

OSTRAVAR ARÉNA -
úprava bufetu z ul. Ruská
VÍTKOVICE ARÉNA, a.s.,
Ruská 3077/135,
70030 Ostrava-Zábřeh

část: D1.4 Silnoproudá elektrotechnika, Elektronické komunikace

- a) veškeré práce na přípravě: řešení, přeměry, řízení a súb. ústředí súb. na skladu, opravy, montáž, atd. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) soudací práce jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, mapace, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) soudací dopravy je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizace a skutečného provedení
d) v rozsažu práce zhotovíte jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou vše nutně nutné k žadané, včetně: skoušení a provizorní díla v rozsahu se zakázou a předloženými v České republice
e) reaktivnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobce uvedený v dokumentaci jsou pouze příklad. Při podání cenových či výškových technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) jedná se o orientační rozpočet ve fázi projektu pro stavební povolení

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	Rozváděče 0,4kV																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1	Úprava stávajícího rozváděče RHS/pole7 (doplnění poj. odpínače In-150A), vč. vydrátování, 3x pojistková vložka 125A gG atd.	kpl	1,00	960,00	960,00	1 320,00	1320,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.2	Rozváděč RE, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	17 237,00	17 237,00	1 320,00	1320,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.3	Rozváděč 2RE2.3, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	20 238,90	20 238,90	1 320,00	1320,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	mezisoučet				38 435,90		3960,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CELKEM						42 395,90																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	Kabely NN																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	V ceně montážních prací je započteno rovněž ukončení vodičů																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.1	1-CXKH-R-J 3x1,5	m	180,00	14,55	2 619,54	17,92	3225,42																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.2	1-CXKH-R-J 3x2,5	m	325,00	19,75	6 420,70	17,92	5823,68																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.3	1-CXKH-R-J 3x4	m	60,00	36,73	2 203,74	17,92	1075,14																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.4	1-CXKH-R-J 5x2,5	m	15,00	32,57	488,57	17,92	268,79																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.5	1-CXKH-R-J 5x4	m	10,00	49,09	18,78	187,77	2.6	1-CXKH-R-J 5x10	m	10,00	114,35	1 143,45	26,93	269,28	2.7	1-CXKH-R-J 5x35	m	5,00	429,66	2 148,30	25,05	125,24	2.8	1-CXKH-R-J 3x95+50	m	250,00	723,80	180 950,00	63,80	15950,00	2.9	CGSG-G 5x4	m	5,00	59,60	297,99	18,78	93,89	2.10	CGSG-G 5x10	m	5,00	133,98	669,90	26,93	134,64	2.11	STP cat.6 LSNH vnitřní	m	360,00	12,45	4 482,72	17,92	6450,84	2.12	CYA 4 zž	m	80,00	7,18	574,64	17,92	1433,52	2.13	CYA 25 zž	m	40,00	42,37	1 694,88	17,92	716,76		mezisoučet				201 565,82		32529,53		CELKEM						234 095,35	3	PŘÍSTROJE							3.1	Vypínač 3f., IP44, v provedení na omítku 25A/400V	ks	1,00	436,59	436,59	132,00	132,00	3.2	Vypínač 3f., IP44, v provedení na omítku 40A/400V	ks	1,00	526,49	526,49	132,00	132,00	3.3	Žasuvka 2VZ, 16A/230V, kompletní vč. krabice	ks	16,00	194,88	3 118,02	123,55	1976,83	3.4	Žasuvka 2xRJ45 cat6, stíněná, kompletní vč. krabice	ks	4,00	282,95	1 131,81	70,16	280,63	3.5	PVC lišta vkladací LHD 40x60	m	80,00	57,82	4 688,96	20,20	1211,76	3.6	Kabelový kanál PK 110x70	m	10,00	215,48	2 154,79	115,90	1158,96	3.7	Trubka PVC 1432	m	50,00	6,19	309,65	17,13	856,35	3.8	Pomocná ochranná svorkovnice PAS s krytem	ks	1,00	105,15	105,15	111,71	111,71		mezisoučet				11 251,45		5860,24		CELKEM						17 111,70	4	OSTATNÍ							4.1	Úprava stávajícího zařízení	hod	3,00			198,00	594,00	4.2	Nepředvídatelné práce	hod	15,00			198,00	2970,00	4.3	Demontáž stávajícího el. zařízení	hod	25,00			198,00	4950,00	4.4	Vysekání kabelových rýh š. 30x30mm v cihelné stěně	m	5,00			36,30	181,50	4.5	Vysekání kabelových rýh š. 70x30mm v cihelné stěně	m	5,00			48,40	242,00	4.6	Vysekání kabelových rýh š. 150x50mm v cihelné stěně	m	15,00			71,50	1072,50	4.7	Prostup do pr. 10cm	ks	4,00			105,80	422,40	4.8	Protipožární přepážka	m2	0,50			5 940,00	2970,00	4.9	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,00			198,00	2376,00		mezisoučet						15778,40		CELKEM						15 778,40	9	DÍL 447.1 - Revizní zkoušky, měření, protokoly							9.1	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv	kpl	1,00			5 500,00	5500,00	9.4	Měření přechodných odporů propojení úložných konstrukcí (vyrovnaní potenciálu)	kpl	1,00			2 200,00	2200,00
2.6	1-CXKH-R-J 5x10	m	10,00	114,35	1 143,45	26,93	269,28																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.7	1-CXKH-R-J 5x35	m	5,00	429,66	2 148,30	25,05	125,24																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.8	1-CXKH-R-J 3x95+50	m	250,00	723,80	180 950,00	63,80	15950,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.9	CGSG-G 5x4	m	5,00	59,60	297,99	18,78	93,89																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.10	CGSG-G 5x10	m	5,00	133,98	669,90	26,93	134,64																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.11	STP cat.6 LSNH vnitřní	m	360,00	12,45	4 482,72	17,92	6450,84																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.12	CYA 4 zž	m	80,00	7,18	574,64	17,92	1433,52																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.13	CYA 25 zž	m	40,00	42,37	1 694,88	17,92	716,76																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	mezisoučet				201 565,82		32529,53																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CELKEM						234 095,35																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3	PŘÍSTROJE																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.1	Vypínač 3f., IP44, v provedení na omítku 25A/400V	ks	1,00	436,59	436,59	132,00	132,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.2	Vypínač 3f., IP44, v provedení na omítku 40A/400V	ks	1,00	526,49	526,49	132,00	132,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.3	Žasuvka 2VZ, 16A/230V, kompletní vč. krabice	ks	16,00	194,88	3 118,02	123,55	1976,83																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.4	Žasuvka 2xRJ45 cat6, stíněná, kompletní vč. krabice	ks	4,00	282,95	1 131,81	70,16	280,63																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.5	PVC lišta vkladací LHD 40x60	m	80,00	57,82	4 688,96	20,20	1211,76																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.6	Kabelový kanál PK 110x70	m	10,00	215,48	2 154,79	115,90	1158,96																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.7	Trubka PVC 1432	m	50,00	6,19	309,65	17,13	856,35																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.8	Pomocná ochranná svorkovnice PAS s krytem	ks	1,00	105,15	105,15	111,71	111,71																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	mezisoučet				11 251,45		5860,24																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CELKEM						17 111,70																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	OSTATNÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.1	Úprava stávajícího zařízení	hod	3,00			198,00	594,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.2	Nepředvídatelné práce	hod	15,00			198,00	2970,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.3	Demontáž stávajícího el. zařízení	hod	25,00			198,00	4950,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.4	Vysekání kabelových rýh š. 30x30mm v cihelné stěně	m	5,00			36,30	181,50																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.5	Vysekání kabelových rýh š. 70x30mm v cihelné stěně	m	5,00			48,40	242,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.6	Vysekání kabelových rýh š. 150x50mm v cihelné stěně	m	15,00			71,50	1072,50																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.7	Prostup do pr. 10cm	ks	4,00			105,80	422,40																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.8	Protipožární přepážka	m2	0,50			5 940,00	2970,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.9	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,00			198,00	2376,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	mezisoučet						15778,40																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CELKEM						15 778,40																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9	DÍL 447.1 - Revizní zkoušky, měření, protokoly																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.1	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv	kpl	1,00			5 500,00	5500,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.4	Měření přechodných odporů propojení úložných konstrukcí (vyrovnaní potenciálu)	kpl	1,00			2 200,00	2200,00																																																																																																																																																																																																																																																																																															

OSTRAVAR ARÉNA -
 úprava bufetu z ul. Ruská
 VÍTKOVICE ARÉNA, a.s.,
 Ruská 3077/135,
 70030 Ostrava-Zábřeh

část: D1.4 Silnoproudá elektrotechnika, Elektronické komunikace

- a) větší podíly na přípravě, vedení, přesuny hmot a súl, uložení súl na skládku, doprava, montáž, atd. jsou zahrnuty v jednotkových cenách
 b) součástí prací jsou větší zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
 c) součástí dodavky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizace a skutečného provedení
 d) v rozsahu prací zhotovitelé jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zakazkou a předpisy platnými v České republice
 e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
 f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
 g) odká se o orientaci rozpočet ve fázi projektu pro stavební souhlas

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
	DÍL 447.2 - Funkční zkoušky, zaškolení obsluhy						
9.4	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00			2 200,00	2200,00
9.5	Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem	h	10,00			198,00	1980,00
9.6	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	kpl	1,00			2 200,00	2200,00
	mezisoučet						14080,00
	CELKEM						14 080,00
	Podružný materiál 3%				251 253,18		7 537,60
	Soupis výkonů celkem						330 998,94

Vypracoval: **HOLONA&POŠTULKA ELEKTROMONTÁŽE s.r.o.**
 Orlovská 726/155, 713 00 Ostrava - Heřmanice
 IČ: 29384214 DIČ: CZ29384214

Dne: 9.10.2017

HOLONA & POŠTULKA ①
ELEKTROMONTÁŽE s.r.o.
 Orlovská 726/155
 713 00 Ostrava-Heřmanice
 IČ: 293 84 214 DIČ: CZ29384214