

**VÝKAZ VÝMĚR - SPECIFIKACE**

Oprava měření a regulace VZT divadla Komedie

Položkový rozpočet

č.cen.položky	popis položky	měr.jedn.	množství	dodávka/m.j.	dodávka/celkem	montáž
<b>Díl_1</b>	<b>Zařízení VZT č. 1 - Větrání hlediště</b>					
1	Kanálový teploměr QAM2120.040 (pol.1.01,1.01A,1.02)	ks	3	1 164,00	3 492,00	700,00
2	Pohon klapky GCA126.1E, nap.24VAC,hav.fce,2b.řiz.(pol.1.03,1.04) pouze připojení (dodávka VZT)	ks	2	5 240,00	10 480,00	2 000,00
3	Pohon klapky GLB131.1E,24V,3bod.řízení (pol.1.05-1.08) pouze připojení (dodávka VZT)	ks	4	2 500,00	10 000,00	2 000,00
4	Diferenční manostat 0-300Pa, QBM1-3 (pol.1.09)	ks	1	1 200,00	1 200,00	240,00
5	Frekvenční měnič 2,2kW (1,5kW)	ks	2	0,00	0,00	1 000,00
6	Diferenční tlakový snímač0-2500Pa s displejem, 0-10V (pol.1.11,1.13)	ks	2	1 860,00	3 720,00	3 200,00
7	Protizámrazový kapilárový termostat QAF81.6 komplet (pol.1.14)	ks	1	3 096,00	3 096,00	620,00
8	Oběhové čerpadlo GR.Magna 1L 32-80, 230V	ks	1	0,00	0,00	300,00
9	Servopohon SSC61,24VAC,0-10V, pro.reg.v. VXP45.32-16(pol.1.16)	ks	1	4 354,00	4 354,00	900,00
10	Příložné čidlo teploty QAD26.220 (pol.1.17)	ks	1	680,00	680,00	150,00
11	Ovladač se signálkou v plast. Skříní dvojitý (pol.1.18)	ks	1	1 000,00	1 000,00	200,00
<b>Díl_2</b>	<b>Zařízení VZT č. 3 - Větrání foyeru</b>					
11	Kanálový teploměr QAM2120.040 (pol.3.01,3.02)	ks	2	1 164,00	2 328,00	470,00
12	Pohon klapky GMA126.1E, nap.24VAC,hav.fce,2b.řiz.(pol.3.03) pouze připojení (dodávka VZT)	ks	1	4 200,00	4 200,00	840,00
13	Pohon klapky GDB131.1E,24V,3bod.řízení (pol.3.04) pouze připojení (dodávka VZT)	ks	1	2 100,00	2 100,00	420,00
14	Diferenční manostat 0-300Pa, QBM1-3 (pol.3.05)	ks	1	1 200,00	1 200,00	240,00
15	Frekvenční měnič 1,5kW	ks	1	0,00	0,00	500,00
16	EC motor 1,5kW (dodávka VZT) MaR připojení	ks	1	0,00	0,00	300,00
17	Diferenční tlakový snímač0-2500Pa s displejem, 0-10V (pol.3.07,3.09)	ks	2	1 860,00	3 720,00	3 200,00
18	Protizámrazový kapilárový termostat QAF81.6 komplet (pol.3.10)	ks	1	3 096,00	3 096,00	620,00
19	Oběhové čerpadlo GR.Magna 1L 25-60, 230V	ks	1	0,00	0,00	300,00
20	Servopohon SSC61,24VAC,0-10V, pro.reg.v. VXP45.25-10(pol.3.12)	ks	1	4 354,00	4 354,00	870,00
21	Příložné čidlo teploty QAD26.220 (pol.3.13)	ks	1	680,00	680,00	150,00
22	Ovladač se signálkou v plast. Skříní dvojitý (pol.3.14)	ks	1	1 000,00	1 000,00	200,00
<b>Díl_3</b>	<b>Zařízení VZT č. 4 - Větrání režie</b>					
23	Kanálový teploměr QAM2120.040 (pol.4.01,4.02)	ks	2	1 164,00	2 328,00	470,00
24	Pohon klapky GMA126.1E, nap.24VAC,hav.fce,2b.řiz.(pol.4.03) pouze připojení (dodávka VZT)	ks	1	4 200,00	4 200,00	840,00
25	Pohon klapky GDB131.1E,24V,3bod.řízení (pol.4.04) pouze připojení (dodávka VZT)	ks	1	2 100,00	2 100,00	420,00
26	Diferenční manostat 0-300Pa, QBM1-3 (pol.4.05)	ks	1	1 200,00	1 200,00	240,00
27	EC motor 1,0kW (dodávka VZT) MaR připojení	ks	2	0,00	0,00	600,00
28	Diferenční tlakový snímač0-2500Pa s displejem, 0-10V (pol.4.07,4.09)	ks	2	1 860,00	3 720,00	3 200,00
29	Protizámrazový kapilárový termostat QAF81.6 komplet (pol.4.10)	ks	1	3 096,00	3 096,00	620,00
30	Oběhové čerpadlo GR.Alpha 1L 25-60, 230V	ks	1	0,00	0,00	300,00
31	Servopohon SSC61,24VAC,0-10V, pro.reg.v. VXP45.20-4(pol.4.12)	ks	1	4 354,00	4 354,00	870,00
32	Příložné čidlo teploty QAD26.220 (pol.4.13)	ks	1	680,00	680,00	150,00
33	Ovladač se signálkou v plast. Skříní dvojitý (pol.4.14)	ks	1	1 000,00	1 000,00	200,00
<b>Díl_4</b>	<b>KABELY A KONSTRUKCE VČETNĚ NÁTĚRŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
34	Kabel JYSTY 2P x 0,8 pevně uložený	m	550	14,00	7 700,00	1 240,00
35	Kabel JYSTY 4P x 0,8 pevně uložený	m	250	18,00	4 500,00	480,00
36	Kabel JYSTY 7P x 0,8 pevně uložený	m	140	25,00	3 500,00	164,00
37	Kabel CYKY 3J x 1,5 pevně uložený	m	240	15,00	3 600,00	380,00
38	Kabel CYKY 5J x 1,5 pevně uložený	m	15	48,00	720,00	124,00
39	Kabel CYKY 5J x 10 pevně uložený	m	20	120,00	2 400,00	480,00
40	Vodič Cu zelenožlutý 6mm <sup>2</sup>	m	30	18,00	540,00	150,00
41	Drátěný žlab 150x50 včetně veškerého mont. a propoj. materiálu	m	70	340,00	23 800,00	8 600,00
42	Drátěný žlab 50x50 včetně veškerého mont. a propoj. materiálu	m	50	250,00	12 500,00	4 100,00
43	Trubka pancéřová PVC16	m	50	32,00	1 600,00	230,00
44	Trubka pancéřová HFXP32 bezhalonová	m	30	80,00	2 400,00	480,00
45	Trubka pancéřová HFXP16 bezhalonová	m	30	40,00	1 200,00	240,00

46	Ekvipotenciální přípojnice	ks	1	300,00	300,00	60,00
47	Ostatní podružný materiál	kpl	1	2 000,00	2 000,00	400,00
48	Utlěsnění požárních prostupů	ks	5	320,00	1 600,00	800,00
<b>Díl_5 ROZVÁDĚČE</b>						
<b>DT01.1</b>						
50	Skříňový rozváděč 1 pole šíře 800 mm, přívod a vývody horem, včetně jističů, relé, prodrátování, svorek, a pod	ks	1	80 000,00	87 600,00	16 000,00
<b>Díl_6 AUTOMATIZAČNÍ STANICE</b>						
51	Procesní podstanice modulární řada PXC100 - E.D	ks	1	57 532,00	57 532,00	500,00
52	Modul digitálních vstupů TXM1.16D, 16DI	ks	1	8 438,00	8 438,00	1 680,00
53	Modul digitálních vstupů TXM1.8D, 8DI	ks	1	4 609,00	4 609,00	2 450,00
54	Univerzální modul TXM1.8U, 8 I/O	ks	3	13 469,00	40 407,00	8 082,00
55	Modul digitálních výstupů TXM1.6R, 6DO	ks	4	9 261,00	37 044,00	9 261,00
56	Napájecí modul TXS1.12F10	ks	1	4 133,00	4 133,00	500,00
57	Ovládací panel pro podstanice PXM2O	ks	1	7 800,00	7 800,00	2 400,00
58	Propojovací kabel pro PXM2O, PXA-C1	ks	1	240,00	240,00	210,00
<b>Díl_7 SEŘÍZENÍ A SOFTWARE</b>						
59	Zhotovení software	HZS	110	500,00	57 600,00	0,00
60	Seřízení a uvedení regulace do provozu	HZS	80	450,00	36 000,00	0,00
<b>Díl_8 OSTATNÍ NÁKLADY</b>						
61	Demontáž stávající instalace MaR a silnoproudu	HZS	38	380,00	0,00	14 440,00
62	Demontáž stávajících rozvaděčů MaR a silnoproudu	HZS	60	380,00	0,00	22 800,00
63	Revize včetně revizní zprávy	HZS	8	500,00	4 800,00	0,00
64	Dodavatelská projektová dokumentace	kpl	1	10 000,00	11 000,00	0,00
65	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	10 000,00	10 000,00	0,00
66	Mimostaveništní doprava	kpl	1	16 000,00	18 600,00	0,00
67	Zařízení staveniště	kpl	1	3 000,00	3 000,00	0,00
68	Zaškolení obsluhy	HZS	8	480,00	3 840,00	0,00

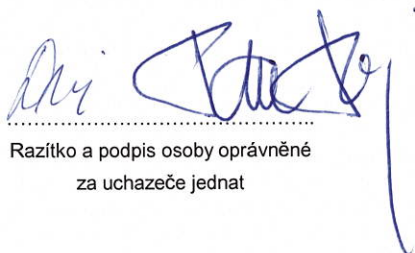
CELKEM DODÁVKA  
CELKEM MONTÁŽ

544 381,00

123 581,00

CELKEM MĚŘENÍ A REGULACE BEZ DPH	667 962,00
CELKEM MĚŘENÍ A REGULACE S DPH 21%	808 234,02

V Dobříši dne 17.12.2020



Razítko a podpis osoby oprávněné  
za uchazeče jednat

**BOHEMIK**

Bohemik s.r.o., Pražská 636, 263 01 Dobříš  
IČO: 24265021, DIČ: CZ24265021

www.bohemik.cz, info@bohemik.cz

