

VEDOUcí PROJEKTU	ING. JAROSLAV LACINA		 Ptašínského 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 611 E-mail: amberg@amberg.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VLASTIMIL HORÁK				
VYPRACOVAL	ING. VERONIKA KOČIČKOVÁ				
KONTROLOVAL	ING. VLASTIMIL HORÁK				
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		MÚ: BRNO – STŘED	DATUM	11/2021	
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍŤ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO			ZMĚNA		
REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG 11 - OCELOVÉ KONSTRUKCE			FORMÁT	A4	
			MĚŘÍTKO		
			STUPEŇ	PDPS	
			ČÍS. ZAKÁZKY	B301 – 4/1	
			ARCHIVNÍ ČÍS.	314	
PŘÍLOHA SO 01 - OCELOVÉ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ STAV - TABULKY			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY D.1.4	

TABULKA Č.1-1/2: OCELOVÉ NOSNÍKY K ODSTRANĚNÍ

Č. PRVKU	PROFIL	DÉLKA PRVKU	POČET PRVKŮ	CELKOVÁ DÉLKA	HMOTNOST	CELKOVÁ HMOTNOST	PLOCHA	PLOCHA PRVKU	POZNÁMKY
		m	ks	m	kg/m	kg	m ² /m	m ²	-
1.a	I300	6,63	8	53,06	54,20	2876,07	1,03	54,66	
1.b	I300	6,52	2	13,04	54,20	706,77	1,03	13,43	
1.c	I300	3,49	3	10,47	54,20	567,47	1,03	10,78	
1.d	I300	6,69	2	13,38	54,20	725,20	1,03	13,78	
2.a	I280	5,24	2	10,48	8,64	90,49	0,002	0,02	
2.b	I280	6,40	2	12,80	47,90	613,12	0,97	12,42	
3.a	I120	1,07	3	3,21	11,10	35,63	0,44	1,41	
3.b	I120	1,81	2	3,62	11,10	40,18	0,44	1,59	
3.c	I120	1,99	2	3,97	11,10	44,09	0,44	1,74	
3.d	I120	2,44	1	2,44	11,10	27,08	0,44	1,07	
3.e	I120	0,22	1	0,22	11,10	2,48	0,44	0,10	
3.f	I120	1,24	5	6,19	11,10	68,65	0,44	2,72	
3.g	I120	2,68	1	2,68	11,10	29,71	0,44	1,18	
3.h	I120	2,16	1	2,16	11,10	23,98	0,44	0,95	
3.i	I120	1,87	1	1,87	11,10	20,75	0,44	0,82	
3.j	I120	1,43	5	7,15	11,10	79,37	0,44	3,14	
3.k	I120	0,59	1	0,59	11,10	6,50	0,44	0,26	
4.a	I140	2,90	16	46,40	14,40	668,16	0,50	23,29	
4.b	I140	2,60	8	20,80	14,40	299,52	0,50	10,44	
4.c	I140	1,66	1	1,66	14,40	23,83	0,50	0,83	
4.d	I140	0,89	3	2,67	14,40	38,45	0,50	1,34	
4.e	I140	1,93	1	1,93	14,40	27,85	0,50	0,97	
4.f	I140	0,34	1	0,34	14,40	4,88	0,50	0,17	
4.g	I140	1,82	7	12,74	14,40	183,46	0,50	6,40	
4.h	I140	1,06	1	1,06	14,40	15,25	0,50	0,53	
4.i	I140	2,50	6	15,00	14,40	216,00	0,50	7,53	
4.j	I140	1,12	1	1,12	14,40	16,11	0,50	0,56	
4.k	I140	0,69	1	0,69	14,40	9,94	0,50	0,35	
5.a	I160	1,89	8	15,12	17,90	270,65	0,58	8,69	
5.b	I160	2,89	5	14,45	17,90	258,66	0,58	8,31	
5.c	I160	1,43	1	1,43	17,90	25,60	0,58	0,82	
5.d	I160	0,59	1	0,59	17,90	10,49	0,58	0,34	
5.e	I160	1,41	1	1,41	17,90	25,19	0,58	0,81	
5.f	I160	1,20	2	2,40	17,90	42,96	0,58	1,38	
5.g	I160	0,67	1	0,67	17,90	11,94	0,58	0,38	
5.h	I160	2,22	1	2,22	17,90	39,70	0,58	1,28	
5.i	I160	2,73	1	2,73	17,90	48,81	0,58	1,57	
5.j	I160	0,80	1	0,80	17,90	14,32	0,58	0,46	
6.a	I240	2,91	1	2,91	36,20	105,49	0,84	2,46	
7.a	I340	6,40	1	6,40	68,10	435,84	1,14	7,30	
8.a	I200	0,21	1	0,21	26,30	5,44	0,71	0,15	
8.b	I200	0,27	1	0,27	26,30	7,10	0,71	0,19	
8.c	I200	0,36	8	2,87	26,30	75,53	0,71	2,04	
8.d	I200	0,42	2	0,83	26,30	21,93	0,71	0,59	
8.e	I200	0,34	7	2,38	26,30	62,59	0,71	1,69	
8.f	I200	0,27	4	1,08	26,30	28,40	0,71	0,77	
8.g	I200	0,17	2	0,34	26,30	8,94	0,71	0,24	
8.h	I200	0,53	1	0,53	26,30	13,99	0,71	0,38	
8.i	I200	0,66	1	0,66	26,30	17,25	0,71	0,47	
Odstranění celkem Σ			139			8991,82		212,77	

TABULKA Č.1-2/2: OCELOVÉ NOSNÍKY K ODSTRANĚNÍ

Č. PRVKU	PROFIL	DÉLKA PRVKU	POČET PRVKŮ	CELKOVÁ DÉLKA	HMOTNOST	CELKOVÁ HMOTNOST	PLOCHA	PLOCHA PRVKU	POZNÁMKY
		m	ks	m	kg/m	kg	m ² /m	m ²	-
9.a	U200	3,00	3	9,00	25,30	227,70	0,66	5,95	
9.b	U200	2,61	4	10,44	25,30	264,13	0,66	6,90	
9.c	U200	6,70	2	13,39	25,30	338,82	0,66	8,85	
9.d	U200	1,80	2	3,60	25,30	91,08	0,66	2,38	
9.e	U200	6,57	2	13,15	25,30	332,64	0,66	8,69	
9.f	U200	3,33	1	3,33	25,30	84,22	0,66	2,20	
9.g	U200	3,44	1	3,44	25,30	86,93	0,66	2,27	
9.h	U200	3,22	1	3,22	25,30	81,52	0,66	2,13	
10.a	U100	0,30	2	0,60	10,60	6,36	0,37	0,22	
10.b	U100	0,35	3	1,05	10,60	11,13	0,37	0,39	
10.c	U100	1,19	5	5,93	10,60	62,81	0,37	2,20	
10.d	U100	1,09	4	4,36	10,60	46,26	0,37	1,62	
10.e	U100	2,10	2	4,20	10,60	44,52	0,37	1,56	
10.f	U100	1,97	2	3,94	10,60	41,76	0,37	1,47	
10.g	U100	1,87	2	3,74	10,60	39,64	0,37	1,39	
10.h	U100	1,47	2	2,94	10,60	31,16	0,37	1,09	
10.i	U100	1,46	1	1,46	10,60	15,42	0,37	0,54	
10.j	U100	1,25	2	2,50	10,60	26,50	0,37	0,93	
10.k	U100	1,10	1	1,10	10,60	11,62	0,37	0,41	
11.a	U140	1,41	1	1,41	16,00	22,51	0,49	0,69	
12.a	I220	0,42	2	0,83	31,10	25,81	0,78	0,64	
12.b	I220	0,47	1	0,47	31,10	14,62	0,78	0,36	
13.a	U120	3,06	5	15,30	13,30	203,49	0,43	6,64	
13.b	U120	3,38	5	16,90	13,30	224,77	0,43	7,33	
14.a	U80	2,09	3	6,27	8,64	54,17	0,31	1,96	
14.b	U80	1,95	3	5,85	8,64	50,54	0,31	1,83	
14.c	U80	1,82	3	5,46	8,64	47,17	0,31	1,70	
Odstranění celkem Σ			65			2487,32		72,36	

TABULKA Č.2: ŽEBŘÍKY K ODSTANĚNÍ

Č. PRVKU	PROFIL	DÉLKA	POČET PRVKŮ	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM	PLOCHA	PLOCHA PRVKU	POZNÁMKY
		m	ks	kg/m	kg/ks	m ² /m	m ²	-
Ž1	L 50x50x5, TR 20	4,98	1	10,83	53,95	0,47	2,36	Svislý žebřík
Ž2		5,09	1	10,83	55,14	0,47	2,41	Svislý žebřík
Ž3		3,30	1	10,83	35,75	0,47	1,56	Svislý žebřík
Ž4		5,04	1	10,83	54,60	0,47	2,39	Šikmý žebřík
Odstranění celkem Σ			4	Σ	199,44		8,71	

TABULKA Č.3.: PLECH K ODSTRANĚNÍ

Č. PRVKU	PROFIL	POČET PRVKŮ	HMOTNOST T	PLOCHA PRVKU	HMOTNOST CELKEM	POZNÁMKY
		ks	kg/m ²	m ²	kg	-
1	tl. 3 mm	1	9,00	116,23	1046,06	
Odstranění celkem Σ		1	Σ	116,23	1046,06	