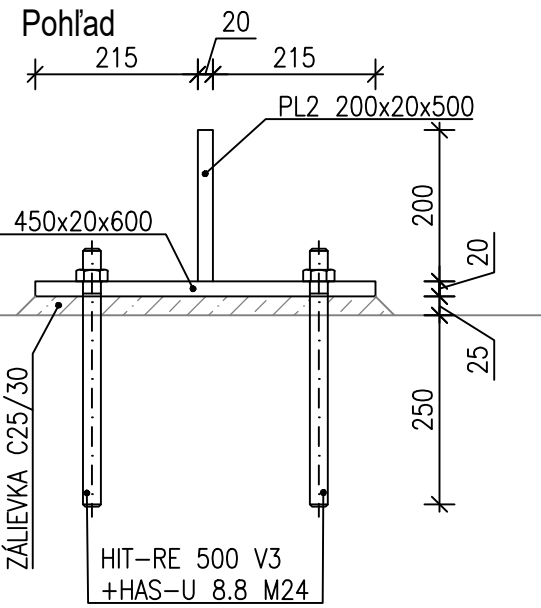
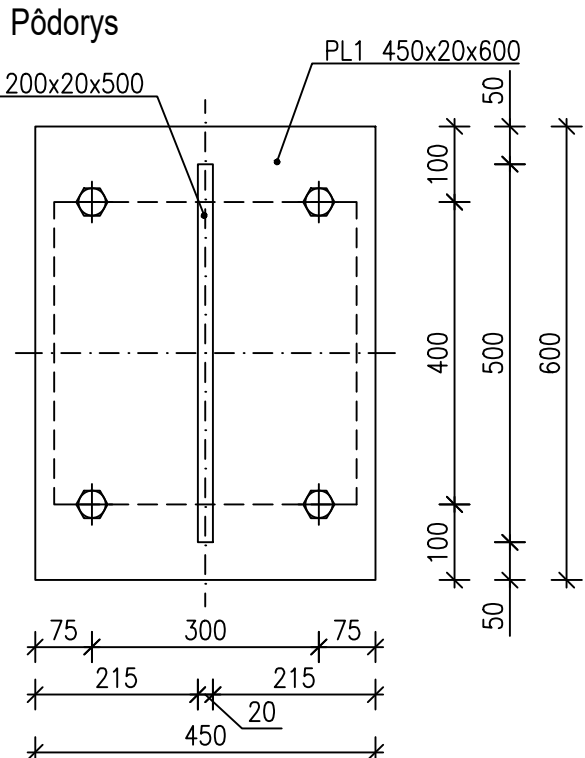
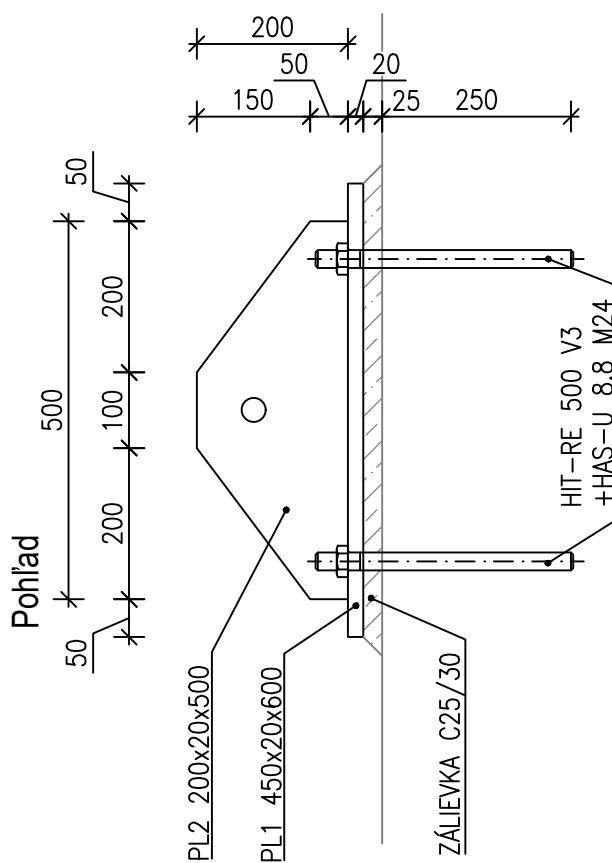
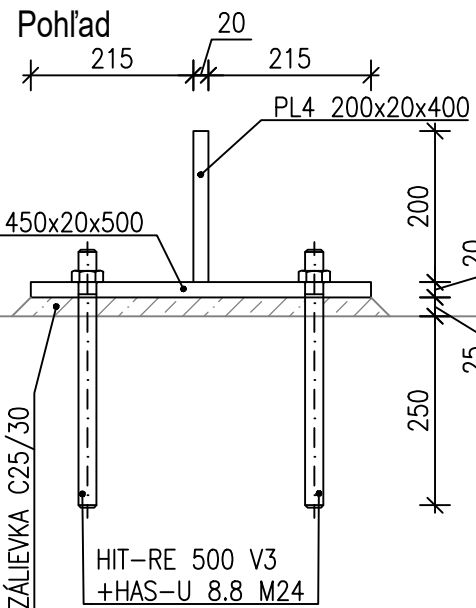
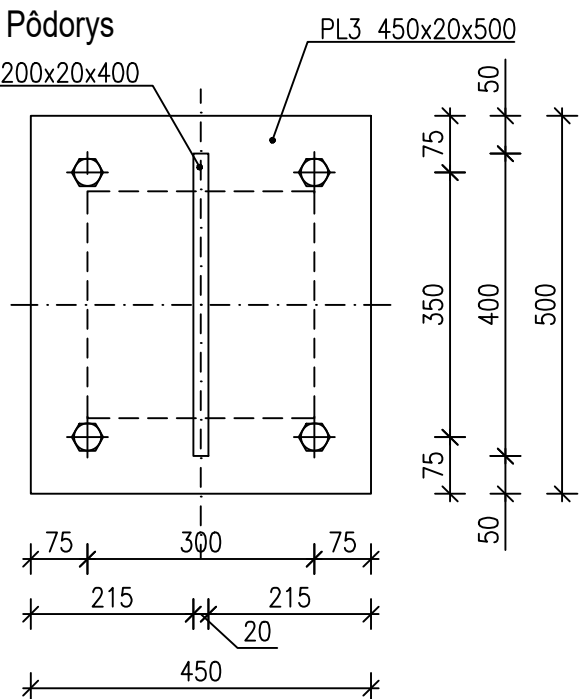


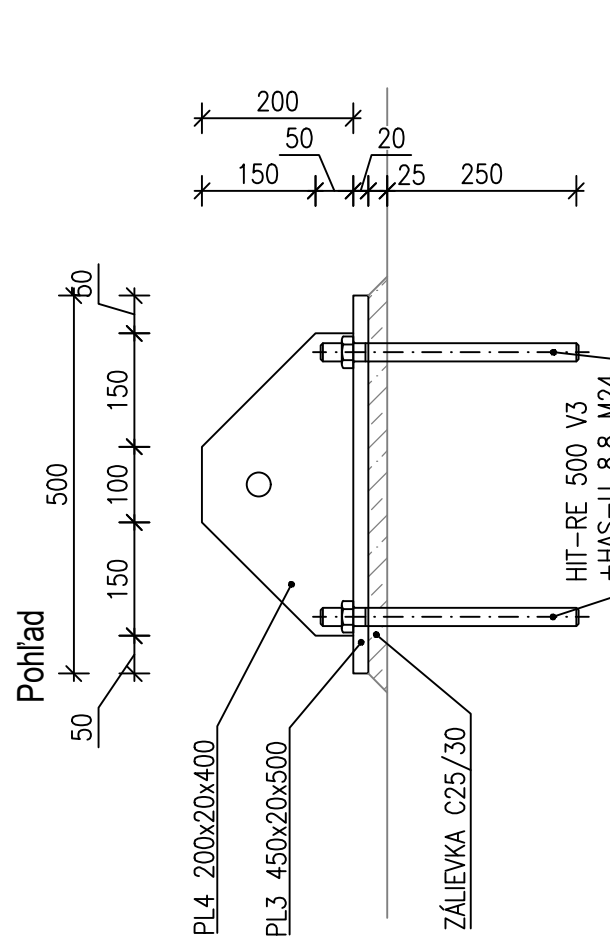
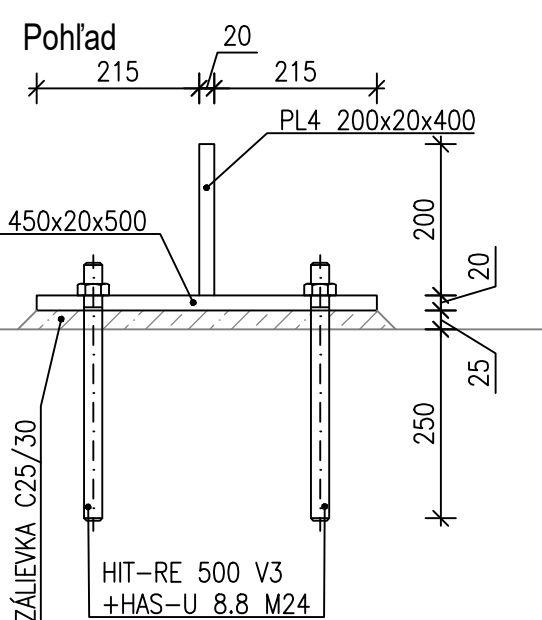
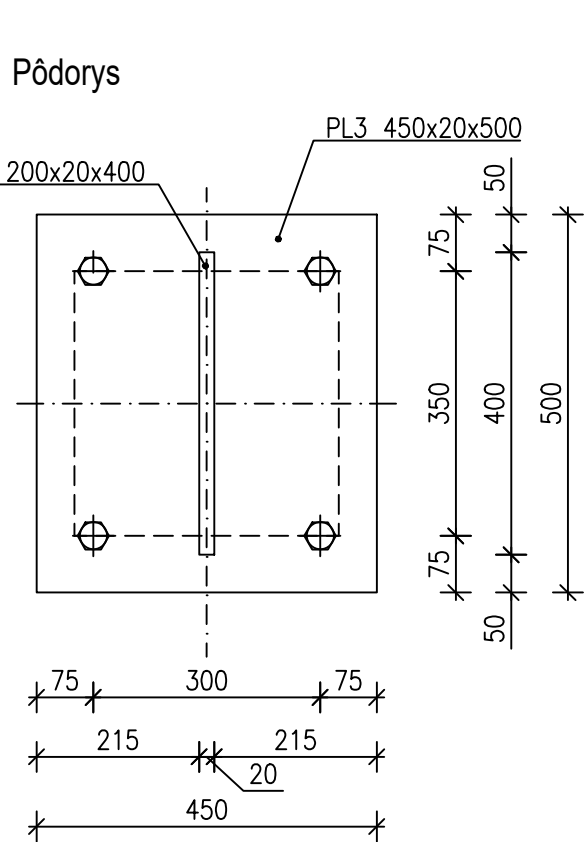
KOTVENIE K1 - 20ks



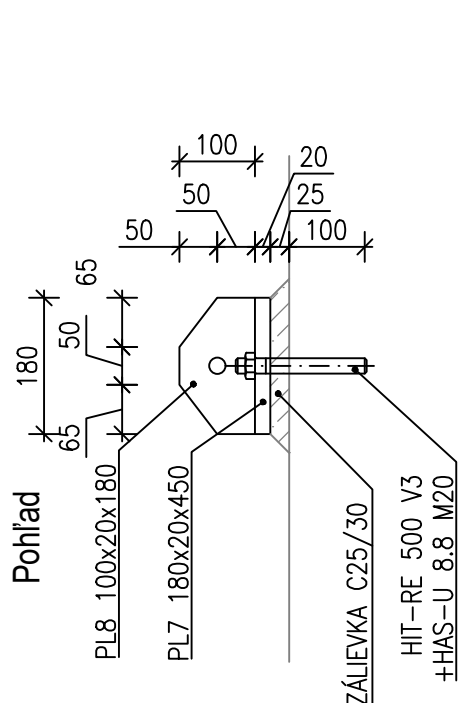
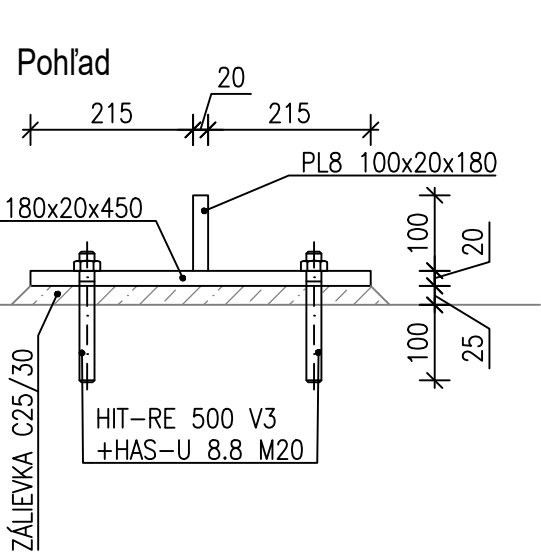
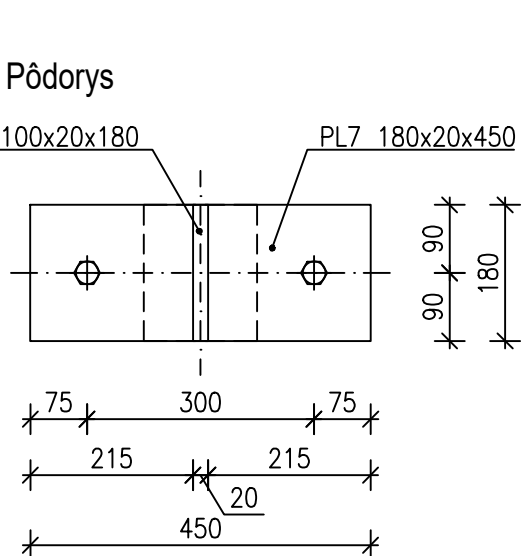
KOTVENIE K2 - 4ks



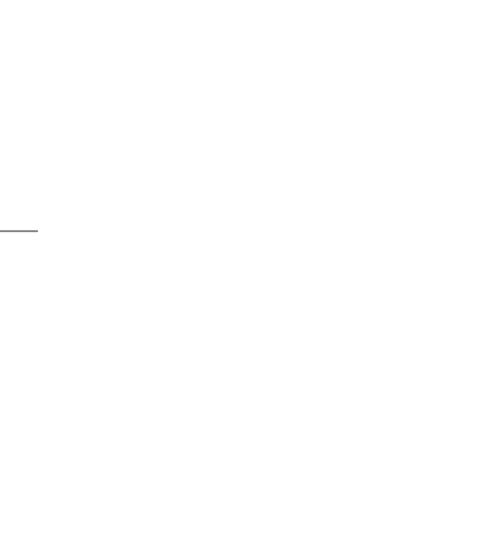
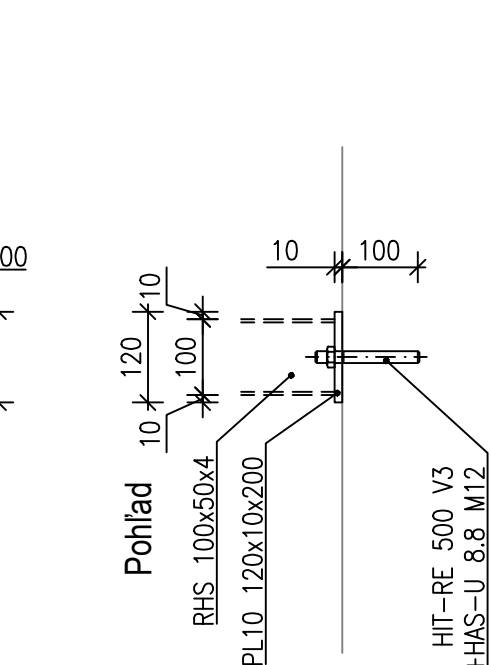
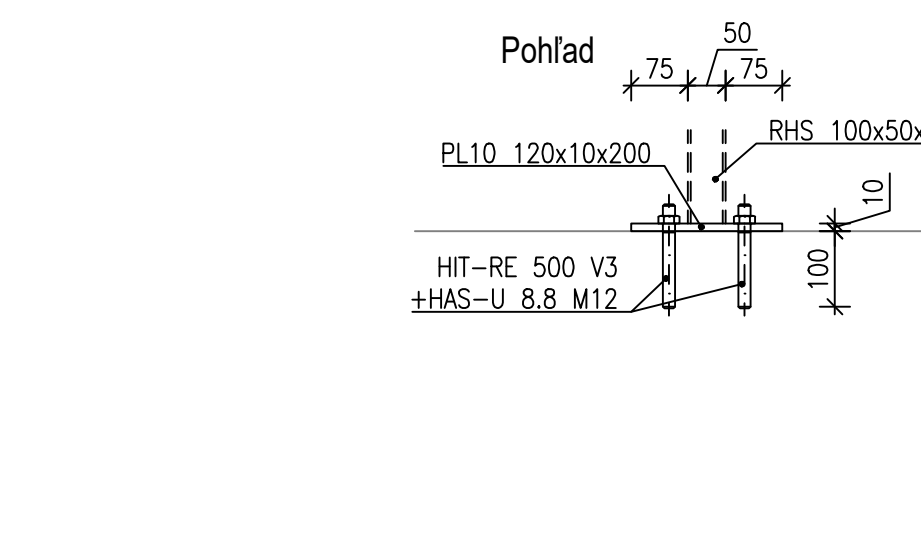
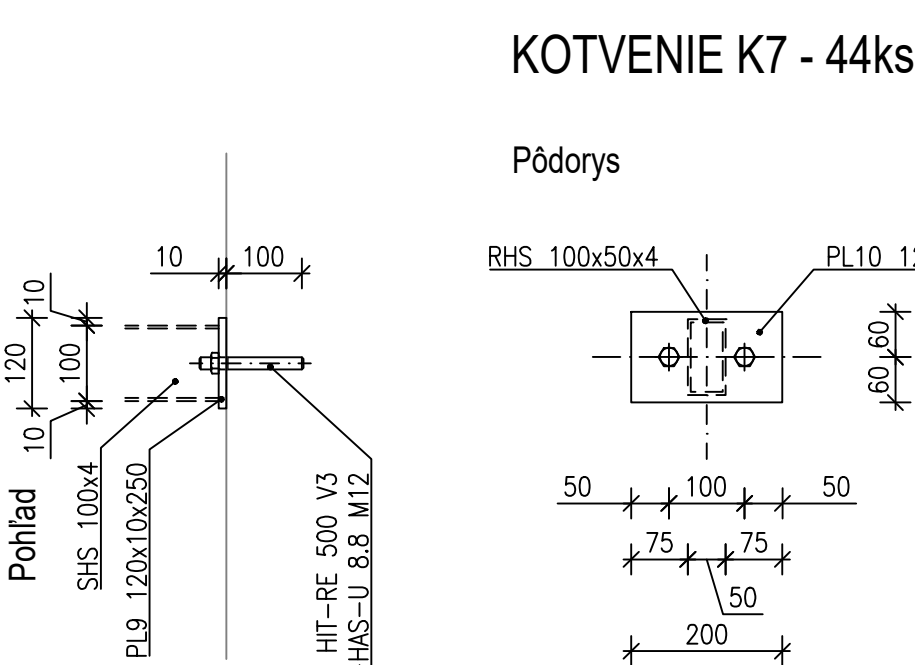
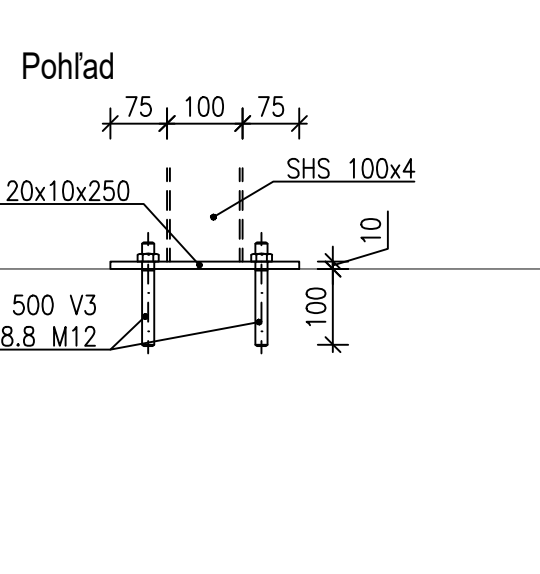
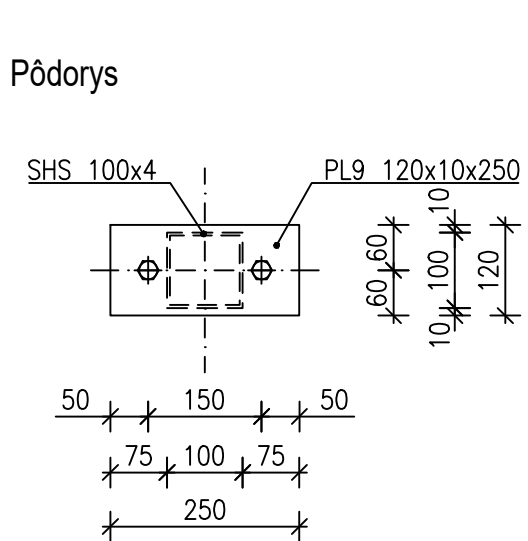
KOTVENIE K3 - 6ks



KOTVENIE K5 - 2ks



KOTVENIE K6 - 15ks



Výrobná skupina OK > "B" ... EN 1090-2
Materiál EN 100 27

Ocel S 235 JRG1 (11.373)	> fy = 235 N/mm2 (MPa)
	> fu = 360 N/mm2 (MPa)
	> E = 210.000 N/mm2 (MPa)
	> G = 81.000 N/mm2 (MPa)

Zvary > V ochranné atmosfére CO-2/Argón (SG-2 resp. SG-3) výroba
Elektrody EB 121 (11.373), EB 123 (11.523) ... montáž
Stupne akosti zvarových spojov podľa STN EN 25817 (05 0110).
Úprava povrchu ocele pred náterom ... SA-2,5 > STN 03 8221

Nátery

Základný náter ... farba základná PUR (Chemopur G) U 2061 hr.120 my
Vrchný náter ... email PUR (Chemopur E) U 2081 hr.60 my
Riedidlo ... U 6051 / Tužidlo ... U 7081
Odteň vrchného náteru určí investor resp. budúci užívateľ.
Ocelové profily s požiarou odolnosťou minimálne 30min musia byť chránené proti tepelným účinkom
požiaru nariadeným protipožiarnym náterom o požadovanej hrúbke v zmysle dimenzačnej tabuľky
náterového systému na základe konkrétneho realizačného návrhu protipožiarneho náteru na daný oceľový
prvok podľa pomeru O/I a statického napätia v prvku, alternatíva obloženie SDK s požadovanou požiarou
odolnosťou.

Poznámka:

-pred spracovaním výrobné dokumentácie je potrebné zmerať skutočné rozmery na stavbe

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa paragrafu 21, odst. D., zákona č.387/1997 Z.z.

VYPRACOVAL	Ing. Michal Gregor	ENVEA sila spolupráce	
ZODPOVED. PROJEKTANT	Ing. Michal Gregor		
INVESTOR:	Mesto TRNAVA, Hlavná 11, Trnava 917 71		
MIESTO STAVBY:	Modranka, parc.č. 307/3/4, 305, 306, okr. Trnava		
STAVBA:	ZŠ s MŠ I. Krasku - novostavba telocvične		STUPEŇ: PS&R
PROFESIA:	STATIKA	DÁTUM:	032020
OBSAH VÝKRESU:	VÝKRES KOTVENIA	MIERKA:	1:10
		Č. VÝKRESU:	S06

Výkaz materiálu

Pozícia	PREDMET	POČET ks	PRIEREZ	ŠÍRKA	HRÚBK A	DĽŽKA	DĽŽKA	HMOTNOSŤ	HMOTNOSŤ	POZN.
				mm			CELKOM	m,m²,100ks	CELKOM	
1	P1-450x20x600	20	PL	450	20	600	12	70,65	847,8	
2	P2-200x20x500	20	PL	200	20	500	10	31,40	314,0	
3	P3-450x20x500	10	PL	450	20	500	5	70,65	353,3	
4	P4-200x20x400	10	PL	200	20	400	4	31,40	125,6	
5	P5-150x20x450	13	PL	150	20	450	5,85	23,55	137,8	
6	P6-100x20x150	13	PL	100	20	150	1,95	15,70	30,6	
7	P7-180x20x450	2	PL	180	20	450	0,9	28,26	25,4	
8	P8-100x20x180	2	PL	100	20	180	0,36	15,70	5,7	
9	P9-120x10x250	15	PL	120	10	250	3,75	9,42	35,3	
10	P10-120x10x200	44	PL	120	10	200	8,8	9,42	82,9	
11	M24	120	M	24		350	42	2,86	120,1	
12	M20	30	M	20		175	5,25	1,98	10,4	
13	M12	118	M	12		140	16,52	0,69	11,4	
				HMOTNOSŤ SPOLU					2100,3	
				10%					210,0	
HMOTNOSŤ SPOLU									2310,3	kg