

PŘÍLOHA Č.1

HRUBÝ VÝKAZ OCELI A SPŘAHOVACÍCH TRNŮ

PŘÍLOHA Č.1 - VÝKAZ OCELOVÝ PRVKŮ MOSTOVKY

typ	rozměry	t [mm]	š [mm]	d [mm]	váha [kg]	nátěrová plocha [m ²]	počet [ks]	hmotnost celkem [kg]	plocha celkem [m ²]
stojina nosník N1-N3	P15-765x10617	15	765	10617	956.37	16.244	3	2869.10	48.73
horní pásnice N1-N3	P15-150x10602	15	150	10602	187.26	1.908	3	561.77	5.73
spodní pásnice N1-N3	P20-200x10602	20	200	10602	332.90	4.665	3	998.71	13.99
výztuha stojiny N1-N3	P8-91x765	8	91	765	4.37	0.139	18	78.69	2.51
výztuha stojiny N1-N3	P8-91x126	8	91	126	0.72	0.023	4	2.88	0.09
výztuha stojiny N1-N3	P8-91x161	8	91	161	0.92	0.029	4	3.68	0.12
výztuha stojiny N1-N3	P8-91x196	8	91	196	1.12	0.036	4	4.48	0.14
servisní výztuha	P15-200x200	15	200	200	4.71	0.040	4	18.84	0.16
stojina příčnicku	P8-624x1742	8	624	1742	68.26	2.174	2	136.53	4.35
stojina příčnicku	P8-589x1742	8	589	1742	64.44	2.052	2	128.87	4.10
krajní stojina příčnicku	P8-328x589	8	328	589	12.13	0.386	2	24.26	0.77
krajní stojina příčnicku	P8-328x647	8	328	647	13.33	0.424	2	26.65	0.85
horní pásnice příčnicku	P15-585x1600	15	585	1600	110.21	0.936	4	440.86	3.74
vnější horní pásnice	P15-267x585	15	267	585	18.39	0.156	4	73.57	0.62
spodní pásnice příčnicku	P15-200x1742	15	200	1742	41.02	0.697	4	164.10	2.79
vnější spodní pásnice	P15-96x200	15	96	200	2.26	0.038	4	9.04	0.15
výztuha - příčník	P6-290x562	6	290	562	7.68	0.326	2	15.35	0.65
výztuha - příčník	P6-290x580	6	290	580	7.92	0.336	2	15.84	0.67
výztuha - příčník	P6-290x597	6	290	597	8.15	0.346	2	16.31	0.69
výztuha - příčník	P6-290x615	6	290	615	8.40	0.357	2	16.80	0.71
výztuha - příčník	P6-178x562	6	170	562	4.50	0.191	2	9.00	0.38
výztuha - příčník	P6-178x580	6	170	580	4.64	0.197	2	9.29	0.39
výztuha - příčník	P6-170x597	6	170	597	4.78	0.203	2	9.56	0.41
výztuha - příčník	P6-170x615	6	170	615	4.92	0.209	2	9.85	0.42
výztuha - příčník	P6-177x196	6	177	196	1.63	0.069	8	13.07	0.56
výztuha - příčník	P6-196x289	6	196	289	2.67	0.113	8	21.34	0.91
Celkem								5678.45	94.65
rezerva na prořezy a sváření 5 %								5962.38	

- součástí výkazu nejsou kotvící prvky spodních ložiskových desek, které budou součástí dodávky mostovkových ložisek.

- předpoklad kotvení spodních ložiskových desek pomocí profilů HEA140 - 80 mm.

- spřažení ocelové konstrukce a železobetonové mostovky pomocí spřahovacích trnů Ø19 mm a délky 150 mm.

Počet trnů pro spřažení

516 ks