1. část trámu a mostovky hlavního nosníku u opěry O2 - dílec levý a pravý</b>									1xL, 1xP
P 25 x 620 - 8540	5.295	5.219	1	5.219	1024.2	7.15	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 25 x 620 - 9030	5.599	5.495	1	5.495	1078.3	8.45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 18 x 1695 - 8740	14.814	14.814	1	14.814	2093.3	21.51	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 1695 - 9030	15.306	15.306	1	15.306	2403.0	25.02	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 865 - 7200	6.228	5.241	1	5.241	822.9	10.48	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 20 x 865 - 9030	7.811	6.605	1	6.605	1037.0	13.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 16 x 191 - 2880	0.550	0.492	1	0.492	61.8	0.98	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 2880	0.547	0.489	1	0.489	61.5	0.98	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 3030	0.576	0.518	2	1.036	130.1	2.07	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 14 x 619 - 7240	4.482	4.482	1	4.482	492.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 5626	3.482	3.482	1	3.482	382.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 10 x 100 - 520	0.052	0.047	19	0.895	70.2	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výz. boku lože
P 16 x 1069 - 2996	3.203	2.699	2	5.399	678.1	10.80	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běž. příč. II
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	2	0.287	36.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. II
P 16 x 1069 - 2995	3.202	2.698	3	8.095	1016.7	16.19	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. III+VII
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	2	0.287	36.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. III
P 16 x 310 - 619	0.192	0.179	1	0.179	22.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VII
P 16 x 280 - 1695	0.475	0.467	1	0.467	58.6	0.93	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VII
P 25 x 372 - 1062	0.395	0.240	2	0.479	94.0	0.96	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. příčnicku VII
P 30 x 2137 - 2234	4.774	1.804	1	1.804	424.8	3.61	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VII.1
P 30 x 1157 - 2600	3.008	2.123	1	2.123	500.1	1.03	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VII.1
P 12 x 429 - 580	0.249	0.162	1	0.162	15.3	0.32	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D2
P 12 x 413 - 580	0.240	0.153	1	0.153	14.4	0.31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D3
P 20 x 1064 - 2996	3.188	2.684	1	2.684	421.4	4.77	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna konc. příč.
P 20 x 281 - 617	0.173	0.165	1	0.165	25.9	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 20 x 281 - 1690	0.475	0.467	1	0.467	73.3	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 16 x 180 - 1500	0.270	0.171	1	0.171	21.4	0.34	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. nadložisková
P 20 x 281 - 1066	0.300	0.298	1	0.298	46.9	0.30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 20 x 306 - 789	0.241	0.232	1	0.232	36.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 20 x 281 - 1828	0.514	0.514	1	0.514	80.6	0.51	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 25 x 440 - 1057	0.465	0.465	1	0.465	91.3	0.47	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. konc. příč.
P 25 x 480 - 1057	0.507	0.507	1	0.507	99.6	0.51	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. konc. příč.
P 25 x 1286 - 1900	2.443	1.597	1	1.597	313.5	0.63	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Styčnick konc. příč.
P 25 x 1748 - 2358	4.122	2.221	1	2.221	435.9	2.30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Styčnick konc. příč.
P 20 x 720 - 1093	0.787	0.787	1	0.787	123.6	0.94	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek pásnice D1
P 20 x 580 - 551	0.320	0.320	1	0.320	50.2	0.32	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek pásnice D1
P 14 x 2997 - 8740	26.194	26.194	1	26.194	2878.7	16.69	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 2996 - 9030	27.054	27.054	1	27.054	2973.2	17.56	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 8 x 829 - 8428	6.987	6.987	3	20.960	1316.3	20.96	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 600	0.497	0.497	3	1.492	93.7	1.49	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 8430	6.988	6.988	3	20.965	1316.6	20.97	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 12 x 330 - 2701	0.891	0.888	1	0.888	83.7	1.52	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech most.
P 12 x 281 - 1066	0.300	0.298	1	0.298	28.1	0.30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 12 x 281 - 619	0.174	0.173	1	0.173	16.3	0.17	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 12 x 281 - 1690	0.475	0.475	1	0.475	44.7	0.47	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 12 x 100 - 100	0.010	0.005	1	0.005	0.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 5 x 104 - 120	0.012	0.006	1	0.006	0.2	0.01	S235J2	1, 6, 7	Vývař. rohu kol. lože
P 20 x 190 - 550	0.105	0.064	2	0.128	20.1	0.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha pro zvedání
TR 44,5x4	8450		1	8.450	33.8	1.18	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
TR 44,5x4 6640			1	6.640	26.6	0.93	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 10 x 65 - 105	0.007	0.006	10	0.064	5.0	0.13	S235J2	1, 6, 7	Úchyt rev. madla
P 8 x 45 - 45	0.002	0.002	3	0.005	0.3	0.00	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 8 x 70 - 220	0.015	0.011	1	0.011	0.7	0.02	S235J2	1, 6, 7	Vývod měření B.P.
DŘÍK M 20 - 45			1		0.0		5.6		Vývod měření B.P.
P 5 x 30 - 710	0.021	0.021	1	0.021	0.8	0.04	S235J2	1, 6, 7	Příčná zarážka D1
P 5 x 50 - 50	0.003	0.003	3	0.008	0.3	0.02	S235J2	1, 6, 7	Úchyt závěsu odvod.
P 6 x 70 - 190	0.013	0.011	1	0.011	0.5	0.02	S235J2	1, 6, 7	Styčnické zábradlí
P 6 x 70 - 220	0.015	0.013	1	0.013	0.6	0.03	S235J2	1, 6, 7	Styčnické zábradlí
DŘÍK M 16 - 45			4		0.1		5.6		Přípoj zábradlí
TR 80x25-25			1		0.55		1.4571		Výpustní otvor
ŠROUB M36-35			1		0.7		A4		Vyplnění otvoru
T1L - 1. část trámu a mostovky hlavního nosníku u opěry O2 - pouze dílec levý									
P 25 x 1540 - 3670	5.652	2.682	1	2.682	526.4	4.77	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. konc. př. L
P 20 x 350 - 2645	0.926	0.926	5	4.629	726.7	9.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčniců L
T1P - 1. část trámu a mostovky hlavního nosníku u opěry O2 - pouze dílec pravý									
P 25 x 1540 - 3370	5.190	2.547	1	2.547	499.9	4.50	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. konc. př. P
P 20 x 350 - 2345	0.821	0.821	5	4.104	644.3	8.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčniců P
<b>Celkem S460N</b>				<b>2 ks</b>	<b>4232.4</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem S355J2(C)+N</b>				<b>2 ks</b>	<b>44456.7</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem S275J2H</b>				<b>2 ks</b>	<b>120.7</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem S235J2</b>				<b>2 ks</b>	<b>17.0</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem nerez</b>				<b>2 ks</b>	<b>2.5</b>	<b>kg</b>			
<b>Nátěr celkem</b>				<b>2 ks</b>	<b>462.5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			
<b>Izolace celkem</b>				<b>2 ks</b>	<b>117.5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			
<b>Celkem jednotlivé dílce</b>				<b>T1L</b>	<b>24469</b>	<b>kg</b>	<b>T1P</b>	<b>24360</b>	<b>kg</b>

T2L, T2P - 2. část trámu a mostovky hlavního nosníku od opěry O2 - dílec levý a pravý									1xL, 1xP
P 25 x 620 - 8675	5.379	5.275	1	5.275	1035.1	8.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 25 x 620 - 8675	5.379	5.275	1	5.275	1035.1	8.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 20 x 1695 - 4160	7.051	7.051	1	7.051	1107.0	11.53	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 18 x 1695 - 4515	7.653	7.653	1	7.653	1081.4	12.51	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 18 x 1695 - 8675	14.704	14.704	1	14.704	2077.7	24.04	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 865 - 8675	7.504	6.288	1	6.288	987.3	12.58	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 20 x 865 - 8675	7.504	6.353	1	6.353	997.4	12.71	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 16 x 190 - 2060	0.391	0.363	1	0.363	45.5	0.73	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 820	0.156	0.127	1	0.127	15.9	0.25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. st. tr. *M
P 16 x 191 - 2880	0.550	0.492	1	0.492	61.8	0.98	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 2880	0.547	0.489	2	0.979	122.9	1.96	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 3030	0.576	0.518	1	0.518	65.0	1.04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 920	0.175	0.146	1	0.146	18.3	0.29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. st. tr. M
P 14 x 619 - 964	0.597	0.597	1	0.597	65.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 7390	4.574	4.574	1	4.574	502.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 2962	1.833	1.833	1	1.833	201.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 800	0.495	0.495	1	0.495	54.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože *M
P 10 x 100 - 520	0.052	0.047	18	0.848	66.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výz. boku lože
P 16 x 1069 - 2996	3.203	2.699	4	10.797	1356.1	21.59	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. II+VIII
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	3	0.430	54.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. II
P 16 x 311 - 619	0.193	0.180	1	0.180	22.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VIII
P 16 x 281 - 1695	0.476	0.468	1	0.468	58.8	0.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VIII

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
P 16 x 1069 - 2995	3.202	2.698	1	2.698	338.9	5.40	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příčnicku VII
P 16 x 310 - 619	0.192	0.179	1	0.179	22.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VII
P 16 x 280 - 1695	0.475	0.467	1	0.467	58.6	0.93	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VII
P 25 x 372 - 1062	0.395	0.240	4	0.958	188.0	1.92	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. příč. VII+VIII
P 30 x 1918 - 2194	4.208	1.646	1	1.646	387.7	3.29	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VII.2
P 30 x 1117 - 2600	2.904	2.062	1	2.062	485.6	0.91	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VII.2
P 30 x 1793 - 2202	3.948	1.577	1	1.577	371.4	3.15	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VIII
P 30 x 1125 - 2600	2.925	2.039	1	2.039	480.3	0.87	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VIII
P 12 x 388 - 580	0.225	0.139	1	0.139	13.1	0.28	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D4
P 12 x 368 - 580	0.213	0.127	1	0.127	12.0	0.25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D5
P 12 x 378 - 580	0.219	0.133	1	0.133	12.5	0.27	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D6
P 12 x 333 - 580	0.193	0.107	1	0.107	10.0	0.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D7
P 14 x 2997 - 8675	25.999	25.999	2	51.998	5714.6	33.78	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 8 x 829 - 8075	6.694	6.694	6	40.165	2522.4	40.17	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 600	0.497	0.497	6	2.984	187.4	2.98	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
TR 44,5x4 2010			1	2.010	8.0	0.28	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 8710			1	8.710	34.8	1.22	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 4120			1	4.120	16.5	0.58	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 8 x 45 - 45	0.002	0.002	4	0.006	0.4	0.01	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 10 x 65 - 105	0.007	0.006	11	0.070	5.5	0.14	S235J2	1, 6, 7	Úchyt rev. madla
T2L - 2. část trámu a mostovky hlavního nosníku od opěry O2 - pouze dílec levý									
P 20 x 350 - 2645	0.926	0.926	5	4.629	726.7	9.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčnicků L
T2P - 2. část trámu a mostovky hlavního nosníku od opěry O2 - pouze dílec pravý									
P 20 x 350 - 2345	0.821	0.821	5	4.104	644.3	8.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčnicků P
DŘÍK M 16 - 35			4		0.1		5.6		Přip. sloupku dílec S
Celkem S460N				2 ks	3390.0	kg			
Celkem S355J2(C)+N				2 ks	41656.7	kg			
Celkem S275J2H				2 ks	118.7	kg			
Celkem S235J2				2 ks	11.8	kg			
Nátěr celkem				2 ks	445.4	m2			
Izolace celkem				2 ks	115.2	m2			
Celkem jednotlivé dílce				T2L	22630	kg	T2P	22547	kg

T3L, T3P - 3. část trámu a mostovky hlavního nosníku od opěry O2 - dílec levý a pravý								1xL, 1xP	
P 25 x 620 - 7990	4.954	4.850	1	4.850	951.8	7.45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 25 x 620 - 8990	5.574	5.470	1	5.470	1073.4	8.41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 18 x 1695 - 7990	13.543	13.543	1	13.543	1913.6	22.14	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 18 x 1695 - 8990	15.238	15.238	1	15.238	2153.1	24.91	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 865 - 7990	6.911	5.802	1	5.802	910.9	11.60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 20 x 865 - 8990	7.776	6.577	1	6.577	1032.5	13.15	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 16 x 190 - 1100	0.209	0.180	1	0.180	22.6	0.36	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 300	0.057	0.057	1	0.057	7.2	0.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. st. tr. *M
P 16 x 190 - 2880	0.547	0.489	3	1.468	184.4	2.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 3030	0.576	0.518	1	0.518	65.0	1.04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 1510	0.287	0.258	1	0.258	32.4	0.52	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 14 x 619 - 3628	2.246	2.246	1	2.246	246.8	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 7390	4.574	4.574	1	4.574	502.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 800	0.495	0.495	1	0.495	54.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože *M
P 10 x 100 - 520	0.052	0.047	18	0.848	66.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výz. boku lože
P 16 x 1069 - 2996	3.203	2.699	5	13.496	1695.2	26.99	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. II+VI

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	3	0.430	54.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. II
P 16 x 316 - 620	0.196	0.182	2	0.365	45.8	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VI
P 16 x 281 - 1695	0.476	0.468	2	0.937	117.7	1.87	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VI
P 30 x 372 - 1062	0.395	0.240	4	0.958	225.6	1.92	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Výzt. st. příč. VI
P 35 x 1775 - 2208	3.919	1.639	1	1.639	450.3	3.28	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčník příč. VI.1
P 35 x 1132 - 2600	2.943	2.079	1	2.079	571.2	0.94	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčník příč. VI.1
P 35 x 1791 - 2234	4.001	1.725	1	1.725	473.8	3.45	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčník příč. VI.2
P 35 x 1157 - 2600	3.008	2.127	1	2.127	584.3	1.04	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčník příč. VI.2
P 12 x 372 - 580	0.216	0.129	1	0.129	12.2	0.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D8
P 12 x 341 - 580	0.198	0.111	1	0.111	10.5	0.22	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D9
P 14 x 381 - 580	0.221	0.135	1	0.135	14.8	0.27	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D10
P 12 x 345 - 580	0.200	0.114	1	0.114	10.7	0.23	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D11
P 14 x 2997 - 7990	23.946	23.946	1	23.946	2631.7	15.56	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 2997 - 8990	26.943	26.943	1	26.943	2961.0	17.50	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 8 x 829 - 7390	6.126	6.126	3	18.379	1154.2	18.38	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 8390	6.955	6.955	3	20.866	1310.4	20.87	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 600	0.497	0.497	6	2.984	187.4	2.98	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
TR 44,5x4 4630			1	4.630	18.5	0.65	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 8700			1	8.700	34.8	1.22	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 1080			1	1.080	4.3	0.15	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo *M
P 8 x 45 - 45	0.002	0.002	4	0.006	0.4	0.01	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 10 x 65 - 105	0.007	0.006	10	0.064	5.0	0.13	S235J2	1, 6, 7	Úchyt rev. madla
T3L - 3. část trámu a mostovky hlavního nosníku od opěry O2 - pouze dílec levý									
P 20 x 350 - 2645	0.926	0.926	5	4.629	726.7	9.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčniců L
T3P - 3. část trámu a mostovky hlavního nosníku od opěry O2 - pouze dílec pravý									
P 20 x 350 - 2345	0.821	0.821	5	4.104	644.3	8.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčniců P
Celkem S460N				2 ks	3390.3	kg			
Celkem S355J2(C)+N				2 ks	37278.2	kg			
Celkem S355K2+N				2 ks	4159.2	kg			
Celkem S275J2H				2 ks	115.3	kg			
Celkem S235J2				2 ks	10.8	kg			
Nátěr celkem				2 ks	438.6	m2			
Izolace celkem				2 ks	112.8	m2			
Celkem jednotlivé dílce				T3L	22518	kg	T3P	22436	kg

T4L, T4P - střední část trámu a mostovky hlavního nosníku - dílec levý a pravý								1xL, 1xP	
P 25 x 620 - 9990	6.194	6.090	1	6.090	1195.1	9.37	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 25 x 620 - 6590	4.086	4.086	1	4.086	801.8	6.32	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 18 x 1685 - 6590	11.104	11.104	2	22.208	3138.0	36.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 1675 - 3400	5.695	5.695	1	5.695	894.1	9.29	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 30 x 865 - 6590	5.700	4.808	2	9.616	2264.6	19.23	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 40 x 1185 - 3400	4.029	2.987	1	2.987	937.9	5.62	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 16 x 190 - 300	0.057	0.057	1	0.057	7.2	0.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. st. tr. *M
P 16 x 191 - 2080	0.397	0.339	2	0.679	85.3	1.36	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 1180	0.224	0.195	2	0.391	49.1	0.78	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 3030	0.576	0.518	2	1.036	130.1	2.07	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 14 x 619 - 800	0.495	0.495	1	0.495	54.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 6590	4.079	4.079	2	8.158	896.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 10 x 100 - 520	0.052	0.047	21	0.989	77.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výz. boku lože
P 16 x 1069 - 2996	3.203	2.695	4	10.779	1353.9	21.56	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běž. příč. V

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	4	0.573	72.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. příč. V
P 22 x 1059 - 2995	3.172	2.662	1	2.662	459.8	4.72	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. pilíř X
P 16 x 315 - 620	0.195	0.182	1	0.182	22.8	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. příč. X
P 16 x 280 - 1675	0.469	0.461	1	0.461	57.9	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. příč. X
P 20 x 240 - 617	0.148	0.143	2	0.287	45.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. X
P 20 x 280 - 1051	0.294	0.293	2	0.586	92.1	0.59	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. X
P 20 x 280 - 1675	0.469	0.469	2	0.938	147.3	0.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. X
P 30 x 469 - 1042	0.489	0.340	2	0.680	160.2	0.74	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Výzt. st. příčniku X
P 35 x 1887 - 2228	4.204	2.101	1	2.101	577.1	4.20	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčník příč. X
P 35 x 1172 - 2600	3.047	2.260	1	2.260	620.8	1.31	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčník příč. X
P 14 x 387 - 580	0.224	0.138	2	0.276	30.3	0.55	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D12
P 16 x 170 - 1500	0.255	0.163	1	0.163	20.5	0.33	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. nadložisková
P 14 x 2997 - 9990	29.940	29.940	1	29.940	3290.4	19.28	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 2997 - 6590	19.750	19.750	1	19.750	2170.6	12.83	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 8 x 829 - 9390	7.784	7.784	3	23.353	1466.6	23.35	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 600	0.497	0.497	6	2.984	187.4	2.98	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 5990	4.966	4.966	3	14.897	935.5	14.90	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 25 x 315 - 1675	0.528	0.470	2	0.939	184.3	1.88	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha pro zvedání
P 25 x 315 - 1049	0.330	0.326	2	0.652	128.0	1.30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha pro zvedání
P 25 x 240 - 617	0.148	0.143	2	0.287	56.3	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha pro zvedání
TR 44,5x4 7590			2	15.180	60.7	2.12	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 10 x 65 - 105	0.007	0.006	8	0.051	4.0	0.10	S235J2	1, 6, 7	Úchyt rev. madla
P 8 x 45 - 45	0.002	0.002	2	0.003	0.2	0.00	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
DŘÍK M 20 - 45			1		0.0		5.6		Vývod měření B.P.
P 5 x 50 - 50	0.003	0.003	6	0.015	0.6	0.03	S235J2	1, 6, 7	Úchyt závěsu odvod.
T4L - střední část trámu a mostovky hlavního nosníku - pouze dílec levý									
P 8 x 70 - 220	0.015	0.011	1	0.011	0.7	0.02	S235J2	1, 6, 7	Vývod měření B.P.
P 30 x 450 - 2485	1.118	1.118	1	1.118	263.3	2.24	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dol. pás. př. pilíře L
P 20 x 350 - 2645	0.926	0.926	4	3.703	581.4	7.41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčníků L
T4P - střední část trámu a mostovky hlavního nosníku - pouze dílec pravý									
P 8 x 70 - 310	0.022	0.017	1	0.017	1.1	0.03	S235J2	1, 6, 7	Vývod jsiřště
P 30 x 450 - 2185	0.983	0.983	1	0.983	231.6	1.97	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dol. pás. př. pilíře P
P 20 x 350 - 2345	0.821	0.821	4	3.283	515.4	6.57	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčníků P
Celkem S460N				2 ks	3627.2	kg			
Celkem S355J2(C)+N				2 ks	38914.1	kg			
Celkem S355K2+N				2 ks	2395.8	kg			
Celkem S355NL				2 ks	1875.7	kg			
Celkem S275J2H				2 ks	121.4	kg			
Celkem S235J2				2 ks	11.3	kg			
Nátěr celkem				2 ks	426.5	m2			
Izolace celkem				2 ks	110.1	m2			
Celkem jednotlivé dílce				T4L	23521	kg	T4P	23424	kg

T5L, T5P - 5. část trámu a mostovky hlavního nosníku vedle středního dílce směrem k O1									1xL, 1xP
P 25 x 620 - 7990	4.954	4.850	1	4.850	951.8	7.45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 25 x 620 - 8990	5.574	5.470	1	5.470	1073.4	8.41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 18 x 1695 - 7990	13.543	13.543	1	13.543	1913.6	22.14	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 18 x 1695 - 8990	15.238	15.238	1	15.238	2153.1	24.91	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 865 - 7990	6.911	5.802	1	5.802	910.9	11.60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 20 x 865 - 8990	7.776	6.577	1	6.577	1032.5	13.15	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
P 16 x 190 - 1100	0.209	0.180	1	0.180	22.6	0.36	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 300	0.057	0.057	1	0.057	7.2	0.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. st. tr. *M
P 16 x 190 - 2880	0.547	0.489	3	1.468	184.4	2.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 3030	0.576	0.518	1	0.518	65.0	1.04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 1510	0.287	0.258	1	0.258	32.4	0.52	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 14 x 619 - 3628	2.246	2.246	1	2.246	246.8	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 7390	4.574	4.574	1	4.574	502.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 10 x 100 - 520	0.052	0.047	16	0.754	59.2	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výz. boku lože
P 16 x 1069 - 2996	3.203	2.699	5	13.496	1695.2	26.99	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. II+VI
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	3	0.430	54.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. II
P 16 x 316 - 620	0.196	0.182	2	0.365	45.8	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VI
P 16 x 281 - 1695	0.476	0.468	2	0.937	117.7	1.87	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VI
P 30 x 372 - 1062	0.395	0.240	4	0.958	225.6	1.92	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Výzt. st. příč. VI
P 35 x 1775 - 2208	3.919	1.639	1	1.639	450.3	3.28	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VI.1
P 35 x 1132 - 2600	2.943	2.079	1	2.079	571.2	0.94	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VI.1
P 35 x 1791 - 2234	4.001	1.725	1	1.725	473.8	3.45	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VI.2
P 35 x 1157 - 2600	3.008	2.127	1	2.127	584.3	1.04	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VI.2
P 12 x 372 - 580	0.216	0.129	1	0.129	12.2	0.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D8
P 12 x 341 - 580	0.198	0.111	1	0.111	10.5	0.22	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D9
P 14 x 381 - 580	0.221	0.135	1	0.135	14.8	0.27	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D10
P 12 x 345 - 580	0.200	0.114	1	0.114	10.7	0.23	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D11
P 14 x 2997 - 7990	23.946	23.946	1	23.946	2631.7	15.56	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 2997 - 8990	26.943	26.943	1	26.943	2961.0	17.50	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 8 x 829 - 7390	6.126	6.126	3	18.379	1154.2	18.38	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 8390	6.955	6.955	3	20.866	1310.4	20.87	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 600	0.497	0.497	6	2.984	187.4	2.98	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
TR 44,5x4 4630			1	4.630	18.5	0.65	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 8700			1	8.700	34.8	1.22	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 1080			1	1.080	4.3	0.15	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo *M
P 8 x 45 - 45	0.002	0.002	4	0.006	0.4	0.01	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 10 x 65 - 105	0.007	0.006	10	0.064	5.0	0.13	S235J2	1, 6, 7	Úchyt rev. madla
T5L - 5. část trámu a mostovky hlavního nosníku vedle středního dílce směrem k O1 - pouze dílec levý									
P 20 x 350 - 2645	0.926	0.926	5	4.629	726.7	9.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčniců L
DŘÍK M 16 - 35			4		0.1	5.6			Přip. sloupku dílec S
T5P - 5. část trámu a mostovky hlavního nosníku vedle středního dílce směrem k O1 - pouze dílec pravý									
P 20 x 350 - 2345	0.821	0.821	5	4.104	644.3	8.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčniců P
Celkem S460N				2 ks	3390.3	kg			
Celkem S355J2(C)+N				2 ks	37154.5	kg			
Celkem S355K2+N				2 ks	4159.2	kg			
Celkem S275J2H				2 ks	115.3	kg			
Celkem S235J2				2 ks	10.8	kg			
Nátěr celkem				2 ks	438.6	m2			
Izolace celkem				2 ks	111.8	m2			
Celkem jednotlivé dílce				T5L	22456	kg	T5P	22374	kg

T6L, T6P - 6. část trámu a mostovky hlavního nosníku, sousední s dílcem u O1 - dílec levý a pravý									1xL, 1xP
P 25 x 620 - 8675	5.379	5.275	1	5.275	1035.1	8.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 25 x 620 - 8675	5.379	5.275	1	5.275	1035.1	8.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 18 x 1695 - 3200	5.424	5.424	1	5.424	766.4	8.87	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 22 x 1690 - 5475	9.253	9.253	1	9.253	1597.9	15.12	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
P 22 x 1690 - 8675	14.661	14.661	1	14.661	2531.9	23.95	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 865 - 3200	2.768	2.337	1	2.337	366.8	4.67	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 25 x 865 - 5475	4.736	4.016	1	4.016	788.2	8.03	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 25 x 865 - 8675	7.504	6.288	1	6.288	1234.1	12.58	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 16 x 190 - 300	0.057	0.057	1	0.057	7.2	0.11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. st. tr. *M
P 16 x 190 - 920	0.175	0.146	1	0.146	18.3	0.29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 192 - 2880	0.553	0.495	1	0.495	62.2	0.99	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 2880	0.547	0.489	2	0.979	122.9	1.96	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 3030	0.576	0.518	1	0.518	65.0	1.04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 2060	0.391	0.363	1	0.363	45.5	0.73	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 14 x 619 - 964	0.597	0.597	1	0.597	65.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 7390	4.574	4.574	1	4.574	502.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 2962	1.833	1.833	1	1.833	201.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 800	0.495	0.495	1	0.495	54.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože *M
P 10 x 100 - 520	0.052	0.047	16	0.754	59.2	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výz. boku lože
P 16 x 1069 - 2996	3.203	2.699	1	2.699	339.0	5.40	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. II
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	1	0.143	18.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. II
P 16 x 1069 - 2994	3.201	2.695	4	10.780	1353.9	21.56	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příčnicku IV+IX
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	2	0.287	36.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. IV
P 16 x 309 - 619	0.191	0.179	2	0.357	44.9	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. IX
P 16 x 279 - 1690	0.472	0.464	2	0.927	116.5	1.85	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. IX
P 25 x 372 - 1057	0.393	0.238	4	0.954	187.2	1.91	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. příč. IX
P 30 x 1918 - 2189	4.199	1.644	1	1.644	387.2	3.29	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. IX.1
P 30 x 1117 - 2600	2.904	2.062	1	2.062	485.6	0.91	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. IX.1
P 30 x 1793 - 2197	3.939	1.575	1	1.575	370.8	3.15	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. IX.2
P 30 x 1125 - 2600	2.925	2.039	1	2.039	480.3	0.87	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. IX.2
P 12 x 388 - 580	0.225	0.139	1	0.139	13.1	0.28	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D4
P 12 x 368 - 580	0.213	0.127	1	0.127	12.0	0.25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D5
P 12 x 378 - 580	0.219	0.133	1	0.133	12.5	0.27	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D6
P 12 x 333 - 580	0.193	0.107	1	0.107	10.0	0.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D7
P 14 x 2997 - 8675	25.999	25.999	1	25.999	2857.3	16.89	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 2995 - 8675	25.982	25.982	1	25.982	2855.4	16.86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 8 x 829 - 8075	6.694	6.694	6	40.165	2522.4	40.17	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 600	0.497	0.497	6	2.984	187.4	2.98	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
TR 44,5x4 2010			1	2.010	8.0	0.28	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 8710			1	8.710	34.8	1.22	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 4120			1	4.120	16.5	0.58	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 8 x 45 - 45	0.002	0.002	4	0.006	0.4	0.01	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 10 x 65 - 105	0.007	0.006	11	0.070	5.5	0.14	S235J2	1, 6, 7	Úchyt rev. madla
T6L - 6. část trámu a mostovky hlavního nosníku, sousední s dílcem u O1 - pouze dílec levý									
P 20 x 350 - 2645	0.926	0.926	5	4.629	726.7	9.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčnicků L
T6P - 6. část trámu a mostovky hlavního nosníku, sousední s dílcem u O1 - pouze dílec pravý									
P 20 x 350 - 2345	0.821	0.821	5	4.104	644.3	8.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčnicků P
Celkem S460N				2 ks	3385.9	kg			
Celkem S355J2(C)+N				2 ks	43684.3	kg			
Celkem S275J2H				2 ks	118.7	kg			
Celkem S235J2				2 ks	11.8	kg			
Nátěr celkem				2 ks	444.7	m2			
Izolace celkem				2 ks	115.2	m2			
Celkem jednotlivé dílce				T6L	23642	kg	T6P	23559	kg



PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			

T7L, T7P - 7. část trámu a mostovky hlavního nosníku u opěry O1 - dílec levý a pravý									1xL, 1xP
P 25 x 620 - 8940	5.543	5.467	1	5.467	1072.9	7.53	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 25 x 620 - 9030	5.599	5.495	1	5.495	1078.3	8.45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 18 x 1695 - 8740	14.814	14.814	1	14.814	2093.3	21.51	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 1695 - 9030	15.306	15.306	1	15.306	2403.0	25.02	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 20 x 865 - 7200	6.228	5.241	1	5.241	822.9	10.48	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 20 x 865 - 9030	7.811	6.605	1	6.605	1037.0	13.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 16 x 191 - 820	0.157	0.128	1	0.128	16.0	0.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. st. tr. *M
P 16 x 190 - 2880	0.547	0.489	1	0.489	61.5	0.98	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 190 - 3030	0.576	0.518	2	1.036	130.1	2.07	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 16 x 191 - 2880	0.550	0.492	1	0.492	61.8	0.98	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pod. výzt. stěny tr.
P 14 x 619 - 800	0.495	0.495	1	0.495	54.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože *M
P 14 x 619 - 7240	4.482	4.482	1	4.482	492.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 14 x 619 - 5626	3.482	3.482	1	3.482	382.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kolej. lože
P 10 x 100 - 520	0.052	0.047	21	0.989	77.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výz. boku lože
P 16 x 1069 - 2996	3.203	2.699	2	5.399	678.1	10.80	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běž. příč. II
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	2	0.287	36.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. II
P 16 x 1069 - 2995	3.202	2.698	3	8.095	1016.7	16.19	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. III+VII
P 16 x 240 - 617	0.148	0.143	2	0.287	36.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. III
P 16 x 310 - 619	0.192	0.179	1	0.179	22.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VII
P 16 x 280 - 1695	0.475	0.467	1	0.467	58.6	0.93	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u příč. VII
P 25 x 372 - 1062	0.395	0.240	2	0.479	94.0	0.96	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. příčníku VII
P 30 x 2137 - 2234	4.774	1.804	1	1.804	424.8	3.61	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VII.1
P 30 x 1157 - 2600	3.008	2.123	1	2.123	500.1	1.03	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Styčnick příč. VII.1
P 12 x 429 - 580	0.249	0.162	1	0.162	15.3	0.32	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D2
P 12 x 413 - 580	0.240	0.153	1	0.153	14.4	0.31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D3
P 20 x 1064 - 2996	3.188	2.684	1	2.684	421.4	4.77	S460N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna konc. příč.
P 20 x 281 - 617	0.173	0.165	1	0.165	25.9	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 20 x 281 - 1690	0.475	0.467	1	0.467	73.3	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 16 x 180 - 1500	0.270	0.171	1	0.171	21.4	0.34	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. nadložisková
P 20 x 281 - 1066	0.300	0.298	1	0.298	46.9	0.30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 20 x 306 - 789	0.241	0.232	1	0.232	36.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 20 x 281 - 1828	0.514	0.514	1	0.514	80.6	0.51	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. tr. u k. příč.
P 25 x 440 - 1057	0.465	0.465	1	0.465	91.3	0.47	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. konc. příč.
P 25 x 480 - 1057	0.507	0.507	1	0.507	99.6	0.51	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. st. konc. příč.
P 25 x 1286 - 1900	2.443	1.597	1	1.597	313.5	0.63	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Styčnick konc. příč.
P 25 x 1748 - 2358	4.122	2.221	1	2.221	435.9	2.30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Styčnick konc. příč.
P 20 x 720 - 1093	0.787	0.787	1	0.787	123.6	0.94	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek pásnice D1
P 20 x 580 - 551	0.320	0.320	1	0.320	50.2	0.32	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek pásnice D1
P 14 x 2997 - 8740	26.194	26.194	1	26.194	2878.7	16.69	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 2996 - 9030	27.054	27.054	1	27.054	2973.2	17.56	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 8 x 829 - 8428	6.987	6.987	3	20.960	1316.3	20.96	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 600	0.497	0.497	6	2.984	187.4	2.98	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 8 x 829 - 8430	6.988	6.988	3	20.965	1316.6	20.97	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 12 x 330 - 2701	0.891	0.888	1	0.888	83.7	1.52	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech most.
P 12 x 281 - 1066	0.300	0.298	1	0.298	28.1	0.30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 12 x 281 - 619	0.174	0.173	1	0.173	16.3	0.17	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 12 x 281 - 1690	0.475	0.475	1	0.475	44.7	0.47	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 12 x 100 - 100	0.010	0.005	1	0.005	0.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Koncový plech trám
P 5 x 104 - 120	0.012	0.006	1	0.006	0.2	0.01	S235J2	1, 6, 7	Vyvař. rohu kol. lože

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
P 20 x 190 - 550	0.105	0.064	2	0.128	20.1	0.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha pro zvedání
TR 44,5x4 8450			1	8.450	33.8	1.18	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR 44,5x4 6640			1	6.640	26.6	0.93	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 10 x 65 - 105	0.007	0.006	10	0.064	5.0	0.13	S235J2	1, 6, 7	Úchyt rev. madla
P 8 x 45 - 45	0.002	0.002	3	0.005	0.3	0.00	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 8 x 70 - 220	0.015	0.011	1	0.011	0.7	0.02	S235J2	1, 6, 7	Vývod měření B.P.
DŘÍK M 20 - 45			1		0.0		5.6		Vývod měření B.P.
P 5 x 30 - 710	0.021	0.021	1	0.021	0.8	0.04	S235J2	1, 6, 7	Příčná zarážka D1
P 5 x 50 - 50	0.003	0.003	3	0.008	0.3	0.02	S235J2	1, 6, 7	Úchyt závěsu odvod.
P 6 x 70 - 190	0.013	0.011	1	0.011	0.5	0.02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 6 x 70 - 220	0.015	0.013	1	0.013	0.6	0.03	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
DŘÍK M 16 - 45			4		0.1		5.6		Přípoj zábradlí
TR 80x25-25			1		0.55		1.4571		Výpustní otvor
ŠROUB M36-35			1		0.7		A4		Vyplnění otvoru
T7L - 7. část trámu a mostovky hlavního nosníku u opěry O1 - pouze dílec levý									
P 25 x 1540 - 3670	5.652	2.682	1	2.682	526.4	4.77	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. konc. př. L
P 20 x 350 - 2645	0.926	0.926	5	4.629	726.7	9.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčnicků L
T7P - 7. část trámu a mostovky hlavního nosníku u opěry O1 - pouze dílec pravý									
P 25 x 1540 - 3370	5.190	2.547	1	2.547	499.9	4.50	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. konc. př. P
P 20 x 350 - 2345	0.821	0.821	5	4.104	644.3	8.21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příčnicků P
DŘÍK M 16 - 35			4		0.1		5.6		Přip. sloupku dílec S
<b>Celkem S460N</b>				<b>2 ks</b>	<b>4232.4</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem S355J2(C)+N</b>				<b>2 ks</b>	<b>44897.1</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem S275J2H</b>				<b>2 ks</b>	<b>120.7</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem S235J2</b>				<b>2 ks</b>	<b>17.0</b>	<b>kg</b>			
<b>Celkem nerez</b>				<b>2 ks</b>	<b>2.5</b>	<b>kg</b>			
<b>Nátěr celkem</b>				<b>2 ks</b>	<b>466.7</b>	<b>m2</b>			
<b>Izolace celkem</b>				<b>2 ks</b>	<b>118.5</b>	<b>m2</b>			
<b>Celkem jednotlivé dílce</b>				<b>T7L</b>	<b>24689</b>	<b>kg</b>	<b>T7P</b>	<b>24581</b>	<b>kg</b>

<b>O - odvodňovače</b>									48 ks
TR159x9 - 150			1	0.150	5.0	0.14	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 10 x 45 - 60	0.003	0.003	2	0.005	0.4	0.01	S235J2	1, 6, 7	Odvodňovač
P 10 x 60 - 90	0.005	0.005	1	0.005	0.4	0.01	S235J2	1, 6, 7	Odvodňovač
P 20 x 130 - 130	0.017	0.013	1	0.013	2.1	0.03	S235J2	1, 6, 7	Mřížka odvodnění
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>2.9</b>	<b>kg</b>	<b>48 ks</b>	<b>141</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S275J2H</b>				<b>1 ks</b>	<b>5.0</b>	<b>kg</b>	<b>48 ks</b>	<b>239</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>0.2</b>	<b>m2</b>	<b>48 ks</b>	<b>9</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec O</b>				<b>1 ks</b>	<b>8</b>	<b>kg</b>	<b>48 ks</b>	<b>379</b>	<b>kg</b>

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
<b>Diagonála D1</b>									2xT, 2xN
P 20 x 580 - 5400	3.132	3.132	1	3.132	491.7	3.13	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 20 x 720 - 5400	3.888	3.888	1	3.888	610.4	4.64	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 25 x 630 - 5050	3.182	3.182	1	3.182	624.4	3.54	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna vnitřní
P 25 x 758 - 5050	3.828	3.206	1	3.206	629.2	3.58	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna vnější
P 16 x 350 - 630	0.221	0.221	1	0.221	27.7	0.25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna *M
P 16 x 350 - 634	0.222	0.222	1	0.222	27.9	0.25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna *M
P 12 x 510 - 580	0.296	0.296	3	0.887	83.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
P 6 x 70 - 190	0.013	0.011	1	0.011	0.5	0.02	S235J2	1, 6, 7	Styčnický zábradlí
tyč Ø 20 - 160	0.000	0.000	3	0.001	1.2	0.03	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>2494.9</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>9980</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>1.7</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>7</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>15.4</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>62</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D1</b>				<b>1 ks</b>	<b>2497</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>9986</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D2</b>									4x
P 18 x 400 - 5582	2.233	2.233	2	4.466	631.0	9.13	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 5582	3.238	3.238	1	3.238	305.0	6.48	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>936.0</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>3744</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>15.6</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>62</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D2</b>				<b>1 ks</b>	<b>936</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>3744</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D3</b>									4x
P 22 x 470 - 6164	2.897	2.897	2	5.794	1000.7	11.86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 6164	3.575	3.575	1	3.575	336.8	7.15	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1337.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>5350</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>19.0</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>76</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D3</b>				<b>1 ks</b>	<b>1337</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>5350</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D4</b>									4x
P 20 x 400 - 6372	2.549	2.549	2	5.098	800.3	10.45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 6372	3.696	3.696	1	3.696	348.1	7.39	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1148.5</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>4594</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>17.8</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>71</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D4</b>				<b>1 ks</b>	<b>1148</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>4594</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D5</b>									4x
P 20 x 420 - 6872	2.886	2.886	2	5.772	906.3	11.82	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 6872	3.986	3.986	1	3.986	375.5	7.97	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1281.7</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>5127</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>19.8</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>79</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D5</b>				<b>1 ks</b>	<b>1282</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>5127</b>	<b>kg</b>

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
mm				m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
<b>Diagonála D6</b>									4x
P 22 x 450 - 6965	3.134	3.134	2	6.269	1082.6	12.84	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 6965	4.040	4.040	1	4.040	380.5	8.08	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1463.1</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>5852</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>20.9</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>84</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D6</b>				<b>1 ks</b>	<b>1463</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>5852</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D7</b>									4x
P 18 x 360 - 7410	2.668	2.668	2	5.335	753.9	10.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 7410	4.298	4.298	1	4.298	404.9	8.60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1158.7</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>4635</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>19.5</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>78</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D7</b>				<b>1 ks</b>	<b>1159</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>4635</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D8</b>									4x
P 25 x 490 - 7407	3.629	3.629	2	7.259	1424.6	14.89	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 7407	4.296	4.296	1	4.296	404.7	8.59	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1829.2</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>7317</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>23.5</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>94</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D8</b>				<b>1 ks</b>	<b>1829</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>7317</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D9</b>									4x
P 22 x 420 - 7708	3.237	3.237	2	6.475	1118.2	13.29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 7708	4.471	4.471	1	4.471	421.1	8.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1539.3</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>6157</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>22.2</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>89</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D9</b>				<b>1 ks</b>	<b>1539</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>6157</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D10</b>									4x
P 30 x 560 - 7673	4.297	4.297	2	8.594	2023.8	17.65	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice
P 14 x 580 - 7673	4.450	4.450	1	4.450	489.1	8.90	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>2512.9</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>10052</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>26.5</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>106</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D10</b>				<b>1 ks</b>	<b>2513</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>10052</b>	<b>kg</b>

<b>Diagonála D11</b>									4x
P 22 x 450 - 7866	3.540	3.540	2	7.079	1222.6	14.50	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice
P 12 x 580 - 7866	4.562	4.562	1	4.562	429.8	9.12	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1652.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>6610</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>23.6</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>95</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D11</b>				<b>1 ks</b>	<b>1652</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>6610</b>	<b>kg</b>

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
<b>Diagonála D12</b>									4x
P 30 x 600 - 7796	4.678	4.678	2	9.355	2203.1	19.18	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice
P 14 x 580 - 7796	4.522	4.522	1	4.522	496.9	9.04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>2700.1</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>10800</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>28.2</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>113</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec D12</b>				<b>1 ks</b>	<b>2700</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>10800</b>	<b>kg</b>

<b>Horní pás krajní H1</b>									4x
P 25 x 580 - 9395	5.449	5.449	1	5.449	1069.4	5.45	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 25 x 720 - 9958	7.170	7.170	1	7.170	1407.1	8.89	S355J2C+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 30 x 1254 - 9364	11.742	7.377	2	14.754	3474.5	16.40	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna
P 30 x 350 - 780	0.273	0.273	2	0.546	128.6	0.60	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna *M
P 25 x 350 - 630	0.221	0.221	2	0.441	86.5	0.49	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna - D1 *M
P 12 x 418 - 580	0.242	0.156	1	0.156	14.7	0.31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D2
P 12 x 580 - 650	0.377	0.377	4	1.508	142.1	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
tyčø 20 - 160	0.000	0.000	6	0.002	2.4	0.06	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
<b>Celkem S355J2(C)+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>6322.8</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>25291</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>2.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>9</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>32.2</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>129</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec H1</b>				<b>1 ks</b>	<b>6325</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>25301</b>	<b>kg</b>

<b>Horní pás H2</b>									4x
P 35 x 580 - 10112	5.865	5.865	1	5.865	1611.4	5.86	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 35 x 720 - 10125	7.290	7.290	1	7.290	2002.9	8.72	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 35 x 1347 - 9775	13.167	8.071	2	16.141	4434.8	18.60	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna
P 35 x 350 - 780	0.273	0.273	2	0.546	150.0	0.60	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna *M
P 12 x 535 - 580	0.310	0.224	1	0.224	21.1	0.45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D3
P 12 x 400 - 580	0.232	0.146	1	0.146	13.7	0.29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D4
P 12 x 580 - 650	0.377	0.377	5	1.885	177.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
tyčø 20 - 160	0.000	0.000	6	0.002	2.4	0.06	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>212.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>849</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S355K2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>8199.1</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>32796</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>2.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>9</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>34.6</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>138</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec H2</b>				<b>1 ks</b>	<b>8414</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>33655</b>	<b>kg</b>

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
<b>Horní pás H3</b>									4x
P 35 x 580 - 10085	5.849	5.849	1	5.849	1607.1	5.85	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 35 x 720 - 10096	7.269	7.269	1	7.269	1997.2	8.69	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 35 x 1289 - 9746	12.563	8.015	2	16.031	4404.4	18.42	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna
P 35 x 350 - 780	0.273	0.273	2	0.546	150.0	0.60	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna *M
P 12 x 469 - 580	0.272	0.186	1	0.186	17.5	0.37	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D5
P 12 x 399 - 580	0.231	0.145	1	0.145	13.7	0.29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D6
P 12 x 580 - 650	0.377	0.377	5	1.885	177.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
tyčØ 20 - 160	0.000	0.000	6	0.002	2.4	0.06	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>208.7</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>835</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S355K2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>8158.7</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>32635</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>2.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>9</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>34.3</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>137</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec H3</b>				<b>1 ks</b>	<b>8370</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>33479</b>	<b>kg</b>

<b>Horní pás H4</b>									2xT, 2xN
P 35 x 580 - 1916	1.111	1.111	1	1.111	305.3	1.11	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 35 x 875 - 1918	1.678	1.461	1	1.461	401.4	1.81	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 35 x 1245 - 1568	1.952	1.613	2	3.225	886.1	4.25	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stýčnik D7, D8
P 25 x 580 - 8074	4.683	4.683	1	4.683	919.0	4.68	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 25 x 720 - 8085	5.821	5.821	1	5.821	1142.4	6.96	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 30 x 780 - 8085	6.306	6.306	2	12.613	2970.3	13.91	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna
P 30 x 350 - 780	0.273	0.273	2	0.546	128.6	0.60	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna *M
P 12 x 418 - 580	0.242	0.156	1	0.156	14.7	0.31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D7
P 12 x 403 - 580	0.234	0.147	1	0.147	13.9	0.29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D8
P 12 x 450 - 500	0.225	0.225	1	0.225	21.2	0.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. horní p. ztuž.
P 12 x 690 - 722	0.498	0.301	1	0.301	28.3	0.33	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. dolní p. ztuž.
P 12 x 440 - 710	0.312	0.312	2	0.625	58.9	0.62	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. stěny ztuž.
P 12 x 580 - 650	0.377	0.377	5	1.885	177.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
tyčØ 20 - 160	0.000	0.000	6	0.002	2.4	0.06	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>5474.8</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>21899</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S355K2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1592.8</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>6371</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>2.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>9</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>35.2</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>141</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec H4</b>				<b>1 ks</b>	<b>7070</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>28280</b>	<b>kg</b>

<b>Horní pás H5</b>									2xT, 2xN
P 35 x 1279 - 1606	2.054	1.703	2	3.406	935.7	4.56	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stýčnik D9, D10
P 25 x 580 - 1954	1.133	1.133	1	1.133	222.4	1.13	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 25 x 875 - 1956	1.712	1.488	1	1.488	292.1	1.84	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 20 x 580 - 8040	4.663	4.663	1	4.663	732.1	4.66	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 20 x 720 - 8050	5.796	5.796	1	5.796	910.0	6.93	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 25 x 780 - 8050	6.279	6.279	2	12.558	2464.5	13.85	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
P 25 x 350 - 780	0.273	0.273	2	0.546	107.2	0.60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna *M
P 12 x 415 - 580	0.241	0.154	1	0.154	14.5	0.31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D9
P 14 x 422 - 580	0.245	0.158	1	0.158	17.4	0.32	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D10
P 12 x 450 - 500	0.225	0.225	1	0.225	21.2	0.26	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. horní p. ztuž.
P 12 x 690 - 722	0.498	0.301	1	0.301	28.3	0.33	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. dolní p. ztuž.
P 12 x 440 - 710	0.312	0.312	2	0.625	58.9	0.62	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. stěny ztuž.

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
P 12 x 580 - 650	0.377	0.377	5	1.885	177.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
tyčø 20 - 160	0.000	0.000	6	0.002	2.4	0.06	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>5046.1</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>20185</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S355K2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>935.7</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>3743</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>2.4</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>9</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>35.5</b>	<b>m2</b>	<b>4 ks</b>	<b>142</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec H5</b>				<b>1 ks</b>	<b>5984</b>	<b>kg</b>	<b>4 ks</b>	<b>23937</b>	<b>kg</b>

<b>Horní pás H6</b>									1xT, 1xN
P 35 x 1304 - 1629	2.124	1.753	4	7.012	1926.4	9.46	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stýčník D11, D12
P 20 x 875 - 11906	10.418	8.732	1	8.732	1371.0	10.57	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice
P 20 x 580 - 11892	6.897	6.897	1	6.897	1082.9	6.90	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice
P 25 x 780 - 8297	6.472	6.472	2	12.943	2540.1	14.27	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna
P 12 x 408 - 580	0.237	0.150	2	0.300	28.3	0.60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D11
P 14 x 439 - 580	0.255	0.168	2	0.336	37.0	0.67	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny D12
P 12 x 450 - 500	0.225	0.225	2	0.450	42.4	0.71	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. horní p. ztuž.
P 12 x 690 - 722	0.498	0.301	2	0.602	56.7	0.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. dolní p. ztuž.
P 12 x 440 - 710	0.312	0.312	4	1.250	117.7	1.25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zár. stěny ztuž.
P 12 x 580 - 650	0.377	0.377	7	2.639	248.6	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
tyčø 20 - 160	0.000	0.000	7	0.002	2.8	0.07	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>5524.6</b>	<b>kg</b>	<b>2 ks</b>	<b>11049</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S355K2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1926.4</b>	<b>kg</b>	<b>2 ks</b>	<b>3853</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S235J2</b>				<b>1 ks</b>	<b>2.8</b>	<b>kg</b>	<b>2 ks</b>	<b>6</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>45.4</b>	<b>m2</b>	<b>2 ks</b>	<b>91</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec H6</b>				<b>1 ks</b>	<b>7454</b>	<b>kg</b>	<b>2 ks</b>	<b>14908</b>	<b>kg</b>

<b>Trvalé ztužení horního pásu R</b>									6x
P 12 x 412 - 3980	1.640	1.640	1	1.640	154.5	1.74	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. ztužení
P 12 x 450 - 3980	1.791	1.791	1	1.791	168.7	2.04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Hor. pás. ztužení
P 12 x 710 - 3480	2.471	2.471	2	4.942	465.5	4.94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna ztužení
P 12 x 500 - 710	0.355	0.355	4	1.420	133.8	1.42	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna ztuž. *M
P 10 x 388 - 710	0.275	0.275	2	0.551	43.3	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
P 10 x 388 - 660	0.256	0.256	2	0.512	40.2	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Vnitřní výztuha
P 5 x 85 - 90	0.008	0.008	8	0.061	2.4	0.12	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Přípoj trakce
L 100 x 10 - 200	0.200	0.200	4	0.800	12.0	0.31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Přípoj trakce
<b>Celkem S355J2+N</b>				<b>1 ks</b>	<b>1005.9</b>	<b>kg</b>	<b>6 ks</b>	<b>6035</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>				<b>1 ks</b>	<b>10.1</b>	<b>m2</b>	<b>6 ks + TV</b>	<b>61</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec R</b>				<b>1 ks</b>	<b>1006</b>	<b>kg</b>	<b>6 ks + TV</b>	<b>6050</b>	<b>kg</b>

<b>Nadložiskové klínové desky L</b>									
P 35 x 900 - 1030	0.927	0.920	4	3.679	1010.9	7.36	S355K2+N	1, 2, 6, 7, 8	Na opěrách
P 40 x 1030 - 1100	1.133	1.114	2	2.228	699.5	4.46	S355NL	1, 2, 6, 7, 8	Na pilíři
<b>Celkem S355K2+N</b>								<b>1011</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S355NL</b>								<b>699</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>								<b>12</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec L</b>								<b>1710</b>	<b>kg</b>

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
<b>Kontrolní desky K</b>									
P 25 x 150 - 300	0.045	0.045	24	1.080	212.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 20 x 150 - 300	0.045	0.045	18	0.810	127.2	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 25 x 150 - 300	0.045	0.045	2	0.090	17.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 30 x 150 - 300	0.045	0.045	4	0.180	42.4	0.00	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 20 x 150 - 300	0.045	0.045	16	0.720	113.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Trám x H+D.pás D1
P 20 x 150 - 300	0.045	0.045	8	0.360	56.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	H+D.pás D1 x H1
P 25 x 150 - 300	0.045	0.045	8	0.360	70.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	H+D.pás D1 x H1
P 20 x 150 - 300	0.045	0.045	8	0.360	56.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pás. hor. pásu
P 25 x 150 - 300	0.045	0.045	12	0.540	106.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pás. hor. pásu
P 35 x 150 - 300	0.045	0.045	20	0.900	247.3	0.00	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. hor. pásu
P 20 x 150 - 300	0.045	0.045	8	0.360	56.5	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pás. hor. pásu
P 25 x 150 - 300	0.045	0.045	12	0.540	106.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pás. hor. pásu
P 35 x 150 - 300	0.045	0.045	20	0.900	247.3	0.00	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. hor. pásu
P 18 x 150 - 300	0.045	0.045	16	0.720	101.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice diag. x Trám
P 20 x 150 - 300	0.045	0.045	16	0.720	113.0	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice diag. x Trám
P 22 x 150 - 300	0.045	0.045	32	1.440	248.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice diag. x Trám
P 25 x 150 - 300	0.045	0.045	8	0.360	70.7	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice diag. x Trám
P 30 x 150 - 300	0.045	0.045	44	1.980	466.3	0.00	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. x Trám
P 35 x 150 - 300	0.045	0.045	60	2.700	741.8	0.00	S355K2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. x Trám
P 25 x 150 - 300	0.045	0.045	4	0.180	35.3	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice příč. opěr
P 30 x 150 - 300	0.045	0.045	2	0.090	21.2	0.00	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice příč. pilíře
P 20 x 150 - 300	0.045	0.045	20	0.900	141.3	0.00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Pásnice styč. příč.
Celkem kontrolních míst								181	ks
<b>Celkem S355J2+N</b>								<b>2163</b>	<b>kg</b>
<b>Celkem S355K2+N</b>								<b>1236</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>								<b>0</b>	<b>m2</b>
<b>Celkem dílec K</b>								<b>3399</b>	<b>kg</b>

<b>Zábradlí na nosné konstrukci Z</b>									
P 16 x 200 - 240	0.048	0.048	76	3.648	458.2	7.30	S235JR	1, 6, 7	Patní deska
L80 x 80 x 10 - 1074			76	81.624	971.3	25.30	S235JR	1, 6, 7	Sloupek zábradlí
L70 x 70 x 6 - 1709			4	6.836	43.8	1.85	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo kraj
L70 x 70 x 6 - 1312			4	5.248	33.6	1.42	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo kraj
L70 x 70 x 6 - 922			4	3.688	23.6	1.00	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo kraj
L70 x 70 x 6 - 6465			4	25.860	165.5	6.98	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D1-D2
L70 x 70 x 6 - 7260			4	29.040	185.9	7.84	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D1-D2
L70 x 70 x 6 - 7975			4	31.900	204.2	8.61	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D1-D2
L70 x 70 x 6 - 2565			4	10.260	65.7	2.77	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D2-D3
L70 x 70 x 6 - 1820			4	7.280	46.6	1.97	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D2-D3
L70 x 70 x 6 - 1150			4	4.600	29.4	1.24	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D2-D3
L70 x 70 x 6 - 7110			4	28.440	182.0	7.68	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D3-D4
L70 x 70 x 6 - 7810			4	31.240	199.9	8.43	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D3-D4
L70 x 70 x 6 - 8440			4	33.760	216.1	9.12	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D3-D4
L70 x 70 x 6 - 2330			4	9.320	59.6	2.52	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D4-D5
L70 x 70 x 6 - 1660			4	6.640	42.5	1.79	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D4-D5
L70 x 70 x 6 - 1055			4	4.220	27.0	1.14	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D4-D5
L70 x 70 x 6 - 7350			4	29.400	188.2	7.94	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D5-D6
L70 x 70 x 6 - 7990			4	31.960	204.5	8.63	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D5-D6
L70 x 70 x 6 - 8565			4	34.260	219.3	9.25	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D5-D6
L70 x 70 x 6 - 2160			4	8.640	55.3	2.33	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D6-D7



PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
L70 x 70 x 6 - 1530			4	6.120	39.2	1.65	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D6-D7
L70 x 70 x 6 - 975			4	3.900	25.0	1.05	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D6-D7
L70 x 70 x 6 - 7515			4	30.060	192.4	8.12	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D7-D8
L70 x 70 x 6 - 8115			4	32.460	207.7	8.76	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D7-D8
L70 x 70 x 6 - 8655			4	34.620	221.6	9.35	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D7-D8
L70 x 70 x 6 - 1990			4	7.960	50.9	2.15	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D8-D9
L70 x 70 x 6 - 1390			4	5.560	35.6	1.50	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D8-D9
L70 x 70 x 6 - 860			4	3.440	22.0	0.93	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D8-D9
L70 x 70 x 6 - 7530			4	30.120	192.8	8.13	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D9-D10
L70 x 70 x 6 - 8105			4	32.420	207.5	8.75	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D9-D10
L70 x 70 x 6 - 8625			4	34.500	220.8	9.32	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D9-D10
L70 x 70 x 6 - 1870			4	7.480	47.9	2.02	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D10-D11
L70 x 70 x 6 - 1290			4	5.160	33.0	1.39	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D10-D11
L70 x 70 x 6 - 775			4	3.100	19.8	0.84	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D10-D11
L70 x 70 x 6 - 7535			4	30.140	192.9	8.14	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D11-D12
L70 x 70 x 6 - 8105			4	32.420	207.5	8.75	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D11-D12
L70 x 70 x 6 - 8615			4	34.460	220.5	9.30	S235JR	1, 6, 7	Dol. madlo D11-D12
L70 x 70 x 6 - 1740			2	3.480	22.3	0.94	S235JR	1, 6, 7	Hor. madlo D12-D12
L70 x 70 x 6 - 1170			2	2.340	15.0	0.63	S235JR	1, 6, 7	Pros. madlo D12-D12
<b>Celkem dílec Z</b>							<b>S235JR</b>	<b>5796</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>								<b>217</b>	<b>m2</b>

#### VÝKAZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ZÁBRADLÍ

ŠROUB M16x65 - 5.6			288		37.2		5.6		Patní deska
ŠROUB M16x40 - 5.6			228		20.3		5.6		Sloupek x madlo
ŠROUB M16x40 - 5.6			24		2.1		5.6		Madlo x styčník P6
ŠROUB M16x55 - 5.6			304		34.4		5.6		Madlo x pl. tl. 18-25
ŠROUB M16x65 - 5.6			240		31.0		5.6		Madlo x pl. tl. 30-35
MATICE M16			1100		36.3				
PODLOŽKA PRO M16			1100		12.4				
<b>Celkem</b>					<b>174</b>	<b>kg</b>			

<b>Sloupek drážního značení S</b>									
P 10 x 200 - 200	0.040	0.040	3	0.120	9.4	0.24	S235JR	1, 6, 7	Patní deska
TR 60,3x4 2390			3	7.170	39.7	1.36	S235JRH	1, 6, 8	Sloupek značení
<b>Celkem dílec S</b>							<b>S235JR(H)</b>	<b>49</b>	<b>kg</b>
<b>Nátěr celkem</b>								<b>2</b>	<b>m2</b>

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE - SUMÁŘ									
Ocel S235JR (ZÁBRADLÍ NK)				5796.4 kg		vč. rez.		5912 kg	
Ocel S235J2				339.9 kg		vč. rez.		347 kg	
Ocel S275J2H				1069.4 kg		vč. rez.		1091 kg	
Ocel nerez A4 + 1.4571				5.0 kg		vč. rez.		5 kg	
Ocel S355J2(C)+N				456580 kg		vč. rez.		465711 kg	
Ocel S355K2+N				92359 kg		vč. rez.		94207 kg	
Ocel S355NL				2575 kg		vč. rez.		2627 kg	
Ocel S460N				25649 kg		vč. rez.		26161 kg	
CELKEM				584374 kg		5210 m2 nátěr		(vč. zábradlí NK)	
Spoje (2%), NÁTĚROVÁ PLOCHA (0%)				11687 kg		0 m2			
HMOTNOST NOVÁ OCEL CELKEM				596061 kg					
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM				5210 m2		(včetně zábradlí na nosné konstrukci)			
Plocha ochráněná bezešvou izolací				801 m2					

Výkaz zábradlí opěr není součástí tohoto výkazu oceli.

Položky s poznámkou \*M jsou montážní části.

Namísto oceli S355J2C+N lze použít ocel S355J2+N se zkouškou č. 3 ohybem (lámavostí).

Požadované zkoušky ZM dle TKP kap.19:

1. zkouška **tahem** dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti  $R_m$ , min. mez kluzu  $R_{eH}$  a minimální tažnost dle Tab.7 ČSN EN 10025-2, Tab.5 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
2. zkouška **rázem v ohybu** dle ČSN ISO 148-1 (minimální hodnoty nárazové práce KV (J) dle Tab.9 ČSN EN 10025-2, Tab.6 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
3. zkouška **ohybem (lámavostí)** dle ČSN EN ISO 7438
4. zkouška **ohybová návarová** dle SEP 1390 (pro plechy  $t \geq 30$  mm)
5. zkouška **lamelární praskavosti** dle ČSN EN 10164 stupně Z25
6. zkouška **chemického složení** dle ČSN EN 10025-1, včetně stanovení uhlíkového ekvivalentu CEV (maximální povolené hodnoty dle Tab.6 ČSN EN 10025-2, Tab.4 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.1,A.2 ČSN EN 10210-1)
7. zkouška **jakosti povrchu** dle ČSN EN 10163-1,-2,-3 (včetně stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)
8. zkouška **vnitřní jakosti** dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (tvarové tyče)