



OCELOVÉ KONSTRUKCE						
Výkaz materiálu						
Č.pól.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]	
1	12	HEA320 ... 7200 S 235	97.60 kg/m	86400.	8432.64	
2	12	IPE220 ... 2400 S 235	26.20 kg/m	28800.	754.56	
3	6	IPE120 ... 2900 S 235	10.40 kg/m	17400.	180.96	
4	6	IPE120 ... 750 S 235	10.40 kg/m	4500.	46.80	
5	6	IPE220 ... 24750 S 235	26.20 kg/m	148500.	3890.70	
6	6	IPE220 ... 41500 S 235	26.20 kg/m	249000.	6523.80	
7	1	HEA100 ... 1400 S 235	16.70 kg/m	1400.	23.38	
8	4	IPE200 ... 2750 S 235	22.40 kg/m	11000.	246.40	
9	4	IPE200 ... 2600 S 235	22.40 kg/m	10400.	232.96	
10	2	Q140x5 ... 2940 S 235	21.00 kg/m	5880.	123.48	
11	2	P20x300x300 S 235	14.13 kg/m		28.26	
12	40	IPE200 ... 5600 S 235	22.40 kg/m	224000.	5017.60	
13	2	IPE200 ... 5400 S 235	22.40 kg/m	10800.	241.92	
14	2	U240 ... 11730 S 235	33.20 kg/m	23460.	778.87	
15	2	U240 ... 5000 S 235	33.20 kg/m	10000.	332.00	
16	8	U240 ... 6000 S 235	33.20 kg/m	48000.	1593.60	
17	10	HEA180 ... 400 S 235	35.50 kg/m	4000.	142.00	
18	10	P10x170x180 S 235	2.40 kg/m		24.02	
19	50	P10x30x200 S 235	0.47 kg/m		23.55	
20	90	P10x150x150 S 235	1.77 kg/m		159.30	
Hmotnost oceli celkem [kg]					28796.46	
Včetně přírůžky 9%					31388.15	

Tr.plech 40S/160/0,75 680m2 * 1,05 * 7,81kg/m2 = 5577kg

POZNÁMKA :

- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ZMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- NA TENTO VÝKRES NAVAŽUJÍ VÝKRES PLOŠIN 1 A 2
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

MATERIÁL
NOSNÉ KONSTRUKCE: OCEL S235JR
OCHRANA
OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘIT 2x ZÁKLADNÍM NATĚREM

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ
TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

0,000 = 518,110 m n. m. B.p.v.		projektant části		číslo pare	
generální projektant		KORYČANSKÝ, s.r.o.			
Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno		projektová kancelář statiky Rázusova 104/59 614 00 BRNO			
architekt Ing. arch. Sylva Kočnarová		vypracoval Ing. Barbora Svobodová			
HIP Ing. Michal Palíšek		kontroloval Ing. Vít Koryčanský			
ved. projektant Ing. arch. Sylva Kočnarová		zodp. projektant Ing. Vít Koryčanský			
stavebník Město Pehlmov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pehlmov					

ZŠ Na Pražské		zakázka A-21-1124	
Nástavba 1. stupně ZŠ		datum 06/2022	
SO 01 - 1. stupeň ZŠ		stupeň DPS	
D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení		měřítko -	
OK STŘECHY, PŘEKLADY		číslo přílohy 01	