

Projekt : FN Olomouc – Vchod a schodiště
Čís. projektu :
Stavba :

Místo stavby :
Investor :
Objednavatel :

Konstruktor : Ing. Šmerda
Kreslič :
Datum : 02.03.2020

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
L80x40x6											
1002	L80x40x6	2 705		2	S235JRG2	14,6	29,3	0,633	1,266		
1003	L80x40x6	2 520		2	S235JRG2	13,6	27,3	0,59	1,179		
1004	L80x40x6	1 855		2	S235JRG2	10	20,1	0,434	0,868		
		14 160		6			76,6		3,313		
PL150X8											
1008	PL150X8	366		1	S235JRG2	3,5	3,5	0,116	0,116		
1009	PL150X8	358		1	S235JRG2	3,4	3,4	0,113	0,113		
1010	PL150X8	275		1	S235JRG2	2,6	2,6	0,087	0,087		
1011	PL150X8	275		1	S235JRG2	2,6	2,6	0,087	0,087		
		1 275		4			12		0,403		
TRCTV80x4											
1005	TRCTV80x4	1 692		2	S235JRG2	15,9	31,8	0,525	1,049		
		3 384		2			31,8		1,049		
TRCTV100x4											
1000	TRCTV100x4	2 435		4	S235JRG2	29	115,9	0,95	3,799		
		9 740		4			115,9		3,799		
TROBD150x100x4											
1001	TROBD150x100x4	2 065		4	S235JRG2	30,8	123,1	1,004	4,014		
1006	TROBD150x100x4	7 480		2	S235JRG2	111,5	222,9	3,635	7,271		
		23 220		6			346		11,285		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
	UPE120										
1007	UPE120	1 200		2	S235JRG2	14,5	29	0,552	1,104		
1012	UPE120	1 575		1	S235JRG2	19,1	19,1	0,725	0,725		
		3 975		3			48,1		1,829		
	UPE200										
1013	UPE200	3 078		1	S235JRG2	70,2	70,2	2,14	2,14		
1014	UPE200	2 799		1	S235JRG2	63,8	63,8	1,945	1,945		
1015	UPE200	2 799		1	S235JRG2	63,8	63,8	1,945	1,945		
1016	UPE200	2 070		1	S235JRG2	47,2	47,2	1,438	1,438		
1017	UPE200	304		1	S235JRG2	6,9	6,9	0,211	0,211		
1018	UPE200	304		1	S235JRG2	6,9	6,9	0,211	0,211		
		11 354		6			258,9		7,891		
	P8										
1019	P8x100-100	100	100	6	S235JRG2	0,6	3,8	0,023	0,139	0,01	
1022	P8x150-220	220	150	2	S235JRG2	2,1	4,1	0,072	0,144	0,033	
1023	P8x200-200	200	200	2	S235JRG2	2,5	5	0,086	0,173	0,04	
				10			12,9		0,456	0,206	
	P10										
1020	P10x200-200	200	200	2	S235JRG2	3,1	6,3	0,088	0,176	0,04	
1021	P10x200-250	250	200	2	S235JRG2	3,9	7,9	0,109	0,218	0,05	
				4			14,1		0,394	0,18	

Spojovák

Matice M16		4	8.8	0	0,1
Podložka 17		4	4.6	0	0
Šroub - M16 x 50	50	4	8.8	0,1	0,5
		12			0,6

-	HILTI HAS M12x160/28	160	34	5.8	0,2	6,2
			34			6,2

CELKEM : 91 923,2 kg 30,419 m2

Drobný a spojovací materiál 8%: 73,4 kg 2,43 m2

CELKEM vč. přírážky 8% : 997 kg 32,8 m2

Ocelové rošty

Pozice	Název	Velikost	Délka	Šířka	Počet kusů	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Poznámka
			(mm)	(mm)				
1024	Rošt 1	S235JR	330	1 200	8	7,7	61,8	Stupně
1025	Rošt 1	S235JR	3 009	1 360	1	65,6	65,6	Podesta
				CELKEM :	9		127,4	

Prolamovaný plech

Ocelový prolamovaný plech o výšce vlny 50mm. Tl. plechu 0,88mm. Povrch.úprava pozink. 7,5m x 2,2m = **16,5m2**

POZN. Výpis betonářské oceli a sítí je uveden na výkrese.