

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Martin Krois
VYPRACOVAL	Ing. Martin Krois
INVESTOR	Hamzova odborná léčebna pro děti a dospělé, Luže-Košumberk 80; 538 54 Luže
STAVBA	HL Luže - Košumberk vzduchotechnika pro prádelnu a sušárnu
PROFESE	MĚŘENÍ A REGULACE
OBSAH	VÝKAZ VÝMĚR

 <small>Českova 1740, 530 02 Pardubice Tel.: 602 135 018</small>	
ZAKÁZKA	17009
FORMÁT	4x A4
DATUM	03 / 2017
STUPEŇ PD	DSP+DPS
MĚŘÍTKO	-
ODDÍL	Č.VÝKRESU / REVIZE
D.1.4.2.	02/00

Výkaz výměr

SIEMENS

Název akce:	HL Luže - Košumberk VZT pro prádelnu a sušárnu		
Firma:		Číslo akce:	5968
K rukám:		Vyřizuje:	
Adresa:		Datum:	
DÍČ:		Poznámka:	
Telefon / Mail:		Zpracoval:	
Telefax:			

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
1	1. RIDICI SYSTÉM DDC - dodávka celkem			CELKEM:	0
2	1.1 Rozvaděč BA	(ks)	Pozice:	Celkem:	0
3		1	Kompaktní podstanice DDC, 36 I/O, BACnet/LON	BA-N1	0
4		2	Ukončovač sběrnice pro podstanice DDC	BA-N1	0
5		1	Ovládací panel pro podstanice DDC	BA-N1.1	0
6		1	Kabel 3m pro ovládací panel podstanice DDC	BA-N1.1	0
7	2. PERIFERIE - dodávka celkem			CELKEM:	0
8	2.1 VZT 1 - Prádelna a sušárna	(ks)	Pozice:	Celkem:	0
9		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.01	0
10		1	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	1.02	0
11		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	1.03	0
12		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 1	1.04	0
13		1	3-cestný ventil, PN16, DN40, Kvs=25m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	1.04	0
14		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	1.04	0
15		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.06	0
16		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.07	0
17		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	1.08	0
18		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	1.10	0
19		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	1.11	0
20		1	Prostorové teplotní čidlo Ni1000, 0...+50°C	1.13	0
21		1	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	1.16	0
22		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	1.20	0
23		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.21	0
24		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	1.22	0
25		1	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	1.26	0

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
26		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	1.30	0
27		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.31	0
28		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	1.32	0
29		1	Prostorový přístroj, čidlo, korekce, přepínač Ochr./Auto/Ventilátor	1.33	0
30		1	Frekvenční měnič, 5.5kW, filtr třídy B, IP55, bez ovl.panelu	FM1.2	0
31		1	Ovl.panel k frekvenčnímu měniči, IP55	FM1.2	0
32	3. ROZVADĚČE - dodávka celkem			CELKEM:	0
33	3.1 Rozvaděč BA	(kpl)		Celkem:	0
34	Rozvaděč silnoproud a MaR	1	Závěsný rozvaděč kompletně vyzbrojený š. 800, v.1200, h.300, IP54, RAL7032, vč. silových vývodů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, vytápění rozvaděče, svorky atd). Rozvaděč bude vybaven přepínači pro místní ovládání. Hlavní vypínač 63A/3, řídicí systém dle specifikace.	0	0
35	Vývod	1	Frekvenční něnič, 5,5 kW 400V poj.25A gG	0	0
36	Vývod	1	Ventilátor EC, 400V 3,5kW 5,5A EC3 0-10V=	0	0
37	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 139W 0,67A SSM	0	0
38	Vývod	2	Ventilátor, 400V 3,0kW 6,4A	0	0
39	3.2 Rozvaděč RMS10	(kpl)		Celkem:	0
40	Rozvaděč silnoproud stávající	1	Doplnění vývodu 40A/3/C do stávajícího rozvaděče.	0	0
41	4. KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem			CELKEM:	0
42	5.1 Kabelové rozvody	(m)		kč/m	0
43	CYKFY4Jx2,5	30	kabel CYKFY4Jx2,5	0	0
44	CYKY2Ox1,5	125	kabel CYKY2Ox1,5	0	0
45	CYKY3Jx1,5	20	kabel CYKY3Jx1,5	0	0
46	CYKY4Jx2,5	95	kabel CYKY4Jx2,5	0	0
47	CYKY4Jx4	15	kabel CYKY4Jx4	0	0
48	CYKY4Ox1,5	170	kabel CYKY4Ox1,5	0	0
49	CYKY5Jx1,5	20	kabel CYKY5Jx1,5	0	0
50	CYKY5Jx10	20	kabel CYKY5Jx10	0	0
51	JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0.8	95	kabel JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0.8	0	0
52	JYStY 1x2x0.8	310	kabel JYStY 1x2x0.8	0	0
53	JYStY 4x2x0.8	40	kabel JYStY 4x2x0.8	0	0
54	JYTY 2x1	90	kabel JYTY 2x1	0	0
55	JYTY 4x1	85	kabel JYTY 4x1	0	0
56	CY6ZŽ	80	kabel CY6ZŽ	0	0
57	UTP 4x2x0,5	50	kabel UTP 4x2x0,5	0	0
58	Kabelové trasy	(kpl)	Kabelové žlaby, lišty, trubky atd. - 1 kpl	0	0
59	5. Software, uvedení do provozu, montážní práce a ostatní služby			CELKEM:	0
60	5.1 Software	(kpl)		Celkem:	0
61	SW DDC	1	Uživatelský sw pro podstanice Desigo DDC		0
62	5.2 Uvedení do provozu	(kpl)		Celkem:	0
63	Koordinace	1	Koordinace prací se souvisejícími profesemi		0

Pos.	Typ	Množství/ (jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
64	Zprovoznění DDC	1	Uvedení do provozu řídicího systému Desigo DDC, včetně zaregulování		0
65	Školení	1	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek		0
66	Test periferií	1	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice		0
67	Zkoušky	1	Komplexní zkoušky systému MaR		0
68	5.3 Montážní práce	(kpl)		Celkem:	0
69	Montáž	1	Montáž periferií		0
70	Demontáž	1	Demontáž stáv. zařízení MaR a jeho ekologická likvidace		0
71	Přemístění kabelové trasy	1	Přemístění kabelové trasy v prostoru skladu (5 ks kabelů CYKY 5x1,5)		0
72	Kabelové trasy	1	Vybudování kabelových tras		0
73	Položení kabelů	1	Položení kabelů do kabelových tras		0
74	Zapojení	1	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR		0
75	Protipožární ucpávky	1	Zajištění protipožárních ucpávek kabelových tras MaR		0
76	5.4 Ostatní služby	(kpl)		Celkem:	0
77	Návody	1	Návody pro obsluhu		0
78	Revize	1	Výchozí revize elektro		0
79	Projekt - výrobní	1	Dílenské výkresy rozvaděčů MaR		0
80	Projekt - skutečný stav	1	Dokumentace skutečného stavu		0

	REKAPITULACE	
1	RIDICI SYSTÉM DESIGO DDC - dodávka celkem	0
2	PERIFERIE - dodávka celkem	0
3	ROZVADĚČE - dodávka a montáž celkem	0
4	KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem	0
5	Software, uvedení do provozu, montážní práce a ostatní služby - dodávka celkem	0
	CENA DODÁVKY CELKEM (bez DPH)	0 Kč