



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:



Type your text

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín	

Zhotovitel díla:	TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel části/objektu:	TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista: Ing. Libor Marek

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 5,703 trati Čelákovice - Neratovice	Označení investora: S632000258
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Zakázka: 03-21
Název objektu/dílní části:	Most v km 5,703	Označení části: D.2.1.4
Název přílohy:	OK - výkaz oceli	Označení objektu/komplexu: SO 11-20-01
Název dílní části přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 06.6
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Lojík, Ph.D.	Zpracovatel přílohy: Ing. Jan Svitavský	Měřítko: - Formáty: -
Kraj: Středočeský	Katastrální území: Brandýs nad Labem, Zápy	TUDU: 0911 04
		Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 11/2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 5 8	- P D P S	- D 2 1 0 4	- S O 1 1 2 0 0 1	- X X	- 2 - 0 6 6	- X X X
[Prostor pro další informace]						

[Prostor pro další informace]

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec N1 - Hlavní nosník část 1 u O1 (výkaz pro 1 ks, celkem 1T, 1N)									
P 35 x 1830 - 1680	3,074	2,642	1	2,642	725,9	0,39	S355J2+N	1,2,4,5,6,7,8	Stěna hl. nosníku
P 20 x 1840 - 4220	7,765	7,765	1	7,765	1219,1	10,59	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 14 x 1840 - 9500	17,480	16,598	1	16,598	1824,1	27,29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 70 x 962 - 1500	1,443	0,938	1	0,938	515,4	1,67	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Styčnick závěsu dol.
P 40 x 2125 - 2150	4,569	2,934	1	2,934	921,3	5,17	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 805 - 3600	2,898	2,477	1	2,477	583,3	4,95	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 805 - 9500	7,648	6,517	1	6,517	1534,8	13,03	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 900 - 4368	3,931	3,020	1	3,020	711,2	2,74	S355J2+N	1,2,4,5,6,7,8	Horní pásnice hl.n.
P 30 x 600 - 9500	5,700	5,604	1	5,604	1319,7	11,21	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice hl.n.
P 40 x 450 - 1736	0,781	0,781	1	0,781	245,3	0,78	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. oblouku
P 40 x 440 - 1980	0,871	0,666	1	0,666	209,1	0,67	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. obl. vni.
P 40 x 440 - 1241	0,546	0,546	1	0,546	171,5	0,55	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. obl. vni.
P 40 x 215 - 3266	0,702	0,702	1	0,702	220,5	0,70	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. obl. vně
P 40 x 900 - 3519	3,167	3,167	1	3,167	994,5	3,17	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. oblouku
P 40 x 900 - 1594	1,435	1,435	1	1,435	450,5	1,43	S355NL	1,2,3,4,5,6,7,8	Horní pás. oblouku
P 12 x 820 - 960	0,787	0,669	1	0,669	63,0	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 5 x 820 - 1007	0,826	0,708	1	0,708	27,8	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko oblouku
P 40 x 440 - 3341	1,470	1,318	2	2,636	827,9	2,64	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 644 - 2627	1,692	1,378	2	2,756	432,8	2,76	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 40 x 735 - 2280	1,676	0,945	1	0,945	296,7	0,95	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 739 - 3557	2,629	2,210	1	2,210	694,0	2,21	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 482 - 1289	0,621	0,491	1	0,491	154,2	0,49	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 587 - 482	0,283	0,203	1	0,203	63,9	0,20	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 1091 - 1907	2,081	1,775	1	1,775	557,4	2,94	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 40 x 714 - 1388	0,991	0,619	1	0,619	194,2	0,62	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 40 x 482 - 712	0,343	0,324	1	0,324	101,7	0,65	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 40 x 482 - 714	0,344	0,344	1	0,344	108,1	0,34	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 20 x 753 - 792	0,596	0,393	1	0,393	61,7	0,46	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 20 x 240 - 373	0,090	0,045	1	0,045	7,0	0,04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 20 x 290 - 427	0,124	0,062	1	0,062	9,7	0,12	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna pod obloukem
P 20 x 792 - 800	0,634	0,430	1	0,430	67,6	0,84	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna pod obloukem
P 20 x 494 - 1087	0,537	0,409	1	0,409	64,2	0,72	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna pod obloukem
P 25 x 1316 - 3000	3,948	3,948	1	3,948	774,8	3,11	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1316 - 2900	3,816	3,816	1	3,816	419,4	3,82	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1319 - 9500	12,531	12,531	1	12,531	1377,1	12,54	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 628 - 1904	1,196	1,196	1	1,196	131,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 600	0,377	0,377	2	0,754	82,8	0,75	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 8900	5,589	5,589	1	5,589	614,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 10 x 100 - 520	0,052	0,047	18	0,848	66,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha boku k. ž.
P 10 x 270 - 1085	0,293	0,292	1	0,292	22,9	0,12	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko boku žlabu
P 14 x 323 - 9500	3,069	3,031	1	3,031	333,1	3,31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 320 - 2204	0,705	0,705	1	0,705	77,5	0,77	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 30 - 494	0,015	0,015	1	0,015	1,6	0,03	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 14 x 30 - 792	0,024	0,024	1	0,024	2,6	0,05	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 14 x 30 - 2424	0,073	0,073	1	0,073	8,0	0,15	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 20 x 392 - 1370	0,537	0,534	1	0,534	83,9	0,53	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Konec mostu
P 20 x 392 - 630	0,247	0,245	1	0,245	38,4	0,24	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Konec mostu
P 20 x 392 - 727	0,285	0,283	1	0,283	44,4	0,28	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Konec mostu

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
P 12 x 274 - 884	0,242	0,250	1	0,250	23,6	0,38	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech pro DMZ
P 12 x 100 - 100	0,010	0,005	1	0,005	0,5	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Roh pro DMZ
P 5 x 104 - 120	0,012	0,006	1	0,006	0,2	0,00	S235J2	1, 6, 7	Ukončení rohu žlabu
P 35 x 725 - 1307	0,948	0,909	1	0,909	249,7	1,18	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Stěna podpor. příč.
P 35 x 432 - 716	0,309	0,306	1	0,306	84,2	0,00	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Výztuha podp. příč.
P 35 x 612 - 1454	0,890	0,812	1	0,812	223,1	0,43	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Výztuha podp. příč.
P 16 x 250 - 380	0,095	0,048	4	0,190	23,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. pro zvedání
P 22 x 290 - 390	0,113	0,072	2	0,145	25,0	0,29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. pro zvedání
P 35 x 400 - 400	0,160	0,160	1	0,160	44,0	0,16	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pro lisy zdvihání
P 20 x 743 - 1315	0,977	0,929	1	0,929	145,9	1,86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna 2. příčn.
P 20 x 338 - 350	0,118	0,117	1	0,117	18,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 20 x 350 - 702	0,246	0,246	1	0,246	38,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 20 x 150 - 702	0,105	0,105	1	0,105	16,5	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 20 x 280 - 1089	0,305	0,197	1	0,197	30,9	0,39	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 12 x 754 - 1315	0,992	0,929	1	0,929	87,5	1,86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna 3. příčn.
P 12 x 240 - 631	0,151	0,150	1	0,150	14,1	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. příčnicku
P 12 x 240 - 444	0,107	0,106	1	0,106	10,0	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. příčnicku
P 12 x 754 - 1318	0,994	0,931	5	4,655	438,5	9,31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běžn. příčn.
P 12 x 243 - 631	0,153	0,152	4	0,608	57,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 12 x 243 - 444	0,108	0,107	4	0,430	40,5	0,86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 22 x 350 - 955	0,334	0,334	7	2,340	404,1	4,68	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pás. příčn.
P 20 x 243 - 889	0,216	0,215	1	0,215	33,8	0,43	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 20 x 243 - 751	0,182	0,178	1	0,178	28,0	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 20 x 215 - 529	0,114	0,113	1	0,113	17,8	0,23	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 20 x 243 - 2086	0,507	0,306	1	0,306	48,0	0,61	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 22 x 250 - 5588	1,397	1,397	2	2,794	482,5	5,59	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 600	0,150	0,150	4	0,600	103,6	1,20	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 8900	2,225	2,225	2	4,450	768,5	8,90	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
TR44,5x4 - 3200			1	3,200	12,7	0,45	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR44,5x4 - 9500			1	9,500	37,8	1,33	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 10 x 65 - 104	0,007	0,007	4	0,027	2,1	0,05	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Úchyt rev. madla
P 10 x 65 - 107	0,007	0,007	8	0,056	4,4	0,11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Úchyt rev. madla
P 8 x 45 - 45	0,002	0,002	1	0,002	0,1	0,00	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 10 x 60 - 243	0,015	0,012	1	0,012	0,9	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 60 - 241	0,014	0,012	1	0,012	0,9	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 50 - 223	0,011	0,009	1	0,009	0,7	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 55 - 230	0,013	0,010	1	0,010	0,8	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 120 - 205	0,025	0,021	1	0,021	1,7	0,04	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 5 x 30 - 893	0,027	0,027	1	0,027	1,1	0,05	S235J2	1, 6, 7	Příčná zarážka
P 8 x 70 - 220	0,015	0,011	0,5	0,005	0,3	0,01	S235J2	1, 6, 7	Vývod měření B.P.
P 8 x 70 - 310	0,022	0,017	0,5	0,008	0,5	0,02	S235J2	1, 6, 7	Vývod jistiště
DŘÍK M 20 - 45			1		0,0		5.6		Vývod měření B.P.
tyčø 20 - 190	0,000	0,000	1	0,000	0,5	0,01	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Celkem 1 ks dílec N1					22980	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	15582,0	kg	2 ks	31164	kg
Celkem S355NL				1 ks	7326,9	kg	2 ks	14654	kg
Celkem S235J2				1 ks	20,0	kg	2 ks	40	kg
Celkem S275J2H				1 ks	50,5	kg	2 ks	101	kg
Celkem dílec N1				1 ks	22979	kg	2 ks	45959	kg
Nátěr celkem				1 ks	166,8	m2	2 ks	334	m2
Izolace celkem				1 ks	24,9	m2	2 ks	50	m2
Dílec N2 - Hlavní nosník 2. montážní díl (výkaz pro 1 ks, celkem 1T, 1N)									
P 14 x 1840 - 10050	18,492	16,728	1	16,728	1838,4	27,43	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 14 x 1840 - 8550	15,732	14,850	1	14,850	1632,0	24,41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 70 x 962 - 1500	1,443	0,938	3	2,814	1546,3	5,02	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Stýčnick závěsu dol.
P 30 x 805 - 10050	8,090	6,875	1	6,875	1619,1	13,75	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 805 - 8550	6,883	5,878	1	5,878	1384,3	11,50	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 600 - 10050	6,030	5,838	1	5,838	1374,8	11,68	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice hl.n.
P 30 x 600 - 8550	5,130	5,034	1	5,034	1185,5	10,07	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice hl.n.
P 40 x 874 - 2538	2,218	1,037	1	1,037	325,6	2,07	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. vně.
P 40 x 739 - 1238	0,915	0,672	1	0,672	211,0	0,67	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. vni.
P 40 x 830 - 1805	1,498	1,197	1	1,197	375,9	1,95	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. vni.
P 12 x 340 - 520	0,177	0,104	1	0,104	9,8	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stýč. stěny diag.
P 12 x 253 - 2015	0,510	0,510	1	0,510	48,0	1,02	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna diag. vně.
P 12 x 220 - 1188	0,261	0,261	1	0,261	24,5	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna diag. vni.
P 12 x 220 - 819	0,180	0,179	1	0,179	16,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna diag. vni.
P 12 x 253 - 1189	0,301	0,300	2	0,600	56,5	0,60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko diag. vni.
P 12 x 253 - 819	0,207	0,206	2	0,413	38,9	0,41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko diag. vni.
P 14 x 1319 - 10050	13,256	13,256	1	13,256	1456,8	13,27	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 9	Plech mostovky
P 14 x 1319 - 8550	11,277	11,277	1	11,277	1239,4	11,03	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 9	Plech mostovky
P 14 x 628 - 9450	5,935	5,935	1	5,935	652,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 600	0,377	0,377	2	0,754	82,8	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 3935	2,471	2,383	1	2,383	261,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 3387	2,127	2,039	1	2,039	224,1	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 10 x 100 - 520	0,052	0,047	26	1,225	96,1	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha boku k. ž.
P 14 x 323 - 10050	3,246	3,171	1	3,171	348,4	3,43	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 323 - 4241	1,370	1,332	1	1,332	146,4	1,43	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 323 - 3400	1,098	1,098	1	1,098	120,7	1,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 30 - 908	0,027	0,027	1	0,027	3,0	0,05	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 14 x 754 - 1318	0,994	0,931	2	1,862	204,6	3,72	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. u diag.
P 22 x 500 - 955	0,478	0,478	2	0,955	164,9	1,91	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příč. u d.
P 12 x 754 - 1318	0,994	0,931	7	6,517	613,9	13,03	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běžn. příčn.
P 22 x 350 - 955	0,334	0,334	7	2,340	404,1	4,68	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. běž. příčn.
P 12 x 243 - 631	0,153	0,152	5	0,760	71,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 12 x 243 - 444	0,108	0,107	5	0,537	50,6	1,07	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 20 x 243 - 863	0,210	0,209	1	0,209	32,8	0,42	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 243 - 729	0,177	0,173	1	0,173	27,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 215 - 513	0,110	0,110	1	0,110	17,2	0,22	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 243 - 2026	0,492	0,297	1	0,297	46,6	0,59	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 243 - 838	0,204	0,203	1	0,203	31,8	0,41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu
P 20 x 243 - 708	0,172	0,168	1	0,168	26,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu
P 20 x 215 - 499	0,107	0,107	1	0,107	16,8	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
P 20 x 243 - 1975	0,480	0,289	1	0,289	45,4	0,58	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu
P 20 x 243 - 305	0,074	0,073	1	0,073	11,5	0,15	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 20 x 243 - 691	0,168	0,164	1	0,164	25,7	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 20 x 215 - 486	0,104	0,104	1	0,104	16,3	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 20 x 243 - 1794	0,436	0,263	1	0,263	41,3	0,53	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 12 x 231 - 259	0,060	0,030	1	0,030	2,8	0,03	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko diag.a 4.záv.
P 22 x 250 - 9450	2,363	2,363	2	4,725	816,0	9,45	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 600	0,150	0,150	4	0,600	103,6	1,20	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 7950	1,988	1,988	2	3,975	686,5	7,95	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
TR44,5x4 - 10050			1	10,050	40,0	1,41	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR44,5x4 - 4300			1	4,300	17,1	0,60	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR44,5x4 - 3750			1	3,750	14,9	0,53	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 10 x 65 - 107	0,007	0,007	17	0,118	9,3	0,24	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	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 16 - 35			4		0,1		5.6		Přip. sloupku znač.
Celkem 1 ks dílec N2					19859	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	17324,6	kg	2 ks	34649	kg
Celkem S355NL				1 ks	2458,8	kg	2 ks	4918	kg
Celkem S235J2				1 ks	3,2	kg	2 ks	6	kg
Celkem S275J2H				1 ks	72,0	kg	2 ks	144	kg
Celkem dílec N2				1 ks	19859	kg	2 ks	39717	kg
Nátěr celkem				1 ks	190,3	m2	2 ks	381	m2
Izolace celkem				1 ks	30,7	m2	2 ks	61	m2
Dílec N3 - Hlavní nosník 3. montážní díl (výkaz pro 1 ks, celkem 1T, 1N)									
P 14 x 1840 - 9900	18,216	16,452	1	16,452	1808,1	26,98	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 14 x 1840 - 9700	17,848	16,966	1	16,966	1864,6	27,90	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 70 x 962 - 1500	1,443	0,938	3	2,814	1546,3	5,02	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Stýčnik závěsu dol.
P 30 x 805 - 9900	7,970	6,777	1	6,777	1596,0	13,55	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 805 - 9700	7,809	6,694	1	6,694	1576,4	13,13	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 600 - 9900	5,940	5,748	1	5,748	1353,7	11,50	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice hl.n.
P 30 x 600 - 9700	5,820	5,724	1	5,724	1348,0	11,45	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice hl.n.
P 40 x 874 - 2538	2,218	1,037	1	1,037	325,6	2,07	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. vně.
P 40 x 739 - 1238	0,915	0,672	1	0,672	211,0	0,67	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. vni.
P 40 x 830 - 1805	1,498	1,197	1	1,197	375,9	1,95	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diag. vni.
P 12 x 340 - 520	0,177	0,104	1	0,104	9,8	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stýč. stěny diag.
P 12 x 253 - 2015	0,510	0,510	1	0,510	48,0	1,02	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna diag. vně.
P 12 x 220 - 1188	0,261	0,261	1	0,261	24,5	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna diag. vni.
P 12 x 220 - 819	0,180	0,179	1	0,179	16,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna diag. vni.
P 12 x 253 - 1189	0,301	0,300	2	0,600	56,5	0,60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko diag. vni.
P 12 x 253 - 819	0,207	0,206	2	0,413	38,9	0,41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko diag. vni.
P 14 x 1319 - 9900	13,058	13,058	1	13,058	1435,1	13,07	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 9	Plech mostovky
P 14 x 1319 - 9700	12,794	12,794	1	12,794	1406,1	12,54	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 9	Plech mostovky
P 14 x 628 - 9300	5,840	5,840	1	5,840	641,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 600	0,377	0,377	2	0,754	82,8	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 4085	2,565	2,477	1	2,477	272,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 4387	2,755	2,667	1	2,667	293,1	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 10 x 100 - 520	0,052	0,047	27	1,272	99,8	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha boku k. ž.
P 14 x 323 - 9900	3,198	3,122	1	3,122	343,1	3,37	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 323 - 4391	1,418	1,380	1	1,380	151,7	1,49	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
P 14 x 323 - 4400	1,421	1,421	1	1,421	156,2	1,57	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 30 - 908	0,027	0,027	1	0,027	3,0	0,05	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 14 x 754 - 1318	0,994	0,931	2	1,862	204,6	3,72	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. u diag.
P 22 x 500 - 955	0,478	0,478	2	0,955	164,9	1,91	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příč. u d.
P 12 x 754 - 1318	0,994	0,931	8	7,448	701,6	14,90	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běžn. příčn.
P 22 x 350 - 955	0,334	0,334	8	2,674	461,8	5,35	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. běž. příčn.
P 12 x 243 - 631	0,153	0,152	6	0,912	85,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 12 x 243 - 444	0,108	0,107	6	0,644	60,7	1,29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 20 x 243 - 863	0,210	0,209	1	0,209	32,8	0,42	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 243 - 729	0,177	0,173	1	0,173	27,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 215 - 513	0,110	0,110	1	0,110	17,2	0,22	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 243 - 2026	0,492	0,297	1	0,297	46,6	0,59	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. závěsu
P 20 x 243 - 838	0,204	0,203	1	0,203	31,8	0,41	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu
P 20 x 243 - 708	0,172	0,168	1	0,168	26,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu
P 20 x 215 - 499	0,107	0,107	1	0,107	16,8	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu
P 20 x 243 - 1975	0,480	0,289	1	0,289	45,4	0,58	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. závěsu
P 20 x 243 - 305	0,074	0,073	1	0,073	11,5	0,15	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 20 x 243 - 691	0,168	0,164	1	0,164	25,7	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 20 x 215 - 486	0,104	0,104	1	0,104	16,3	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 20 x 243 - 1794	0,436	0,263	1	0,263	41,3	0,53	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 4. závěsu
P 12 x 231 - 259	0,060	0,030	1	0,030	2,8	0,03	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko diag.a 4.záv.
P 22 x 250 - 9300	2,325	2,325	2	4,650	803,1	9,30	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 600	0,150	0,150	4	0,600	103,6	1,20	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 9100	2,275	2,275	2	4,550	785,8	9,10	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
TR44,5x4 - 9900			1	9,900	39,4	1,39	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR44,5x4 - 4450			1	4,450	17,7	0,62	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR44,5x4 - 4750			1	4,750	18,9	0,67	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 10 x 65 - 107	0,007	0,007	18	0,125	9,8	0,25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	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
Celkem 1 ks dílec N3					20885	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	18347,2	kg	2 ks	36694	kg
Celkem S355NL				1 ks	2458,8	kg	2 ks	4918	kg
Celkem S235J2				1 ks	3,2	kg	2 ks	6	kg
Celkem S275J2H				1 ks	76,0	kg	2 ks	152	kg
Celkem dílec N3				1 ks	20885	kg	2 ks	41770	kg
Nátěr celkem				1 ks	201,6	m2	2 ks	403	m2
Izolace celkem				1 ks	32,4	m2	2 ks	65	m2

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec N4 - Hlavní nosník část 4 u O2 (výkaz pro 1 ks, celkem 1T, 1N)									
P 35 x 1830 - 1680	3,074	2,642	1	2,642	725,9	0,39	S355J2+N	1,2,4,5,6,7,8	Stěna hl. nosníku
P 20 x 1840 - 4220	7,765	7,765	1	7,765	1219,1	10,59	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 14 x 1840 - 9500	17,480	16,598	1	16,598	1824,1	27,29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna hl. nosníku
P 70 x 962 - 1500	1,443	0,938	1	0,938	515,4	1,67	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Styčnický závěs dol.
P 40 x 2125 - 2150	4,569	2,934	1	2,934	921,3	5,17	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 805 - 3900	3,140	2,672	1	2,672	629,3	5,34	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 805 - 9500	7,648	6,517	1	6,517	1534,8	13,03	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 30 x 900 - 4368	3,931	3,020	1	3,020	711,2	2,74	S355J2+N	1,2,4,5,6,7,8	Horní pásnice hl.n.
P 30 x 600 - 9500	5,700	5,604	1	5,604	1319,7	11,21	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice hl.n.
P 40 x 450 - 1736	0,781	0,781	1	0,781	245,3	0,78	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. oblouku
P 40 x 440 - 1980	0,871	0,666	1	0,666	209,1	0,67	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. obl. vni.
P 40 x 440 - 1241	0,546	0,546	1	0,546	171,5	0,55	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. obl. vni.
P 40 x 215 - 3266	0,702	0,702	1	0,702	220,5	0,70	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. obl. vně
P 40 x 900 - 3519	3,167	3,167	1	3,167	994,5	3,17	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. oblouku
P 40 x 900 - 1594	1,435	1,435	1	1,435	450,5	1,43	S355NL	1,2,3,4,5,6,7,8	Horní pás. oblouku
P 12 x 820 - 960	0,787	0,669	1	0,669	63,0	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 5 x 820 - 1007	0,826	0,708	1	0,708	27,8	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko oblouku
P 40 x 440 - 3341	1,470	1,318	2	2,636	827,9	2,64	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 644 - 2627	1,692	1,378	2	2,756	432,8	2,76	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 40 x 735 - 2280	1,676	0,945	1	0,945	296,7	0,95	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 739 - 3557	2,629	2,210	1	2,210	694,0	2,21	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 482 - 1289	0,621	0,491	1	0,491	154,2	0,49	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 587 - 482	0,283	0,203	1	0,203	63,9	0,20	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vně
P 40 x 1091 - 1907	2,081	1,775	1	1,775	557,4	2,94	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 40 x 714 - 1388	0,991	0,619	1	0,619	194,2	0,62	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 40 x 482 - 712	0,343	0,324	1	0,324	101,7	0,65	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 40 x 482 - 714	0,344	0,344	1	0,344	108,1	0,34	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 20 x 753 - 792	0,596	0,393	1	0,393	61,7	0,46	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 20 x 240 - 373	0,090	0,045	1	0,045	7,0	0,04	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku vni.
P 20 x 290 - 427	0,124	0,062	1	0,062	9,7	0,12	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna pod obloukem
P 20 x 792 - 800	0,634	0,430	1	0,430	67,6	0,84	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna pod obloukem
P 20 x 494 - 1087	0,537	0,409	1	0,409	64,2	0,72	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna pod obloukem
P 25 x 1316 - 3000	3,948	3,948	1	3,948	774,8	3,11	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1316 - 2900	3,816	3,816	1	3,816	419,4	3,82	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1319 - 9500	12,531	12,531	1	12,531	1377,1	12,54	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 9	Plech mostovky
P 14 x 628 - 1904	1,196	1,196	1	1,196	131,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 600	0,377	0,377	1	0,377	41,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 14 x 628 - 8900	5,589	5,589	1	5,589	614,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Bok kol. žlabu
P 10 x 100 - 520	0,052	0,047	17	0,801	62,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha boku k. ž.
P 10 x 270 - 1085	0,293	0,292	1	0,292	22,9	0,12	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko boku žlabu
P 14 x 323 - 9500	3,069	3,031	1	3,031	333,1	3,31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 320 - 2204	0,705	0,705	1	0,705	77,5	0,77	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podlahový plech
P 14 x 30 - 494	0,015	0,015	1	0,015	1,6	0,03	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 14 x 30 - 792	0,024	0,024	1	0,024	2,6	0,05	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 14 x 30 - 2424	0,073	0,073	1	0,073	8,0	0,15	S235J2	1, 6, 7	Pásek izolace
P 20 x 392 - 1370	0,537	0,534	1	0,534	83,9	0,53	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Konec mostu
P 20 x 392 - 630	0,247	0,245	1	0,245	38,4	0,24	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Konec mostu
P 20 x 392 - 727	0,285	0,283	1	0,283	44,4	0,28	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Konec mostu
P 12 x 274 - 884	0,242	0,250	1	0,250	23,6	0,38	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech pro DMZ

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
P 12 x 100 - 100	0,010	0,005	1	0,005	0,5	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Roh pro DMZ
P 5 x 104 - 120	0,012	0,006	1	0,006	0,2	0,00	S235J2	1, 6, 7	Ukončení rohu žlabu
P 35 x 725 - 1307	0,948	0,909	1	0,909	249,7	1,18	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Stěna podpor. příč.
P 35 x 432 - 716	0,309	0,306	1	0,306	84,2	0,00	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Výztuha podp. příč.
P 35 x 612 - 1454	0,890	0,812	1	0,812	223,1	0,43	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Výztuha podp. příč.
P 16 x 250 - 380	0,095	0,048	4	0,190	23,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. pro zvedání
P 22 x 290 - 390	0,113	0,072	2	0,145	25,0	0,29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. pro zvedání
P 35 x 400 - 400	0,160	0,160	1	0,160	44,0	0,16	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pro lisy zdvihání
P 20 x 743 - 1315	0,977	0,929	1	0,929	145,9	1,86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna 2. příčn.
P 20 x 338 - 350	0,118	0,117	1	0,117	18,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 20 x 350 - 702	0,246	0,246	1	0,246	38,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 20 x 150 - 702	0,105	0,105	1	0,105	16,5	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 20 x 280 - 1089	0,305	0,197	1	0,197	30,9	0,39	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 2. příčnicku
P 12 x 754 - 1315	0,992	0,929	1	0,929	87,5	1,86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna 3. příčn.
P 12 x 240 - 631	0,151	0,150	1	0,150	14,1	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. příčnicku
P 12 x 240 - 444	0,107	0,106	1	0,106	10,0	0,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 3. příčnicku
P 12 x 754 - 1318	0,994	0,931	5	4,655	438,5	9,31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běžn. příčn.
P 12 x 243 - 631	0,153	0,152	4	0,608	57,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 12 x 243 - 444	0,108	0,107	4	0,430	40,5	0,86	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výzt. běžn. příčn.
P 22 x 350 - 955	0,334	0,334	7	2,340	404,1	4,68	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pás. příčn.
P 20 x 243 - 889	0,216	0,215	1	0,215	33,8	0,43	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 20 x 243 - 751	0,182	0,178	1	0,178	28,0	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 20 x 215 - 529	0,114	0,113	1	0,113	17,8	0,23	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 20 x 243 - 2086	0,507	0,306	1	0,306	48,0	0,61	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha 1. závěsu
P 22 x 250 - 5588	1,397	1,397	2	2,794	482,5	5,59	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 600	0,150	0,150	2	0,300	51,8	0,60	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
P 22 x 250 - 8900	2,225	2,225	2	4,450	768,5	8,90	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podél. výzt. most.
TR44,5x4 - 3200			1	3,200	12,7	0,45	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
TR44,5x4 - 9500			1	9,500	37,8	1,33	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Revizní madlo
P 10 x 65 - 104	0,007	0,007	4	0,027	2,1	0,05	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Úchyt rev. madla
P 10 x 65 - 107	0,007	0,007	8	0,056	4,4	0,11	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Úchyt rev. madla
P 8 x 45 - 45	0,002	0,002	1	0,002	0,1	0,00	S235J2	1, 6, 7	Víčko rev. madla
P 10 x 60 - 243	0,015	0,012	1	0,012	0,9	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 60 - 241	0,014	0,012	1	0,012	0,9	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 50 - 223	0,011	0,009	1	0,009	0,7	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 55 - 230	0,013	0,010	1	0,010	0,8	0,02	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 10 x 120 - 205	0,025	0,021	1	0,021	1,7	0,04	S235J2	1, 6, 7	Styčnická zábradlí
P 5 x 30 - 893	0,027	0,027	1	0,027	1,1	0,05	S235J2	1, 6, 7	Příčná zarážka
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.
tyčø 20 - 190	0,000	0,000	1	0,000	0,5	0,01	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
Celkem 1 ks dílec N4					22928	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	15531,0	kg	2 ks	31062	kg
Celkem S355NL				1 ks	7326,9	kg	2 ks	14654	kg
Celkem S235J2				1 ks	19,8	kg	2 ks	40	kg
Celkem S275J2H				1 ks	50,5	kg	2 ks	101	kg
Celkem dílec N4				1 ks	22928	kg	2 ks	45857	kg
Nátěr celkem				1 ks	165,8	m2	2 ks	332	m2
Izolace celkem				1 ks	24,9	m2	2 ks	50	m2

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá		celkem					
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec M1 a M4 - Mostovka část 1 u O1 a část 4 u O2 (výkaz pro 1 ks, celkem 2ks lišící se polohou odvodnění)									
P 25 x 1751 - 3000	5,253	5,253	2	10,506	2061,8	10,51	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1751 - 2900	5,078	5,078	2	10,156	1116,1	10,16	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1751 - 9500	16,635	16,635	2	33,269	3656,3	33,27	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 22 x 250 - 5588	1,397	1,397	8	11,176	1930,1	22,35	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 22 x 250 - 600	0,150	0,150	16	2,400	414,5	4,80	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 22 x 250 - 8900	2,225	2,225	8	17,800	3074,1	35,60	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 12 x 327 - 3500	1,145	0,998	1	0,998	94,0	1,50	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech pro DMZ
P 25 x 686 - 3500	2,401	2,184	1	2,184	428,6	4,37	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna podpor. příč.
P 40 x 680 - 3200	2,176	2,176	1	2,176	683,3	4,35	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. pod. příč.
P 12 x 704 - 3500	2,464	2,247	1	2,247	211,7	4,49	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna 2. příčníku
P 12 x 715 - 3500	2,503	2,283	6	13,698	1290,4	27,40	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běžného příč.
P 22 x 350 - 3200	1,120	1,120	7	7,840	1354,0	15,68	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pás. příčn.
TR159x9 - 150			5	0,750	24,8	0,71	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 10 x 45 - 60	0,003	0,003	10	0,027	2,1	0,05	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 10 x 60 - 90	0,005	0,005	5	0,027	2,1	0,05	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 20 x 130 - 130	0,017	0,013	5	0,066	10,4	0,13	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Mřížka odvodnění
TR194x8 - 120			7	0,840	30,7	0,98	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Prostup stěn. příč.
P 5 x 50 - 50	0,003	0,003	14	0,035	1,4	0,07	S235JR	1, 6, 7	Uchycení svodu odv.
Celkem dílec M1					16386	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	15631,4	kg	2 ks	31263	kg
Celkem S355NL				1 ks	683,3	kg	2 ks	1367	kg
Celkem S235JR				1 ks	16,0	kg	2 ks	32	kg
Celkem S275J2H				1 ks	55,5	kg	2 ks	111	kg
Celkem dílec M1 a M4				1 ks	16386	kg	2 ks	32772	kg
Nátěr celkem				1 ks	176,5	m2	2 ks	353	m2
Izolace celkem				1 ks	53,9	m2	2 ks	108	m2

Dílec M2 - Mostovka část 2 (1ks)									
P 14 x 1751 - 10050	17,598	17,598	2	35,195	3867,9	35,20	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1751 - 8550	14,971	14,971	2	29,942	3290,6	29,94	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 22 x 250 - 9450	2,363	2,363	8	18,900	3264,0	37,80	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 22 x 250 - 600	0,150	0,150	16	2,400	414,5	4,80	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 22 x 250 - 7950	1,988	1,988	8	15,900	2745,9	31,80	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 14 x 715 - 3500	2,503	2,283	2	4,566	501,8	9,13	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. u diag.
P 22 x 500 - 3200	1,600	1,600	2	3,200	552,6	6,40	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příč. u d.
P 12 x 715 - 3500	2,503	2,283	7	15,981	1505,4	31,96	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běžného příč.
P 22 x 350 - 3200	1,120	1,120	7	7,840	1354,0	15,68	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pás. příčn.
TR159x9 - 150			7	1,050	34,8	0,99	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 10 x 45 - 60	0,003	0,003	14	0,038	3,0	0,08	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 10 x 60 - 90	0,005	0,005	7	0,038	3,0	0,08	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 20 x 130 - 130	0,017	0,013	7	0,093	14,6	0,19	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Mřížka odvodnění
TR194x8 - 120			9	1,080	39,4	1,26	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Prostup stěn. příč.
P 5 x 50 - 50	0,003	0,003	20	0,050	2,0	0,10	S235JR	1, 6, 7	Uchycení svodu odv.
Celkem S355J2+N				1 ks	17496,8	kg			
Celkem S235JR				1 ks	22,5	kg			
Celkem S275J2H				1 ks	74,2	kg			
Celkem dílec M2				1 ks	17594	kg			
Nátěr celkem				1 ks	205,4	m2			
Izolace celkem				1 ks	65,1	m2			

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec M3 - Mostovka část 3 (1ks)									
P 14 x 1751 - 9700	16,985	16,985	2	33,969	3733,2	33,97	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 14 x 1751 - 9900	17,335	17,335	2	34,670	3810,2	34,67	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Plech mostovky
P 22 x 250 - 9100	2,275	2,275	8	18,200	3143,1	36,40	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 22 x 250 - 600	0,150	0,150	8	1,200	207,2	2,40	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 22 x 250 - 9300	2,325	2,325	8	18,600	3212,2	37,20	S355J2+N	1, 2, 5, 6, 7, 8	Podélná výztuha
P 14 x 715 - 3500	2,503	2,283	2	4,566	501,8	9,13	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna příč. u diag.
P 22 x 500 - 3200	1,600	1,600	2	3,200	552,6	6,40	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dol. pás. příč. u d.
P 12 x 715 - 3500	2,503	2,283	8	18,264	1720,5	36,53	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna běžného příč.
P 22 x 350 - 3200	1,120	1,120	8	8,960	1547,4	17,92	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pás. příčn.
TR159x9 - 150			6	0,900	29,8	0,85	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 10 x 45 - 60	0,003	0,003	12	0,032	2,5	0,06	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 10 x 60 - 90	0,005	0,005	6	0,032	2,5	0,06	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Odvodňovač
P 20 x 130 - 130	0,017	0,013	6	0,080	12,5	0,16	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	Mřížka odvodnění
TR194x8 - 120			10	1,200	43,8	1,40	S275J2H	1, 2, 6, 7, 8	Prostup stěn. příč.
P 5 x 50 - 50	0,003	0,003	20	0,050	2,0	0,10	S235JR	1, 6, 7	Uchycení svodu odv.
Celkem dílec M3					18522	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	18428,4	kg			
Celkem S235JR				1 ks	19,6	kg			
Celkem S275J2H				1 ks	73,6	kg			
Celkem dílec M3				1 ks	18522	kg			
Nátěr celkem				1 ks	217,3	m2			
Izolace celkem				1 ks	68,6	m2			

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec O1 - Nosný oblouk dolní část 1 (4 ks)									
P 40 x 450 - 11498	5,174	5,174	1	5,174	1624,7	5,17	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. oblouku
P 40 x 900 - 8194	7,375	7,375	1	7,375	2315,6	7,37	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. oblouku
P 60 x 900 - 3489	3,140	3,140	1	3,140	1479,0	3,14	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. oblouku
P 12 x 820 - 915	0,750	0,641	1	0,641	60,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 12 x 820 - 820	0,672	0,583	1	0,583	54,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 5 x 820 - 1000	0,820	0,704	1	0,704	27,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko oblouku
P 5 x 820 - 785	0,644	0,572	1	0,572	22,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko oblouku
P 40 x 350 - 440	0,154	0,154	2	0,308	96,7	0,31	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 350 - 611	0,214	0,214	2	0,428	67,1	0,43	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 40 x 440 - 11352	4,995	4,995	2	9,990	3136,8	9,99	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 603 - 2723	1,642	1,642	2	3,284	515,6	3,28	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 554 - 2897	1,605	1,605	2	3,210	504,0	3,21	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 505 - 2897	1,463	1,463	2	2,926	459,4	2,93	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 463 - 2722	1,260	1,260	2	2,521	395,7	2,52	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 70 x 900 - 1251	1,126	0,940	1	0,940	516,5	0,23	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Styčnická táhla
P 20 x 375 - 880	0,330	0,280	4	1,120	175,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 70 x 1200 - 1271	1,525	1,005	1	1,005	552,2	0,23	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Styčnická táhla
P 70 x 1200 - 503	0,604	0,378	1	0,378	207,7	0,00	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Montážní oko
P 20 x 375 - 770	0,289	0,250	4	1,001	157,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
tyčø 20 - 190	0,000	0,000	6	0,002	2,8	0,07	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
Celkem dílec O1					12372	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	2440,2	kg	4 ks	9761	kg
Celkem S355NL				1 ks	9929,3	kg	4 ks	39717	kg
Celkem S235J2				1 ks	2,8	kg	4 ks	11	kg
Celkem dílec O1				1 ks	12372	kg	4 ks	49489	kg
Nátěr celkem				1 ks	38,8	m2	4 ks	155	m2

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec O2 - Nosný oblouk mezilehlá část 2 (4 ks)									
P 40 x 450 - 11523	5,185	5,185	1	5,185	1628,2	5,19	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. oblouku
P 40 x 900 - 11680	10,512	10,512	1	10,512	3300,8	10,51	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. oblouku
P 12 x 735 - 820	0,603	0,513	1	0,513	48,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 12 x 675 - 820	0,554	0,464	1	0,464	43,7	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 5 x 800 - 820	0,656	0,577	1	0,577	22,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko oblouku
P 5 x 692 - 820	0,567	0,488	1	0,488	19,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko oblouku
P 40 x 350 - 440	0,154	0,154	2	0,308	96,7	0,31	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 350 - 429	0,150	0,150	2	0,300	47,1	0,30	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 40 x 440 - 11322	4,982	4,982	2	9,963	3128,5	9,96	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 425 - 2722	1,157	1,157	2	2,314	363,3	2,31	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 396 - 2897	1,147	1,147	2	2,294	360,2	2,29	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 371 - 2897	1,075	1,075	2	2,150	337,5	2,15	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 351 - 2721	0,955	0,955	2	1,910	299,9	1,91	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 70 x 900 - 1049	0,944	0,792	1	0,792	435,2	0,23	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Styčnická táhla
P 20 x 375 - 710	0,266	0,234	4	0,936	147,0	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 70 x 900 - 1032	0,929	0,748	1	0,748	411,0	0,23	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Styčnická táhla
P 20 x 375 - 660	0,248	0,220	4	0,882	138,4	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
tyč Ø 20 - 190	0,000	0,000	6	0,002	2,8	0,07	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
Celkem dílec O2					10830	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	1827,3	kg	4 ks	7309	kg
Celkem S355NL				1 ks	9000,4	kg	4 ks	36002	kg
Celkem S235J2				1 ks	2,8	kg	4 ks	11	kg
Celkem dílec O2				1 ks	10830	kg	4 ks	43322	kg
Nátěr celkem				1 ks	35,4	m2	4 ks	142	m2

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec O3 - Nosný oblouk střední část 3 (2 ks)									
P 40 x 450 - 5766	2,595	2,595	2	5,189	1629,5	5,19	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. oblouku
P 40 x 900 - 5839	5,255	5,255	2	10,510	3300,2	10,51	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. oblouku
P 40 x 450 - 3973	1,788	1,690	1	1,690	530,7	1,69	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pás. oblouku
P 40 x 1250 - 4023	5,029	4,066	1	4,066	1276,7	4,07	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pás. oblouku
P 25 x 350 - 1490	0,522	0,430	1	0,430	84,4	0,45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek DP ztuž.
P 12 x 635 - 820	0,521	0,431	2	0,863	81,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 12 x 625 - 820	0,513	0,423	2	0,846	79,7	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 12 x 620 - 820	0,508	0,419	2	0,838	78,9	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha oblouku
P 5 x 690 - 820	0,566	0,487	2	0,974	38,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Víko oblouku
P 40 x 350 - 440	0,154	0,154	8	1,232	386,8	1,23	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 350 - 338	0,118	0,118	4	0,473	74,3	0,47	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 350 - 322	0,113	0,113	4	0,451	70,8	0,45	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 40 x 440 - 5485	2,413	2,413	4	9,654	3031,2	9,65	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 336 - 2721	0,914	0,914	4	3,657	574,2	3,66	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 327 - 2721	0,890	0,890	4	3,559	558,8	3,56	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 40 x 440 - 3670	1,615	1,615	2	3,230	1014,1	3,23	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 20 x 322 - 3640	1,172	1,172	2	2,344	368,0	2,34	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna oblouku
P 25 x 200 - 382	0,076	0,076	2	0,153	30,0	0,15	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Zárodek stěny ztuž.
P 40 x 1197 - 1220	1,460	1,276	2	2,552	801,3	3,27	S355NL	1,2,4,5,6,7,8	Styčnick diagonály
P 25 x 370 - 1030	0,381	0,345	1	0,345	67,7	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 25 x 185 - 1030	0,191	0,181	2	0,362	71,0	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 25 x 370 - 625	0,231	0,231	2	0,463	90,8	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 25 x 185 - 560	0,104	0,092	4	0,368	72,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 16 x 340 - 370	0,126	0,126	2	0,252	31,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 16 x 185 - 340	0,063	0,063	4	0,252	31,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha styčnicku
P 12 x 340 - 370	0,126	0,085	2	0,170	16,0	0,34	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Styč. stěny diag.
tyčø 20 - 190	0,000	0,000	8	0,003	3,7	0,10	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
Celkem dílec O3					14394	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	2419,4	kg	2 ks	4839	kg
Celkem S355NL				1 ks	11970,6	kg	2 ks	23941	kg
Celkem S235J2				1 ks	3,7	kg	2 ks	7	kg
Celkem dílec O3				1 ks	14394	kg	2 ks	28788	kg
Nátěr celkem				1 ks	50,4	m2	2 ks	101	m2
Dílec T - Trvalé příčné ztužení oblouku (1 ks)									
P 25 x 1180 - 4550	5,369	5,369	1	5,369	1053,7	5,37	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice trámu
P 25 x 1240 - 4550	5,642	5,642	1	5,642	1107,2	5,64	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Horní pásnice trámu
P 10 x 340 - 1130	0,384	0,384	4	1,537	120,6	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Výztuha trámu
P 25 x 300 - 382	0,115	0,115	4	0,458	90,0	0,46	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna trámu
P 25 x 382 - 4250	1,624	1,624	2	3,247	637,2	3,25	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna trámu
tyčø 20 - 190	0,000	0,000	4	0,001	1,9	0,05	S235J2	1, 6, 7	Revizní úchyt
Celkem dílec T					3011	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	3008,7	kg			
Celkem S235J2				1 ks	1,9	kg			
Celkem dílec T				1 ks	3011	kg			
Nátěr celkem				1 ks	14,8	m2			

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
Dílec D - Diagonála - tuhý závěs (4 ks)									
P 40 x 400 - 9000	3,600	3,600	2	7,200	2260,8	14,40	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásnice diagonály
P 12 x 520 - 9340	4,857	4,005	1	4,005	377,3	8,01	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Stěna diagonály
Celkem dílec D					2638	kg			
Celkem S355J2+N				1 ks	377,3	kg	4 ks	1509	kg
Celkem S355NL				1 ks	2260,8	kg	4 ks	9043	kg
Celkem dílec D				1 ks	2638	kg	4 ks	10552	kg
Nátěr celkem				1 ks	22,4	m2	4 ks	90	m2
Závěsy S									
Táhlo M76-φ72 mm - 3022	0,000	0,000	4	12,088	386,8		S460 NL		závěs S1
Táhlo M76-φ72 mm - 5473	0,000	0,000	4	21,892	700,5		S460 NL		závěs S2
Táhlo M76-φ72 mm - 7341	0,000	0,000	4	29,364	939,6		S460 NL		závěs S3
Táhlo M76-φ72 mm - 8513	0,000	0,000	4	34,052	1089,7		S460 NL		závěs S4
Vidlice čepu táhla + čep			32				S460 NL		
Napínák táhla			16				S460 NL		
Kryty vidlic a napínáků			64						
Orientační hmotnost závěsů celkem					3117	kg			
Kontrolní desky									
P 30 x 150 - 300	0,045	0,045	12	0,540	127,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásnice hl.n.
P 30 x 150 - 300	0,045	0,045	12	0,540	127,2	0,00	S355J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice hl.n.
P 22 x 150 - 300	0,045	0,045	16	0,720	124,3	0,00	S355J2+N	1, 2, 6, 7, 8	Dolní pásnice příčn.
P 40 x 150 - 300	0,045	0,045	4	0,180	56,5	0,00	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásnice př.op.
P 40 x 150 - 300	0,045	0,045	24	1,080	339,1	0,00	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Horní pásn. oblouku
P 40 x 150 - 300	0,045	0,045	24	1,080	339,1	0,00	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Dolní pásn. oblouku
P 40 x 150 - 300	0,045	0,045	16	0,720	226,1	0,00	S355NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	Pásn. tuhé diag.
Celkem S355J2+N					378,7	kg			
Celkem S355NL					960,8	kg			
Celkem kontrolní desky					1340	kg			
Nátěr					0,0	m2			
Klínové desky									
P 40 x 900 - 1250	1,125	1,125	4	4,500	1413,0	9,00	S355NL	1, 2, 6, 7, 8	Pro ložiska
Celkem S355NL					1413	kg			
Nátěr					9,0	m2			
Dílec W - Sloupek drážního značení (1 ks)									
P 10 x 200 - 200	0,040	0,040	1	0,040	3,1	0,08	S235JR	1, 6, 7	Patní deska
TR 60,3x4 2390			1	2,390	13,2	0,45	S235JRH	1, 6, 8	Sloupek značení
Celkem dílec W							S235JR(H)	16	kg
Nátěr celkem								1	m2
Montážní ztužení									
P 20 x 400 - 400	0,160	0,146	4	0,586	91,9	1,17	S355J2+N	1, 6, 7	Styčnick
TR 244,5x10 5150			2	10,300	595,6	7,91	S355J2H	1, 6, 8	Rozpěra
M20x50 + podl.			20		4,0		10.9		Šroubový přípoj
Celkem Montážní ztužení								688	kg
Základní nátěr celkem								9	m2

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE									
Spoje (3%), NÁTĚROVÁ PLOCHA (0%) - rezerva									
Ocel S235JR					90 kg	vč. rez.	93 kg		
Ocel S235J2					124 kg	vč. rez.	128 kg		
Ocel S275J2H + S355J2H					1353 kg	vč. rez.	1393 kg		
Ocel S355J2+N					227655 kg	vč. rez.	234485 kg		
Ocel S355NL					151586 kg	vč. rez.	156134 kg		
Táhla a prvky závěsů ~					3117 kg	vč. rez.	3210 kg		
CELKEM					383925 kg	vč. rez.	395443 kg		
Nátěr OK Celkem					2736 m2				
Plocha ochráněná bezešvou izolací					467 m2				

Výkaz oceli a nátěrové plochy zábradlí je samostatně na dalším listu

Zkoušky a kontroly základního materiálu

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 (lámavosti)** 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)

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - ZÁBRADLÍ										
PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA		
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks	CELKEM	m²/bm	CELKEM			
ZÁBRADLÍ - PRAVÁ+LEVÁ STRANA MOSTU CELKEM										
L 60 x 5 - 4 340	4,340	4	17,360	4,568	79,3	0,23	4,0	S235 JR	MADLA	
L 60 x 5 - 1 000	1,000	4	4,000	4,568	18,3	0,23	0,9			
L 60 x 5 - 2 515	2,515	2	5,030	4,568	23,0	0,23	1,2			
L 60 x 5 - 2 400	2,400	4	9,600	4,568	43,9	0,23	2,2			
L 60 x 5 - 3 970	3,970	20	79,400	4,568	362,7	0,23	18,5			
L 60 x 5 - 3 250	3,250	4	13,000	4,568	59,4	0,23	3,0			
L 60 x 6 - 3 230	3,230	2	6,460	4,568	29,5	0,23	1,5			
L 60 x 6 - 4 200	4,200	2	8,400	4,568	38,4	0,23	2,0			
L 60 x 6 - 2 570	2,570	2	5,140	4,568	23,5	0,23	1,2			
L 55 x 5 - 4 340	4,340	8	34,720	4,175	145,0	0,21	7,4			
L 55 x 5 - 1 000	1,000	8	8,000	4,175	33,4	0,21	1,7			
L 55 x 5 - 1 735	1,735	2	3,470	4,175	14,5	0,21	0,7			
L 55 x 5 - 650	0,650	4	2,600	4,175	10,9	0,21	0,6			
L 55 x 5 - 1 780	1,780	2	3,560	4,175	14,9	0,21	0,8			
L 50 x 5 - 3 210	3,210	4	12,840	3,770	48,4	0,19	2,5			
L 50 x 5 - 3 970	3,970	20	79,400	3,770	299,3	0,19	15,4			
L 50 x 5 - 3 030	3,030	4	12,120	3,770	45,7	0,19	2,4			
L 50 x 5 - 3 445	3,445	2	6,890	3,770	26,0	0,19	1,3			
L 50 x 5 - 4 415	4,415	2	8,830	3,770	33,3	0,19	1,7			
U80 - 1 053	1,053	8	8,424	8,650	72,9	0,31	2,6	S235 JR	SLOUPKY	
U80 - 1 050	1,050	4	4,200	8,650	36,3	0,31	1,3			
U80 - 1 010	1,010	4	4,040	8,650	34,9	0,31	1,3			
L 70 x 8 - 607	0,607	60	36,420	3,770	137,3	0,19	7,1			
P 20 x 200 - 260	(0,052)	72	(3,744)	(157,000)	587,8	--	8,8	S235 JR	PATNÍ DESKY	
P 6 x 40 - 250	(0,010)	26	(0,260)	(47,100)	12,2	--	0,6		STYKY MADEL	
P 6 x 30 - 250	(0,008)	26	(0,195)	(47,100)	9,2	--	0,5			
SPOJOVACÍ MATERIÁL										
PRVEK				ks	Materiál			Norma		
MATICE M12				184	5.6			ČSN EN ISO 4034		
PODLOŽKY PRO M12				368				ČSN EN ISO 7091		
ŠROUB M12x35				104				ČSN EN ISO 4016		
ŠROUB M12x40				40						
ŠROUB M12x45				24						
ŠROUB M12x120				16						
CHEM. KOTVA M16x215+MAT.+PODL.				288	A4-70			Kotvy do betonu		
MATICE NÍZKÁ REKTIFIKAČNÍ M16				288	A4-70					
PLASTOVÁ KRYTKA NA MATICI M16				288						
CELKEM										
S235 JR					2 240 kg	91 m²				
SVARY (3%)					67 kg					
HMOTNOST CELKEM					2 307 kg					
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM					91 m²					

(HODNOTY "CELKEM" JSOU VYČÍSLENY BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU)

KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU VIZ TZ.