VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. MONIKA SYKOROVÁ PHD.		AMBERG ENGINEERING Ptašínského 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 611 E-mail: amberg@amberg.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAROSLAV LACINA		
VYPRACOVAL	ING. ONDŘEJ PEŠEK PH.D		
KONTROLOVAL	ING. JAN ROŽEK		

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	MÚ: BRNO – STŘED	DATUM	12/2024
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO		ZMĚNA	
NÁZEV **PD - REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG1**		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		STUPEŇ	DSP, PDPS
NÁZEV OBJEKTU **SO 02 KONSTRUKCE TG A KABELOVÉ REGISTRY**		ČÍS. ZAKÁZKY	B333-4/1
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY **VÝKAZ VÝMĚR KONSTRUKCE GALERIE**		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY **C.2.9**

SLOUP							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
S01	U200×80×8	5,50	3490	19,21	46	883,61	SLOUP BĚŽNÝ
S02	U200×80×8	5,50	4550	25,04	4	100,17	SLOUP PRODLOUŽENÝ
S03	U200×80×8	5,50	4700	25,87	4	103,48	SLOUP PRODLOUŽENÝ
SUMA					**54**	**1087**	

PŘÍČEL							
SLOUPY	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
P01	U200×80×8	5,50	4250	23,39	4	93,57	ŘADA 1,2
P02	U200×80×8	5,50	5530	30,44	4	121,75	ŘADA 3,4
P03	U200×80×8	5,50	4490	24,71	2	49,43	ŘADA 5
P04	U200×80×8	5,50	1862	10,25	2	20,50	ŘADA 6
P05	U200×80×8	5,50	4290	23,61	2	47,22	ŘADA 7
P06	U200×80×8	5,50	4590	25,26	2	50,53	ŘADA 8
P07	U200×80×8	5,50	3970	21,85	2	43,70	ŘADA 9
P08	U200×80×8	5,50	5270	29,01	4	116,02	ŘADA 10,11
P09	U200×80×8	5,50	3450	18,99	2	37,98	ŘADA 12
P10	U200×80×8	5,50	2219	12,21	2	24,43	VÝMĚNA
SUMA					**26**	**605**	

SEK. NOSNÍK							
SLOUPY	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
SN01	U150×40×6	2,62	874	2,29	6	13,72	ŘADA 1,2,3
SN02	U150×40×6	2,62	724	1,89	6	11,36	ŘADA 3,4,5
SN03	U150×40×6	2,62	924	2,42	1	2,42	ŘADA 5,6
SN04	U150×40×6	2,62	1299	3,40	1	3,40	ŘADA 6,7
SN05	U150×40×6	2,62	1209	3,16	3	9,49	ŘADA 7,8
SN06	U150×40×6	2,62	574	1,50	3	4,50	ŘADA 8,9
SN07	U150×40×6	2,62	1074	2,81	3	8,43	ŘADA 9,10
SN08	U150×40×6	2,62	559	1,46	7	10,24	ŘADA 10,11,12
SUMA					**30**	**64**	

POD. SPOJKA							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
PS01	U200×80×8	5,50	4505	24,80	1	24,80	ŘADA A
PS02	U200×80×8	5,50	3165	17,42	1	17,42	ŘADA A
PS03	U200×80×8	5,50	1359	7,48	1	7,48	ŘADA A
PS04	U200×80×8	5,50	844	4,65	1	4,65	ŘADA A
PS05	U200×80×8	5,50	1340	7,38	1	7,38	NA LEŽATO
PS06	U200×80×8	5,50	2809	15,46	1	15,46	ŘADA B
PS07	U200×80×8	5,50	965	5,31	1	5,31	ŘADA B
PS08	U200×80×8	5,50	2534	13,95	1	13,95	ŘADA B
PS09	U200×80×8	5,50	844	4,65	1	4,65	ŘADA B
PS10	U200×80×8	5,50	1384	7,62	1	7,62	ŘADA B
PS11	U200×80×8	5,50	920	5,06	1	5,06	ŘADA C
PS12	U100×50×6	2,26	1493	3,37	1	3,37	ŘADA B
PS13	U100×50×6	2,26	400	0,90	1	0,90	ŘADA B
PS14	U150×40×6	2,62	1674	4,38	1	4,38	ŘADA B
PS15	L100×100×10	3,80	170	0,65	1	0,65	ŘADA B
PS16	L100×100×10	3,80	259	0,98	1	0,98	ŘADA B
SUMA					**16**	**124**	

ZTUŽIDLÁ							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
ZT01	L60×60×6	1,37	4833	6,61	2	13,22	ŘADA A
ZT02	L60×60×6	1,37	4996	6,83	2	13,67	ŘADA A
ZT03	L60×60×6	1,37	1416	1,94	4	7,75	ŘADA B
ZT04	L60×60×6	1,37	1127	1,54	8	12,33	ŘADA B
ZT05	L60×60×6	1,37	3875	5,30	2	10,60	VODOROV 1
ZT06	L60×60×6	1,37	2211	3,02	2	6,05	VODOROV 2
ZT07	L60×60×6	1,37	4073	5,57	1	5,57	VODOROV 3
ZT08	L60×60×6	1,37	4719	6,46	1	6,46	VODOROV 4
ZT09	L60×60×6	1,37	4318	5,91	1	5,91	ŘADA B
SUMA					**23**	**82**	

ROZPĚRY							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
RO01	SHS75×75×6	3,31	1250	4,14	1	4,14	ŘADA A
RO02	SHS75×75×6	3,31	1500	4,97	2	9,94	ŘADA A,B
RO03	SHS75×75×6	3,31	1600	5,30	1	5,30	ŘADA A
RO04	SHS75×75×6	3,31	1650	5,46	2	10,93	ŘADA A
RO05	SHS75×75×6	3,31	400	1,32	2	2,65	ŘADA B
RO06	SHS75×75×6	3,31	450	1,49	2	2,98	ŘADA B
RO07	SHS75×75×6	3,31	1350	4,47	1	4,47	ŘADA B
RO08	L75×75×6	1,73	200	0,35	2	0,69	ŘADA B
RO09	SHS75×75×6	3,31	4250	14,08	1	14,08	ŘADA B
SUMA					**14**	**55**	

NOSNÍKY PRO KRABICE							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
NE01	SHS75×75×6	3,31	2079	6,89	3	20,66	DOLE A
NE02	SHS75×75×6	3,31	1179	3,90	3	11,71	DOLE B
NE03	SHS75×75×6	3,31	1054	3,49	2	6,98	NAHOŘE
NE04	SHS75×75×6	3,31	1652	5,47	3	16,41	NAHOŘE
SUMA					**11**	**56**	

KONZOLY							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
KO01	SHS75×75×6	3,31	1250	4,14	91	376,74	ŘADA 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,C
KO02	SHS75×75×6	3,31	950	3,15	7	22,02	ŘADA 9,10
KO03	SHS75×75×6	3,31	1450	4,80	8	38,42	ŘADA 11,12,13,14
SUMA					**106**	**437**	

SPOJKA SLOUPU							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
SS01	SHS75×75×9	4,75	200	0,95	30	28,51	
SUMA					**30**	**29**	

UHELNÍČEK							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
UH01	L100×100×10	3,80	170	0,65	62	40,05	
SUMA					**62**	**40**	

ZÁBRADLÍ

ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
ZA01	TR120×60×5	3,40	1324	4,50	9	40,51	TYP 1 BĚŽNÝ
ZA02	TR120×60×5	3,40	1334	4,54	1	4,54	TYP 1 ATYP
ZA03	TR120×60×5	3,40	1824	6,20	1	6,20	TYP 1 ATYP
ZA04	TR120×60×5	3,40	1000	3,40	1	3,40	TYP 1 ATYP
ZA05	TR120×60×5	3,40	700	2,38	2	4,76	TYP 1 ATYP
ZA06	TR75×75×9	4,75	174	0,83	14	11,58	DISTANČNÍ PRVEK PRO TYP 1
ZA07	U120×50×6	2,50	1324	3,30	16	52,88	TYP 2 BĚŽNÝ
ZA08	U120×50×6	2,50	1624	4,05	4	16,21	TYP 2 ATYP
ZA09	U120×50×6	2,50	1130	2,82	2	5,64	TYP 2 ATYP
ZA10	U120×50×6	2,50	1124	2,81	6	16,83	TYP 2 ATYP
ZA11	U120×50×6	2,50	1274	3,18	2	6,36	TYP 2 ATYP
ZA12	U120×50×6	2,50	350	0,87	4	3,49	TYP 2 ATYP
ZA13	U120×50×6	2,50	1100	2,75	2	5,49	TYP 2 ATYP
ZA14	U150×40×6	2,62	1044	2,73	2	5,46	MADLO
ZA15	U150×40×6	2,62	1164	3,05	1	3,05	MADLO
ZA16	U150×40×6	2,62	916	2,40	1	2,40	MADLO
ZA17	U150×40×6	2,62	1028	2,69	1	2,69	MADLO
ZA18	U150×40×6	2,62	2462	6,44	1	6,44	MADLO
ZA19	U150×40×6	2,62	2129	5,57	1	5,57	MADLO
ZA20	U150×40×6	2,62	325	0,85	1	0,85	MADLO
ZA21	U150×40×6	2,62	3630	9,50	1	9,50	MADLO
ZA22	U150×40×6	2,62	2438	6,38	1	6,38	MADLO
ZA23	U150×40×6	2,62	1102	2,88	1	2,88	MADLO
ZA24	U150×40×6	2,62	282	0,74	1	0,74	MADLO
ZA25	U150×40×6	2,62	1279	3,35	1	3,35	MADLO
ZA26	L50×50×5	0,95	2060	1,96	1	1,96	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA27	L50×50×5	0,95	1110	1,05	1	1,05	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA28	L50×50×5	0,95	1530	1,45	1	1,45	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA29	L50×50×5	0,95	893	0,85	3	2,55	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA30	L50×50×5	0,95	2362	2,24	3	6,73	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA31	L50×50×5	0,95	2199	2,09	3	6,27	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA32	L50×50×5	0,95	2362	2,24	3	6,73	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA33	L50×50×5	0,95	3663	3,48	3	10,44	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA34	L50×50×5	0,95	1203	1,14	1	1,14	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA35	L50×50×5	0,95	1453	1,38	1	1,38	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA36	L50×50×5	0,95	1703	1,62	1	1,62	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA37	L50×50×5	0,95	2078	1,97	1	1,97	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA38	L50×50×5	0,95	3013	2,86	3	8,59	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA39	L50×50×5	0,95	1328	1,26	3	3,78	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA40	L50×50×5	0,95	4190	3,98	1	3,98	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA41	L50×50×5	0,95	1400	1,33	3	3,99	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA42	L50×50×5	0,95	2325	2,21	2	4,42	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA

ZÁBRADLÍ							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
ZA43	L50×50×5	0,95	3737	3,55	1	3,55	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA44	L50×50×5	0,95	1002	0,95	3	2,86	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA45	L50×50×5	0,95	295	0,28	3	0,84	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA46	L50×50×5	0,95	350	0,33	1	0,33	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA47	L50×50×5	0,95	700	0,67	1	0,67	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA48	L50×50×5	0,95	1040	0,99	1	0,99	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA49	L50×50×5	0,95	4248	4,04	1	4,04	PŘÍČKA, OKOPNÁ LIŠTA
ZA50	L50×50×6	0,95	120	0,11	52	5,93	PŘÍPOJ MADLA KE SLOUPKU
SUMA					**174**	**314**	

ZÁVITOVÁ TYČ							
ČÍSLO	PRŮŘEZ	HMOTNOST	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[kg/m]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
OZ01	M16	1,58	200	0,32	11	3,47	ROZPĚRY
OZ02	M16	1,58	1368	2,16	1	2,16	KOTEVNÍ TÁHLO
SUMA					**12**	**6**	

GFRP DESKY							
ČÍSLO	TLOUŠŤKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
GF01	12	120	500	1,44	212	305,28	PŘIPOJENÍ KONZOLY
GF02	12	100	200	0,48	60	28,80	SPOJKA SLOUPU
GF03	12	100	200	0,48	42	20,16	SPOJKA SEKUNDÁRNÍHO NOSNÍKU
GF04	12	60	200	0,29	14	4,03	PODLOŽKA SLOUPKU ZÁBRADLÍ
GF05	12	200	226	1,08	3	3,25	SPOJKA VÝMĚNY
GF06	12	174	479	2,00	1	2,00	SPOJKA PODÉLNÝ PRUTŮ - ROZMYLSET, JESTLI NEUDĚLAT Z OCELI
GF07	10	120	50	0,12	17	2,04	VLOŽKA MEZI U PROFILY SLOUPKŮ ZÁBRADLÍ V PŘÍPOJI MADLA
GF08	12	100	200	0,48	2	0,96	PŘÍDAVEK NA PŘÍPOJ ROZPĚRY 9B
SUMA					**351**	**367**	

OC PLECHY

ČÍSLO	TLOUŠŤKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOS	POPIS
		[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
OP01	10	120	120	1,13	11	12,43	ROZPĚRY KRUHOVÝ PLECH
OP02	10	220	275	4,75	27	128,23	PATNÍ PLECH
OP03	10	200	220	3,45	54	186,52	PATNÍ PLECH SVISLÝ
OP04	10	79	220	1,36	27	36,84	PATNÍ PLECH SVISLÝ PŘÍČNÝ
OP05	10	200	259	4,07	23	93,52	PLECH NA VRCHU SLOUPU VODOROVNÝ
OP06	10	200	200	3,14	46	144,44	PLECH NA VRCHU SLOUPU SVISLÝ
OP07	10	200	320	5,02	12	60,29	PLECH NA VRCHU SLOUPU MEZI PŘÍČLOVÝMI NOSNÍKY A PŘIPOJENÍ SLOUPKU ZÁBRADLÍ
OP08	10	200	200	3,14	9	28,26	PLECH NA VRCHU SLOUPU MEZI PŘÍČLOVÝMI NOSNÍKY
OP09	10	79	200	1,24	15	18,60	PLECH NA VRCHU SLOUPU SVISLÝ PŘÍČNÝ
OP10	10	79	100	0,62	6	3,72	PLECH NA VRCHU SLOUPU SVISLÝ PŘÍČNÝ ZKRÁCENÝ KVŮLI ROZPĚŘE
OP11	10	200	200	3,14	12	37,68	ATYPISKÉ PŘIPOJENÍ PŘÍČLE NA SLOUP
OP12	10	79	200	1,24	8	9,92	ATYPISKÉ PŘIPOJENÍ PŘÍČLE NA SLOUP
OP13	10	174	226	3,09	3	9,26	PŘÍPOAJ VÝMĚNY
OP14	10	174	205	2,80	3	8,40	PŘÍPOAJ VÝMĚNY
OP15	10	200	400	6,28	6	37,68	PŘÍPOJ SLOUPKU ZÁBRADLÍ
OP16	10	110	110	0,95	11	10,45	BOTKA ROZPĚRY
OP17	10	100	120	0,94	22	20,72	BOTKA ROZPĚRY
OP18	10	75	120	0,71	22	15,54	BOTKA ROZPĚRY
OP19	10	200	259	4,07	1	4,07	SVAŘ U
OP20	10	50	259	1,02	2	2,03	SVAŘ U
OP21	10	70	70	0,38	2	0,77	SVAŘ U PODLOŽKA
OP22	10	100	200	1,57	12	18,84	PŘÍDAVEK PLECHU PŘIPOJENÍ ROZPĚR
OP23	2	75	300	0,35	12	4,24	VLOŽKA PŘIPOJENÍ ROZPĚR
SUMA					**346**	**892**	
			PŘÍDAVEK NA SVARY		2%	18	
						910	

ROŠTY							
ČÍSLO	TLOUŠŤKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	HMOTNOST	POČET	CELKOVÁ HMOTNOST	POPIS
		[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]	
RO01	30	770	985	11,07	1	11,07	
RO02	30	770	2485	27,94	1	27,94	
RO03	30	669	1920	18,75	1	18,75	
RO04	30	669	1770	17,29	1	17,29	
RO05	30	770	1884	21,18	1	21,18	
RO06	30	770	1585	17,82	1	17,82	
RO07	30	669	1320	12,89	1	12,89	
RO08	30	669	1700	16,60	1	16,60	
RO09	30	669	1255	12,26	1	12,26	
RO10	30	770	985	11,07	1	11,07	
RO11	30	770	2485	27,94	1	27,94	
RO12	30	975	1920	27,33	1	27,33	
RO13	30	975	2355	33,52	1	33,52	
RO14	30	983	1884	27,04	1	27,04	
RO15	30	983	2450	35,16	1	35,16	
RO16	30	983	2560	36,74	1	36,74	
RO17	30	983	2285	32,79	1	32,79	
RO18	30	983	670	9,62	1	9,62	
RO19	30	952	1970	27,38	1	27,38	
SUMA					**19**	**424**	