

Vypracoval: Ing. Pavel Tejnil	Odpovědný projektant: Ing. Pavel Tejnil	Vedoucí projektant: Ing. František Kozubík	Paré:	
Zakázkové číslo: 2023-506	Stupeň: DPS	Archivní číslo: 2023-506-DPS-D12-600/1		
Investor: <b>MASARYKOVA UNIVERZITA</b> Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno				
Akce: <b>OPRAVA VSTUPNÍ RAMPY, DVEŘÍ A ZÁZEMÍ</b>			(rev.05/23)	
Místo stavby: (SKM) BRATŘÍ ŽURKŮ 5, BRNO				
Objekt/část: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				
Obsah: VÝKAZ MATERIÁLU OK				
			Datum: 5/2023	Číslo: 600/3



Ing. Pavel Tejn timer  
Herčíkova 2  
Brno  
612 00

Počet stran : 3

**Investor** : **MASARYKOVA UNIVERZITA**  
Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
**Místo stavby** : (SKM)  
BRATŘÍ ŽURKŮ 5, BRNO  
**Stavba** : **OPRAVA VSTUPNÍ RAMPY, DVEŘÍ A ZÁZEMÍ**  
D.1.2.2 - ocelové konstrukce

## DPS

## VÝKAZ MATERIÁLU

Vypracoval : ing. Pavel Tejn timer



Brno, 04/2020



## VÝKAZ MATERIÁLU

Projekt: Oprava vstupní rampy, dveří a zázemí – SKM Bratři Žurků 5, Brno

Položka	Kusů	Profil	Délka 1ks	Šířka 1ks	kg/m	hmotnost 1ks	hmotnost celkem	nátěrová plocha	poznámka
---------	------	--------	-----------	-----------	------	--------------	-----------------	-----------------	----------

### KONSTRUKCE PLOŠINY A SCHODIŠTĚ

	4	HEA200	1235		42,30	52,2	209	5,63	S235
	1	HEA200	1285		42,30	54,4	54	1,46	S235
	2	HEA200	3800		42,30	160,7	321	8,66	S235
	3	HEA200	2150		42,30	90,9	273	7,35	S235
	3	HEA200	2040		42,30	86,3	259	6,98	S235
	3	HEA200	3090		42,30	130,7	392	10,57	S235
	1	HEA200	1880		42,30	79,5	80	2,14	S235
	1	HEA200	2080		42,30	88,0	88	2,37	S235
	1	HEA200	2275		42,30	96,2	96	2,59	S235
	1	HEA200	2315		42,30	97,9	98	2,64	S235
	1	HEA200	1290		42,30	54,6	55	1,47	S235
	5	P.12	270	250	96,00	6,5	32	0,68	S235
	3	P.12	300	220	96,00	6,3	19	0,40	S235
	2	P.20	350	200	160,00	11,2	22	0,28	S235
	1	P.20	250	200	160,00	8,0	8	0,10	S235
	3	P.15	135	130	120,00	2,1	6	0,11	S235
	5	P.8	180	180	64,00	2,1	10	0,32	S235
	5	PO200*12	255		18,84	4,8	24	0,54	S235
	5	PO200*12	400		18,84	7,5	38	0,85	S235
	40	P.12	170	96	96,00	1,6	63	1,31	S235
	27	P.10	297	150	80,00	3,6	96	2,41	S235
	27	P.10	310	100	80,00	2,5	67	1,67	S235
	6	JA40*40*3	1090		3,43	3,7	22	1,05	S235
	8	JA40*40*3	1500		3,43	5,1	41	1,92	S235
		ZÁBRADLÍ	rev.05/23: ZÁBRADLÍ ROZŠÍŘENO PO CELÉM OBVODU PLOŠINY						
	1	JA60*40*3	11830		4,37	51,7	52	2,37	S235
	2	PO40*8	8570		2,51	21,5	43	1,65	S235
	60	PO30*5	890		1,18	1,0	63	6,94	S235
	5	TRH40*40*4	1255		4,32	5,4	27	1,00	S235
	7	TRH40*40*4	1495		4,32	6,5	45	1,67	S235
	12	TRH40*40*4	140		4,32	0,6	7	0,27	S235
	12	P.15	130	130	120,00	2,0	24	0,41	S235
Σ							2636	77,80	

### NÁSAVBA NA PLOŠINĚ

rev.05/23: POUZE ČÁSTEČNÁ REALIZACE NÁSTAVBY

	11	JA100*100*3	2510		9,06	22,7	250	11,04	S235
	3	JA100*100*3	3600		9,06	32,6	98	4,32	S235
	2	TRH200*100*4	4600		18,01	82,9	166	5,52	S235
	2	TRH200*100*4	3800		18,01	68,5	137	4,56	S235
	8	JA100*50*3	1150		6,70	7,7	62	2,76	S235
	16	JA40*40*3	1320		3,43	4,5	72	3,38	S235
	2	JA60*60*3	600		5,31	3,2	6	0,29	S235
	2	JA60*60*3	2400		5,31	12,7	25	1,15	S235
	12	JA60*60*3	300		5,31	1,6	19	0,86	S235



## VÝKAZ MATERIÁLU

Projekt: Oprava vstupní rampy, dveří a zázemí – SKM Bratři Žurků 5, Brno

Položka	Kusů	Profil	Délka 1ks	Šířka 1ks	kg/m	hmotnost 1ks	hmotnost celkem	nátěrová plocha	poznámka
	1	JA60*60*3	3800		5,31	20,2	20	0,91	S235
	2	JA60*60*3	4560		5,31	24,2	48	2,19	S235
	4	φ20	2575		2,47	6,4	25	0,65	S235
	2	φ20	2685		2,47	6,6	13	0,34	S235
						<b>Σ</b>	<b>943</b>	<b>37,98</b>	

### CELKOVÝ SOUČET

<b>KONSTRUKCE PLOŠINY A SCHODIŠTĚ</b>					<b>2636</b>	<b>77,80</b>
<b>NÁSAVBA NA PLOŠINĚ</b>					<b>943</b>	<b>37,98</b>
				<b>Σ</b>	<b>3579</b>	<b>115,78</b>
<b>DROBNÉ A SPOJ. PROSTŘEDKY 10 %</b>					<b>358</b>	
<b>CELKOVÝ SOUČET</b>					<b>3937</b>	<b>115,78</b>