

Investor : **Město Kroměříž**
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

Objednatel : **FAKO spol. s r.o.,**
Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

Stupeň : **Dokumentace pro provádění stavby [DPS]**

Profese : **D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**

Akce : **Úprava a rozšíření požárních únikových cest v DPS Vážany**

Objekt : **SO 01.2 – Únikové venkovní schodiště**
SO 01.3 – Nový krytý vstup

SPECIFIKACE MATERIÁLU OCELOVÉ KONSTRUKCE

Vypracoval	: Ing. Tomáš Dospíšil ČKAIT 1302382	č.paré	:	
Kontroloval	: Ing. Tomáš Dospíšil ČKAIT 1302382	č.v.	:	D.1.2-04
Datum	: červenec 2021	počet A4	:	3

dt.	číslo zakázky: 210209	stavba: Úprava a rozšíření požárních únikových cest v DPS Vážany	Číslo přílohy: D.1.2-02	list číslo:
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01.2 – Únikové venkovní schodiště SO 01.3 – Nový krytý vstup	číslo revize:	1

Město Kroměříž

Úprava a rozšíření požárních únikových cest v DPS Vážany

SO 01.2 - Únikové venkovní schodiště

Č.V.: D.1.2_06

2xOCELOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ

SPECIFIKACE O.K.

OCEL S235, S355

MATERIÁL	Ocel	Celková délka (m)	HM./JEDN.	HMOTNOST
HEA 140	S355	162,00	24,70	4001,4
IPE 140	S235	30,00	12,90	387,0
UPE 200	S235	163,00	22,80	3716,4
UPE 140	S235	41,00	14,50	594,5
JC 60/4	S235	123,00	6,72	826,6
L 50/4	S235	47,00	3,06	143,8
TR Ø48.3/3.2	S235	281,00	3,45	969,5
TR Ø30/2	S235	233,00	1,38	321,8
TR Ø16/2	S235	946,00	0,69	653,7
Plocha (m ²)				
P3	S235	4,00	31,40	125,6
P6	S355	1,00	39,25	39,3
P8	S235	1,00	62,80	62,8
P10	S355	10,00	78,50	785,0
P12	S235	1,50	94,20	141,3
P16	S355	1,00	125,60	125,6
CELKEM				12 894,1 kg
+8 % PROŘEZ				1031,5
+7% ZINKOVÁNÍ				902,6
+3 % NA SVARY				386,8
HMOTNOST CELKEM				15 216,0 kg
TRAPÉZOVÉ PLECHY - POZINKOVANÉ				
		Plocha (m ²)	HM./JEDN.	HMOTNOST
TR 35/207-0,75		48,0	7,16	343,7 kg
POROROŠTY - POZINKOVANÉ				
		Plocha (m ²)	HM./JEDN.	HMOTNOST
SP 330-34/38-3		55,0	27,10	1490,5 kg
88xSCHOD.STUPEŇ 305/1200/70		32,2	30,49	981,8 kg
CHEMICKÉ KOTVENÍ - POZINKOVNÉ				
HVU2+HAS-U 8.8 M16				48 ks
HVU2+HAS-U 8.8 M12				8 ks

dt.	číslo zakázky: 210209	stavba: Úprava a rozšíření požárních únikových cest v DPS Vážany	Číslo přílohy: D.1.2-02	list číslo:
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01.2 – Únikové venkovní schodiště SO 01.3 – Nový krytý vstup	číslo revize:	2

Město Kroměříž

Úprava a rozšíření požárních únikových cest v DPS Vážany

SO 01.3 - Nový krytý vstup

Č.V.: D.1.2_08

OCELOVÉ ZÁDVEŘÍ

SPECIFIKACE O.K.

OCEL S235

MATERIÁL	Ocel	Celková délka (m)	HM./JEDN.	HMOTNOST
IPE 160	S235	14,00	15,80	221,2
UPE 160	S235	7,00	17,00	119,0
JC 120/8	S235	15,00	25,61	384,2
JC 100/3	S235	18,00	9,22	166,0
L 50/4	S235	9,00	3,06	27,5
L 100/8	S235	1,50	12,20	18,3

Plocha (m²)

P6	S235	1,00	39,25	39,3
P10	S235	0,50	78,50	39,3
P25	S235	0,50	196,25	98,1
CELKEM				1 112,8 kg

+8 % PROŘEZ	89,0
+7% ZINKOVÁNÍ	77,9
+3 % NA SVARY	33,4

HMOTNOST CELKEM	1 314,0 kg
------------------------	-------------------

TRAPÉZOVÉ PLECHY - POZINKOVANÉ	Plocha (m ²)	HM./JEDN.	HMOTNOST
TR 35/207-0,75	14,0	7,16	100,2 kg

CHEMICKÉ KOTVENÍ

HVU2+HAS-U 5.6 M16	16 ks
--------------------	-------

Ve Zlíně, červenec 2021

Vypracoval: Ing. Tomáš Dospíšil
Autorizace ČKAIT 1302382
Statika a dynamika staveb