

Výkaz platní "P"					
OZ N.	Rozmery (mm)			ks	Hmotnosť Spolu
	t	L	B		
P 4	783	50	1		1.23 kg
P 4	821	50	1		1.29 kg
P 4	1900	50	1		2.98 kg
P 4	890	315	19		167.26 kg
P 4	1900	795	1		47.43 kg
P 5	60	60	96		44.50 kg
P 5	70	60	26		14.06 kg
P 6	132	76	1		1.52 kg
P 8	140	70	20		40.38 kg
P 8	150	70	6		12.98 kg
P 8	155	70	8		17.88 kg
P 8	140	60	54		93.46 kg
P 8	75	75	4		4.26 kg
P 8	94	75	2		2.90 kg
P 8	142	75	2		4.39 kg
P 8	340	75	8		42.03 kg
P 8	120	82	22		44.59 kg
P 8	120	83	12		24.47 kg
P 8	100	80	34		56.04 kg
P 8	142	80	2		4.68 kg
P 8	340	80	1		5.60 kg
P 8	350	80	7		40.38 kg
P 8	110	85	16		30.08 kg
P 8	110	86	4		7.57 kg
P 8	150	120	17		63.05 kg
P 8	290	120	17		121.89 kg
P 8	230	127	4		22.97 kg
P 8	256	127	2		12.70 kg
P 8	284	140	1		7.92 kg
P 8	340	140	4		31.98 kg
P 8	172	134	1		4.47 kg
P 8	141	130	6		20.89 kg
P 8	247	137	4		26.46 kg
P 8	275	137	2		14.68 kg
P 8	267	144	2		15.15 kg
P 8	290	144	2		16.32 kg
P 8	299	144	1		8.51 kg
P 8	165	147	8		36.07 kg
P 8	297	148	1		8.60 kg
P 8	340	159	8		69.22 kg
P 8	340	158	8		69.80 kg
P 8	170	161	4		20.39 kg
P 8	315	161	1		9.24 kg
P 8	320	160	2		21.10 kg
P 8	290	280	8		133.84 kg
P 8	320	290	2		38.24 kg
P 10	160	70	2		5.77 kg

Výkaz platní "P"					
OZ N.	Rozmery (mm)			ks	Hmotnosť Spolu
	t	L	B		
P 10	160	60	2		4.94 kg
P 10	124	65	1		1.95 kg
P 10	190	75	4		14.68 kg
P 10	131	76	24		60.07 kg
P 10	142	80	2		5.85 kg
P 10	170	80	1		3.50 kg
P 10	270	80	2		11.13 kg
P 10	134	77	8		20.80 kg
P 10	170	96	2		8.16 kg
P 10	170	97	2		8.27 kg
P 10	160	120	5		24.72 kg
P 10	124	160	2		10.22 kg
P 10	200	125	1		6.41 kg
P 10	142	134	5		23.17 kg
P 10	162	134	1		5.46 kg
P 10	141	130	1		4.37 kg
P 10	150	130	2		9.94 kg
P 10	144	144	1		4.95 kg
P 10	150	150	1		5.79 kg
P 10	150	160	1		6.18 kg
P 10	160	150	4		24.72 kg
P 10	190	150	6		44.04 kg
P 10	320	150	18		222.52 kg
P 10	150	141	1		5.09 kg
P 10	150	145	2		11.20 kg
P 10	262	145	1		9.49 kg
P 10	152	160	2		12.53 kg
P 10	180	165	1		7.65 kg
P 10	180	155	2		14.37 kg
P 10	170	162	7		45.27 kg
P 10	180	160	1		7.42 kg
P 10	230	160	4		37.91 kg
P 10	170	180	1		7.88 kg
P 10	182	170	3		21.91 kg
P 10	320	180	2		29.67 kg
P 10	200	220	1		11.33 kg
P 12	110	86	1		2.84 kg
P 12	110	84	11		30.46 kg
P 12	167	97	4		19.55 kg
P 12	170	105	29		157.97 kg
P 12	120	124	2		9.20 kg
P 12	160	120	1		5.93 kg
P 12	124	160	1		6.13 kg
P 12	182	134	11		77.86 kg
P 12	259	145	24		270.73 kg
P 12	162	170	2		17.02 kg
P 12	170	180	1		9.46 kg
P 12	170	190	1		9.98 kg
P 15	259	140	46		624.64 kg

Výkaz platní "P"					
OZ N.	Rozmery (mm)			ks	Hmotnosť Spolu
	t	L	B		
P 15	312	140	16		263.03 kg
P 15	259	145	2		28.22 kg
P 15	152	160	2		18.79 kg
P 15	250	250	11		265.59 kg
P 15	799	256	8		334.74 kg
P 20	220	220	5		124.65 kg
P 20	640	300	8		791.18 kg
P 20	828	300	8		1023.98 kg
P 25	450	450	8		1043.06 kg
					7379.81 kg
P 4	500	200	1		10.30 kg
					10.30 kg
bez požiarneho náteru					
P 4	210	90	1		0.59 kg
P 4	3560	610	1		67.83 kg
P 4	1790	790	1		43.27 kg
P 4	2500	790	1		61.30 kg
P 4	3560	900	1		100.42 kg
P 4	3560	990	1		109.22 kg
P 4	3560	1000	2		223.38 kg
P 4	1950	1050	1		64.29 kg
P 4	2300	1130	1		81.61 kg
P 4	2390	1130	1		84.08 kg
P 4	3470	1230	1		134.02 kg
P 4	1790	1470	1		82.62 kg
P 4	2500	1470	1		115.40 kg
P 4	3000	1470	1		138.47 kg
P 4	3000	1500	1		141.30 kg
P 4	1790	1600	1		89.93 kg
P 4	2500	1600	1		125.60 kg
P 4	1800	1790	1		101.17 kg
P 4	1820	1790	1		101.16 kg
P 4	2000	1790	1		112.41 kg
P 4	2500	1800	1		141.30 kg
P 4	2500	1820	1		142.20 kg
P 4	3000	1820	1		170.04 kg
P 4	3470	1820	1		197.23 kg
P 4	2500	2000	1		157.00 kg
					2785.84 kg
Spolu:					10175.96 kg

SF výkaz ocele						
Profil	ks	Jednotkový rozmer [mm]		Dížka celkom [m]	Hmotnosť [kg]	
		B	H		1	celkom
HEA160	9	160	152	48.32	30.40	1469.0
HEA200	2	200	190	17.73	42.30	750.0
HEA360	3	300	350	26.58	112.00	2976.9
HEB200	1	200	200	8.86	61.30	543.1
HEB360	1	300	360	8.86	142.00	1258.1
IPE140	12	73	140	27.46	12.90	354.3
IPE160	6	82	160	16.81	15.80	265.6
IPE200	15	100	200	56.31	22.40	1261.3
L60x40x6	83			61.78	4.46	275.5
SHS60x4	79			202.63	6.71	1359.6
UPE120	6	60	120	7.23	12.10	87.5
UPE160	24	70	160	76.45	17.00	1299.7
UPE180	11	75	180	12.47	19.70	245.7
Spolu:					571.50	12146.5

Zn. ocele, ochrana	Hmotnosť bez prídavku [kg]	Prídavok		Hmotnosť s prídavkom [kg]
		%	kg	
S235,bez požiarneho náteru	311.8	7	21.8	334
S235,pozink	934.4	7	65.4	1000
S235,požiarňy náter 60min.	10900.2	7	763.0	11663
Celkom kg	12146.5		850.3	12997

Poznámky:

Pevnostná trieda ocele tr. S 235 (11 373). Minimálna trieda pevnosti všetkých skrutiek je 8.8. Výrobná skupina odoľových konštrukcii je EXC2, tolerancie podľa STN EN 1090-2.Povrchová ochrana náterovým systémom podľa STN EN ISO 12944, aplikovaným po dôkladnom očistení, odhrdzavení a odmastení. Konečná povrchová úprava je bližšie špecifikovaná v projekte architektúry. Požiarňy náter bude na všetkých prvkov s minimálnou odolnosťou 60 min, ak nie je v projekte PBS uvedené inak.

Projekt pre realizáciu stavby nenahrádza potrebu spracovania dielenskej dokumentácie navrhovanej oceľovej nosnej konštrukcie, ktorú si je povinný v rámci predvýrobnej prípravy zabezpečiť jej zhotoviteľ!
Túto je potrebné konzultovať so statikom stavby a pred jej výrobou si ju nechať ním aj schváliť!

±0,000= 196,40 m.n.m. (BPV)

Názov a miesto stavby EQUUS, a.s. VÝROBNÝ ZÁVOD Cesta Slobody 771, 991 28 VINICA	Zodpovedný projektant Ing. Michal Ochránek		
	Vypracoval Ing. Dominik Chlebana		

Investor EQUUS, a.s., HVIEZDNA 9368/38, 821 06 BRATISLAVA	HIP ING. Miloš JANÍČEK		
Objekt SO-20 STROJOVNÁ CHLADENIA	Formát 2 xA4	Dátum 03/2022	Zákazka č. 70-037-2022
Profesná časť Statika	Kód profesie ST	Revízia 00	Mierka
Názov výkresu Výkaz oceľových prvkov	Číslo výkresu OK-09		Stupeň PD RP