


ZPRACOVAL JAROSLAV PAJDUČÁK	VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE DOC. ING. PAVEL RYJÁČEK, Ph.D.	ŠKOLNÍ ROK 2019–2020		ČVUT ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
OBOR: KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY				
PŘEDMĚT: 124BAPC				
TÉMA BAKALÁŘSKO PRÁCE: REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO MOSTU V CHOMUTOVĚ				
PŘÍLOHA: VÝKAZ OCELI			DATUM: KVĚTEN 2020	
			MĚŘÍTKO:	
			FORMÁT:	
			ČÍSLO PŘÍLOHY:	03.10

SO 14-06 Železniční most v km 62,867

ČÁST: **NOSNÁ KONSTRUKCE**

DÍLEC: **NK1. 1**

POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ - ČISTÁ HMOTNOST

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY				POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DÉLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA									
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					CELKEM	CELKEM	JEDNOT.	CELKEM	TYP A		TYP B		TYP C	
																							PODÍL	CELKEM	PODÍL	CELKEM	PODÍL	CELKEM
NK	1	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P30	400		30	900	28		S355 NL		S1		3.2	25,2	10,1	7850	2 374	1,00	22,34	0,00	0,00		0,00				
NK	2	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P30	400		30	3357	28		S355 NL		S1		3.2	94,0	37,6	7850	8 854	0,10	8,15	0,90	73,36		0,00				
NK	3	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P30	400		30	8843	14		S355 NL		S1		3.2	123,8	49,5	7850	11 662	0,00	0,00	1,00	106,81		0,00				
NK	4	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE	P30	400		30	4250	28		S355 NL		S1		3.2	119,0	47,6	7850	11 210	1,00	103,01	0,00	0,00		0,00				
NK	5	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE	P30	200		30	9240	14		S355 NL		S1		3.2	129,4	25,9	7850	6 093	1,00	59,67	0,00	0,00		0,00				
NK	6	HLAVNÍ NOSNÍK - STOJINA	P14	590	810	14	4350	28		S355 N		S1		3.2	0,4	87,0	7850	9 563	0,94	164,28	0,06	9,74		0,00				
NK	7	HLAVNÍ NOSNÍK - STOJINA	P14	490	590	14	9040	14		S355 N		S1		3.2	0,2	66,3	7850	7 289	0,92	122,53	0,08	10,12		0,00				
	8	KOTEVNÍ ŠROUB	D30	30		30	610	112	8.8					3.2	68,3	0,1	7850	379	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00				
	9	SVORNÍK S OBOUSTRANNÝM ZÁVITEM	D30	30		30	1000	192		S235 J2				3.1	192,0	0,1	7850	1 065	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00				
	10	KONSTRUKČNÍ PLECH	P10	400		10	600	28		S235 J2				3.1	16,8	6,7	7850	528	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00				
	11	MATICE	M30					448	A4					3.1														
	12	PODLOŽKA	M30					448	A4					3.1														
																OCEL	S355 NL		40 193									
																OCEL	S355 N		16 852									
																OCEL	S235 J2		1 593									
																OCEL	8.8		379									
																SVARY (3%)			1 771									
HMOTNOST CELKEM [kg]																DÍLEC: NK1.1		60 788	A=	480	B=	200	C=	0				