

			ROZMĚRY						POČET	KVALITA OCELI DLE ČSN EN						DĚLKA	PLOCHA	HMOTNOST	HMOTNOST
POL.	POPIS	PRŮŘEZ	šířka [mm]	max. šířka [mm]	tloušťka [mm]	max. tl.	délka [mm]	max.délka [mm]	[ks]	10025-2	10025-3	10027-2	10160	10164	10204	CELKEM [m]	CELKEM [m2]	JEDNOT. [kg/typ]	CELKEM [kg]
1.1	HLAVNÍ NOSNÍK - HORNÍ PÁSNICE	P30	300		30		46012		4		S355 M, N		S1		3.2	184.0	121.54	7850	13 003
1.2.1	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P60	700		60		15003		4		S460 ML, NL		S1		3.2	60.0	91.55	7850	19 786
1.2.2	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P50	700		50		5416		8		S355 M, N		S1		3.2	43.3	65.55	7850	11 904
1.2.3	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P60	700		60		3947		8		S460 ML, NL		S1		3.2	31.6	48.67	7850	10 411
1.2.4	HLAVNÍ NOSNÍK - DOLNÍ PÁSNICE	P60	700		60		6226		8		S460 ML, NL		S1		3.2	49.8	76.38	7850	16 422
1.3.1	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA	P14	740		14		15003		4		S460 ML, NL		S1		3.2	60.0	90.58	7850	4 881
1.3.2	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA	P16	740		16		5416		8		S355 M, N		S1		3.2	43.3	65.70	7850	4 027
1.3.3	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA	P20	740		20		3947		8		S355 M, N		S1		3.2	31.6	48.23	7850	3 668
1.3.4	HLAVNÍ NOSNÍK - STĚNA	P25	1560		25		6155		8		S355 M, N		S1		3.2	49.2	156.71	7850	15 075
1.4	HLAVNÍ NOSNÍK - VÝZTUHY	P25	315		25		740		12		S355 M, N		S1		3.2	8.9	6.23	7850	549
1.5.1	HLAVNÍ NOSNÍK - ČELNÍ DESKA	P50	1080		50		1800		8		S355 M, N		S1		3.2	14.4	33.41	7850	6 104
1.5.2	HLAVNÍ NOSNÍK - ROZŠÍŘENÍ ČELNÍ DESKY	P60	295		60		1030		8		S355 M, N		S1		3.2	8.2	6.13	7850	1 145
1.6.1	SPŘAHOVACÍ TRNY 25/250 - ČELNÍ DESKA	25/250					250		576	S235J2+C470			S1		3.2		13.19	1.04	600
1.6.2	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/100 - HORNÍ PÁSNICE HL. NOSNÍKU	19/100					100		1848	S235J2+C470			S1		3.2		14.78	0.26	486
1.6.3	SPŘAHOVACÍ TRNY 19/225 - HORNÍ PÁSNICE HL. NOSNÍKU	19/225					225		1848	S235J2+C470			S1		3.2		28.46	0.54	1 002
2.1	MONTÁŽNÍ ZTUŽIDLO L100/12 - DIAGONÁLNÍ	L 100/12	100		12		3092		12	S355J2			S0		3.1	37.1	14.47	18	660
2.2	MONTÁŽNÍ ZTUŽIDLO L100/12 - SVISLÉ	L 100/12	100		12		640		6	S355J2			S0		3.1	3.8	1.50	18	68
2.3	MONTÁŽNÍ ZTUŽIDLO L100/12 - VODOROVNÉ	L 100/12	100		12		3064		6	S355J2			S0		3.1	18.4	7.17	18	327
HMOTNOST DLE MATERIÁLŮ					OCEL			S235J2+C470											2 087
					OCEL			S355 M, N											55 476
					OCEL			S460 ML, NL											51 499
					OCEL			S355J2											1 056
					SVARY (3%)														3 304
					DROBNÝ MATERIÁL (3%)														3 304
HMOTNOST CELKEM [ kg ]																			116 725
PLOCHA CELKEM [ m2 ]																			917.0

POZNÁMKY:

- NÁVRH KONSTRUKCE JE ZPRACOVÁN DLE SOUBORU NOREM ČSN EN.
- VÝROBA A MONTÁŽ OK BUDE V SOULADU S PLATNÝMI TKP A EN 1090–2.
- VÝROBNÍ SKUPINA KONSTRUKCE – EXC3.
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA NK, POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ MATERIÁL, SVARY A POŽADAVKY NA VÝROBU VIZ TZ.
- NADVÝŠENÍ X – BUDE STANOVENO V RDS.

SO 201  
ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpvSOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval: Ing. Petr Červenka	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Ryjáček	Investor: Středočeský kraj Zborovská 82/11, 150 21 Praha 5 <div>Středočeský kraj</div>
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Viček	
Odpovědný projektant: Ing. Ludvík Kolpaský	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: 1–0582–01/30	Datum: 30.06.2020	

Akce: II/245 Mochov, most ev. č. 245–009 přes dálnici D11 za obcí Mochov	Měřítko: –	Formát: 3×A4
	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: VÝKAZ OCELI	Číslo přílohy: D2.5.2	