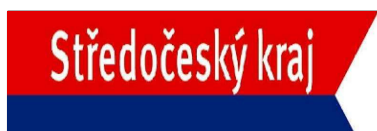


ČÁST D.1.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBJEDNATEL PD



STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČO: 708 91 095

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PDPS

II/114, II/117 Hořovice, východní obchvat

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Jan Petr



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1414/20, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Jaroslav Pajdučák	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Petr	Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Ludvík Kolpaský Ph.D.	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: 1-0029-05/30	Datum: 06/2023	
Akce: II/114, II/117 HOŘOVICE, VÝCHODNÍ OBCHVAT D.1.2 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI		Měřítko: Stupeň: PDPS
Příloha: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906 VÝKAZ OCELI		Číslo přílohy: 7.3
		Formát: Souprava:

ČÁST: NOSNÁ KONSTRUKCE
POLOŽKY TRVALE ZABUDOVANÉ A MONTÁŽNÍ - ČISTÁ HMOTNOST

DÍLEC: NK DÍLEC: NK

ČÁST	POL.	POPIS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA CELKEM	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST JEDNOT.	HMOTNOST CELKEM	PROTIKOROZNÍ OCHRANA										TRYSKÁNÍ	
				šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tl. [mm]	délka [mm]	max. délka [mm]		10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204					TYP A	TYP B	TYP C	TYP D	TYP X							
										[kg]										CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM	CELKEM
NK	1.1.1	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P22	300		22		4866		4	S355J2+N			S1		3,2	19,5	5,8	7850	1 008	1,00	12,59	0,00	0,00							1,00	12,59
NK	1.1.2	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P22	300		22		12348		2	S355J2+N			S1		3,2	24,7	7,4	7850	1 279	1,00	15,93	0,00	0,00							1,00	15,93
NK	1.2.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE	P22	300		22		5207		4	S355J2+N			S1		3,2	20,8	6,2	7850	1 079	0,50	6,73	0,50	6,73							1,00	13,47
NK	1.2.2	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE	P22	300		22		11605		2	S355J2+N			S1		3,2	23,2	7,0	7850	1 203	0,50	7,49	0,50	7,49							1,00	14,97
NK	1.3.1	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA	P12	904		12		5112		4	S355J2+N			S1		3,2	20,4	18,5	7850	1 741	1,00	37,55	0,00	0,00							1,00	37,55
NK	1.3.2	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA	P12	729		12		12000		2	S355J2+N			S1		3,2	24,0	17,5	7850	1 648	1,00	35,60	0,00	0,00							1,00	35,60
NK	1.4.1	HLAVNÍ NOSNÍK - ČELNÍ DESKA	P50	580		50		1095		4	S355J2+N			S1		3,2	4,4	2,5	7850	997	0,50	2,88	0,50	2,88							1,00	5,75
NK	1.4.2	HLAVNÍ NOSNÍK - ZESÍLENÍ ČELNÍ DESKY	P60	410		60		570		4	S355J2+N			S1		3,2	2,3	0,9	7850	440	0,00	0,00	1,00	2,34							1,00	2,34
NK	1.5.1	SPRAHOVACÍ TRNÝ 22/120 - HORNÍ PÁSNICE HL. NOSNÍKU	22/100-200					120		520	S235J2G3+C450			S1		3,2	5,81	0,43	222	0,00	0,00	1,00	11,62							1,00	11,62	
NK	1.5.2	SPRAHOVACÍ TRNÝ 22/200 - ČELNÍ DESKA	22/200					200		80	S235J2G3+C450			S1		3,2		1,34	0,66	53	0,00	0,00	1,00	2,67							1,00	2,67
NK	1.6.1	VÝZTUHA HLAVNÍHO NOSNÍKU	P20	129		20		606		6	S355J2+N			S1		3,2	3,6	0,5	7850	74	1,00	1,11	0,00	0,00							1,00	1,11
NK	1.6.2	VÝZTUHA HLAVNÍHO NOSNÍKU	P20	129		20		800		4	S355J2+N			S1		3,2	3,2	0,4	7850	65	1,00	0,97	0,00	0,00							1,00	0,97
MNT	2.1.1	MONTÁŽNÍ ZTUŽIDLO L100/12 - DIAGONÁLNÍ	L 100/12	100		12		1440		6	S355J2+N			S0		3,1	8,6	3,37	18	154	1,00	6,96	0,00	0,00							1,00	6,96
MNT	2.1.2	MONTÁŽNÍ ZTUŽIDLO L100/12 - DIAGONÁLNÍ	L 100/12	100		12		1479		4	S355J2+N			S0		3,1	5,9	2,31	18	105	1,00	4,77	0,00	0,00							1,00	4,77
MNT	2.1.3	MONTÁŽNÍ ZTUŽIDLO L100/12 - VODOROVNÉ	L 100/12	100		12		1428		10	S355J2+N			S0		3,1	14,3	5,57	18	254	1,00	11,51	0,00	0,00							1,00	11,51
MNT	11.2.1	MONTÁŽNÍ PODPOROVÝ NOSNÍK	HEB 400	1000				270		4	S355J2+N			S0		3,1	1,1	2,16	155,3	168	1,00	4,32	0,00	0,00							1,00	4,32
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ																				275												
OCEL																				10 216												
OCEL																				315												
SVARY (3%)																				315												
DROBNÝ MATERIÁL (3%)																																
HMOTNOST CELKEM [kg]																				11 120	A=	119	B=	34	C=	0	D=	0	X=	182	[m²]	