



**Název zakázky:**

**Vybudování multifunkční učebny a  
zřízení bezbariérovosti  
v ZŠ Bezručova Bohumín,  
pozemek parc. č. 1330,  
k.ú. Nový Bohumín**

**Konstrukce vstupní rampy a stříšky nad  
vstupem**

**Dokumentace pro provádění stavby**

**Stavebně-konstrukční řešení**

**SPECIFIKACE MATERIÁLU  
OCELOVÉ KONSTRUKCE VSTUPNÍ  
RAMPY A STŘÍŠKY NAD VSTUPEM**

**Označení zakázky:** VS-376-1801

**Označení dokumentu:** VS-376-1801-05

**Změna:** 00

**Počet stran:** 3

**Datum vyhotovení:** leden 2018

**Počet vyhotovení:** × ( × objednatel, 1× archiv zpracovatele)

**Investor:** Základní škola a Mateřská škola Bohumín Bezručova 190 okres Karviná,  
příspěvková organizace  
ul. Bezručova 190  
735 81 Bohumín

**Objednatel:** Atris s.r.o.  
ul. Občanská 1116/18  
710 00 Ostrava-Slezská Ostrava  
IČ 28608909, E-mail: info@atris.cz,  
Telefon: +420 724 796 049, +420 724 796 081

**Zpracovatel:** Ing. Vojtěch Štrba  
ul. Adamusova 1254  
735 14 Orlová-Lutyně, IČ 76496171  
E-mail: statik-strba@email.cz, Telefon: +420 777 148 492

Ing. Vojtěch Štrba, IČ 76496171

Název zakázky: Vybudování multifunkční učebny a zřízení bezbariérovosti v ZŠ  
Bezručova Bohumín, pozemek parc. č. 1330, k.ú. Nový Bohumín,  
Konstrukce vstupní rampy a stříšky nad vstupem

Označení zakázky: VS-376-1801

Označení dokumentu: VS-376-1801-05

## SPECIFIKACE MATERIÁLU OCELOVÉ KONSTRUKCE VSTUPNÍ RAMPY A STŘÍŠKY NAD VSTUPEM

Ozn.	Popis	pro 1 ks			ks celkem	celkem pro všechny ks		
		délka [mm]	hmotnost [kg]	nátěrová plocha [m <sup>2</sup> ]		délka [mm]	hmotnost [kg]	nátěrová plocha [m <sup>2</sup> ]
1	MSH 200*150*7,1	185	6,84	0,13	2	370	13,68	0,25
2	MSH 200*150*7,1	2631	97,27	1,79	2	5262	194,54	3,59
3	MSH 200*150*7,1	1511	55,86	1,03	4	6044	223,45	4,12
4	MSH 200*150*7,1	3027	111,91	2,06	3	9081	335,72	6,19
5	MSH 200*150*7,1	3025	111,83	2,06	1	3025	111,83	2,06
6	MSH 200*150*7,1	1498	55,38	1,02	1	1498	55,38	1,02
7	MSH 200*150*7,1	1980	73,20	1,35	1	1980	73,20	1,35
8	MSH 200*150*7,1	1830	67,66	1,25	1	1830	67,66	1,25
9	MSH 160*90*4,5	185	3,12	0,09	1	185	3,12	0,09
10	MSH 160*90*4,5	2631	44,41	1,28	1	2631	44,41	1,28
11	MSH 160*90*4,5	1508	25,46	0,74	2	3016	50,91	1,47
12	MSH 160*90*4,5	3025	51,06	1,48	1	3025	51,06	1,48
13	MSH 160*90*4,5	3023	51,03	1,48	1	3023	51,03	1,48
14	MSH 160*90*4,5	1730	29,20	0,84	1	1730	29,20	0,84
15	MSH 160*90*4,5	555	9,37	0,27	4	2220	37,47	1,08
16	MSH 200*100*5,6	1500	37,68	0,88	1	1500	37,68	0,88
17	MSH 90*90*4,5	303	3,61	0,11	2	606	7,23	0,21
18	MSH 90*90*4,5	263	3,14	0,09	1	263	3,14	0,09
19	MSH 90*90*4,5	620	7,40	0,22	2	1240	14,79	0,43
20	MSH 90*90*4,5	580	6,92	0,20	1	580	6,92	0,20
21	MSH 90*90*4,5	893	10,65	0,31	4	3572	42,61	1,24
22	KR 18	1356	2,71	0,08	8	10848	21,67	0,62
23	KR 12	1281	1,14	0,05	6	7686	6,83	0,29
24	MSH 120*120*4,5	3640	58,86	1,70	1	3640	58,86	1,70
25	MSH 120*120*4,5	2550	41,23	1,19	1	2550	41,23	1,19
26	MSH 90*90*4,5	444	5,30	0,15	1	444	5,30	0,15
27	IPE 100	2253	18,25	0,90	5	11265	91,25	4,50
28	P12*200	200	3,77	0,08	10	2000	37,70	0,80
29	P18*270	320	12,21	0,17	3	960	36,63	0,51
30	TR 44,5*4,5	918	4,08	0,13	27	24786	110,05	3,47

Ing. Vojtěch Štrba, IČ 76496171

Název zakázky: Vybudování multifunkční učebny a zřízení bezbariérovosti v ZŠ  
Bezručova Bohumín, pozemek parc. č. 1330, k.ú. Nový Bohumín,  
Konstrukce vstupní rampy a stříšky nad vstupem

Označení zakázky: VS-376-1801

Označení dokumentu: VS-376-1801-05

31	TR 44,5*4,5	2594	11,52	0,36	6	15564	69,10	2,18
32	TR 44,5*4,5	1481	6,58	0,21	6	8886	39,45	1,24
33	TR 44,5*4,5	3055	13,56	0,43	6	18330	81,39	2,56
34	TR 44,5*4,5	1462	6,49	0,20	6	8772	38,95	1,23
35	TR 44,5*4,5	3053	13,56	0,43	3	9159	40,67	1,28
36	TR 44,5*4,5	3113	13,82	0,44	3	9339	41,47	1,31
37	TR 44,5*4,5	1332	5,91	0,19	3	3996	17,74	0,56
38	TR 44,5*4,5	1914	8,50	0,27	3	5742	25,49	0,80
39	TR 44,5*4,5	555	2,46	0,08	3	1665	7,39	0,23
40	podlahový rošt dle DIN 24 537:91, rozměr děr 34,3×38,1 mm, výška roštu 40 mm, příčné pruty zalisované a přivařené, hmotnost 37,50 kg/m <sup>2</sup> , celkem 20,47 m <sup>2</sup>	-	767,63	-	1	-	767,63	-

hmotnost celkem	2993,84	kg
nátěrová plocha celkem	55,25	m <sup>2</sup>
přídavek hmotnosti (svary, patní plechy, napínací matice, chemické kotvy, drobný spojovací materiál a ostatní) 10%	299,38	kg
přídavek nátěrové plochy 10%	5,53	m <sup>2</sup>
<b>hmotnost celkem včetně přídatku</b>	<b>3293,22</b>	<b>kg</b>
<b>nátěrová plocha celkem včetně přídatku</b>	<b>60,78</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

Ing. Vojtěch Štrba  
autorizovaný inženýr  
pro statiku a dynamiku staveb  
ČKAIT č. 1103093