



PPS KANIA
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST



VÝKAZ MATERIÁLU

SO 02 – Sportovní hala

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2.2.d Ocelová a dřevěná konstrukce

Stavebník : Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava
Těšínská 138/35
710 16 Ostrava

Akce : Vypracování projektových dokumentací vč. inženýrských
činností k vybudování sportovní haly Slezská Ostrava

Stupeň : Dokumentace pro realizaci stavby
Vypracoval : Ing. Emil Tannenberga
Zakázkové číslo : 52/17
Číslo přílohy : 52/17-D.1.2.2.d
Datum : 12/2019

Počet stran: 2

Položka	Název	Jakost	Délka (mm)	Hmotnost celkem (kg)	Nátěr. plocha celkem (m²)
---------	-------	--------	---------------	----------------------------	---------------------------------

OCELOVÁ KONSTRUKCE - PROFILY

101	HEA140	S235JR	5 491	135.6	4.36
102	HEA220	S235JR	51 060	2 578.5	64.34
103	HEA300	S235JR	135 520	11 966.4	233.09
104	HEB120	S235JR	680	18.2	0.47
105	KR30/M30	8.8	34 880	193.5	3.29
106	PL140x8	S235JR	38 055	334.6	11.26
107	TR42.4x3.6	S235JRH	208 312	717.6	27.75
108	U100	S235JR	365 821	3 877.7	136.09
CELKEM:				19 822.1	480.64

OCELOVÁ KONSTRUKCE - PLECHY

151	P 8	S235JR	3.75 m²	235.2	8.23
152	P 10	S235JR	36.94 m²	2 899.7	75.26
153	P 15	S235JR	3.40 m²	400.3	7.33
154	P 20	S235JR	0.38 m²	58.9	0.87
155	P 30	S235JR	4.14 m²	974.0	9.25
CELKEM:				4 568.1	100.94

OCELOVÁ KONSTRUKCE - TRAPÉZOVÉ PLECHY

201	TR 60/235x0.75	S320GD	940.00 m²	7 500.0	
CELKEM:				7 500.0	

OCELOVÁ KONSTRUKCE - CELKEM

	PROFILY			19 822.1	394.38
	PLECHY			4 568.1	111.38
	TRAPÉZOVÉ PLECHY			7 500.0	
	CELKEM:			31 890.2	505.76
	8 % DROBNÝ A SPOJ. MAT.			2 551.2	40.46
OK CELKEM:				34 441.4	1051.98

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

301	VAZNICE 120x200	C24	24.6 m³		614.38
302	VÝMĚNY 120x120	C24	0.1 m³		3.84
303	VAZNÍK 200x1100x1560	GL 28c	46.4 m³		537.22
			71.1 m³		1 155.43