



VEDOUCÍ PROJEKTU:	JAROSLAV KUPR, jkupr@intar.cz	 Bezručova 81/17a, 602 00 Brno www.intar.cz info@intar.cz tel.: 543 422 111, fax: 543 211 173	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. DAGMAR PILAŘOVÁ		
ZPRACOVATEL ČÁSTI:	 Klimaservis Sůva U elektrárny 651, 252 46 Vrané nad Vltavou		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MILOŠ VANĚK <i>Vol</i>		
VYPRACOVAL:	ZDENĚK MARŠÍK		
INVESTOR:	ČESKÁ REPUBLIKA - ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ Křížová 1295/25, 225 08, Praha 5	ZAK.Č.AKCE:	303 290 31-4
MÍSTO STAVBY:	ČSSZ - Křížová 3194/6a, 225 08, Praha 5 parc.č. 745/15, k.ú. Smíchov	STUPEŇ PD:	DPS
AKCE: ČSSZ - DATOVÉ CENTRUM ČSSZ		DATUM:	12 / 2014
		FORMÁT:	
		PROFESE:	VZDUCHOTECHNIKA
		SOUBOR:	D.1.4.B
VÝKRES:	MĚŘÍTKO:	KOPIE:	Č.VÝKRESU:
VÝKAZ VÝMĚR			09

Stavba		ČSSZ - datové centrum ČSSZ - projektová příprava (SoD číslo 43001)				
Profesní díl		D.1.4.3 - VZDUCHOTECHNIKA				číslo SO, PS
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR						
číslo položky	číselné zat. položky	popis položky	měrná jednotka	množství v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)	
					jednotková cena	cena položky
	1	Sociální zařízení				
1.	1.001a	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D160, Vo=405 m3/h, 160 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
2.	1.001a	montáž	ks	1,00		0 Kč
3.	1.001b	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D160, Vo=405 m3/h, 160 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
4.	1.001b	montáž	ks	1,00		0 Kč
5.	1.001c	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D160, Vo=340 m3/h, 180 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
6.	1.001c	montáž	ks	1,00		0 Kč
7.	1.001d	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D160, Vo=390 m3/h, 170 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
8.	1.001d	montáž	ks	1,00		0 Kč
9.	1.001e	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D125, Vo=160 m3/h, 120 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
10.	1.001e	montáž	ks	1,00		0 Kč
11.	1.001f	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D125, Vo=160 m3/h, 120 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
12.	1.001f	montáž	ks	1,00		0 Kč
13.	1.002a,b,e,f,h,i	Malý radiální ventilátor pro montáž na stěnu či strop, připojení D100, Vo=80 m3/h, 120 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, s čelním panelem s filtrační mřížkou, ve výtlaku je zpětná klapka	ks	6,00		0 Kč
14.	1.002a,b,e,f,h,i	montáž	ks	6,00		0 Kč
15.	1.002c	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D125, Vo=160 m3/h, 120 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
16.	1.002c	montáž	ks	1,00		0 Kč
17.	1.002d	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D160, Vo=370 m3/h, 170 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
18.	1.002d	montáž	ks	1,00		0 Kč
19.	1.002g	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D160, Vo=370 m3/h, 170 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
20.	1.002g	montáž	ks	1,00		0 Kč
21.	1.003a	Zpětná klapka kovová D160	ks	6,00		0 Kč
22.	1.003a	montáž	ks	6,00		0 Kč
23.	1.003b	Zpětná klapka kovová D125	ks	3,00		0 Kč
24.	1.003b	montáž	ks	3,00		0 Kč
25.	1.004a	Tlumič hluku pro kruhové potrubí D160/L600	ks	12,00		0 Kč
26.	1.004a	montáž	ks	12,00		0 Kč
27.	1.004b	Tlumič hluku pro kruhové potrubí D125/L600	ks	6,00		0 Kč
28.	1.004b	montáž	ks	6,00		0 Kč
29.	1.005	Talířový ventil plastový odvodní D125 včetně zděře s těsněním	ks	52,00		0 Kč
30.	1.005	montáž	ks	52,00		0 Kč
31.	1.006a	Výfukový šikmý kus D315, se sítí proti hmyzu	ks	1,00		0 Kč
32.	1.006a	montáž	ks	1,00		0 Kč
33.	1.006b	Výfukový šikmý kus D200, se sítí proti hmyzu	ks	1,00		0 Kč
34.	1.006b	montáž	ks	1,00		0 Kč
35.	1.006c	Výfukový šikmý kus D125, se sítí proti hmyzu	ks	1,00		0 Kč
36.	1.006c	montáž	ks	1,00		0 Kč
37.	1.007	Požární stěnový uzávěr 200x215 s tepelnou tavnou pojistkou	ks	2,00		0 Kč
38.	1.007	montáž	ks	2,00		0 Kč
39.	1.050	Spiro potrubí SR 315 včetně tvarovek	bm	16,00		0 Kč
40.	1.050	montáž	ks	16,00		0 Kč
41.	1.051	Spiro potrubí SR 250 včetně tvarovek	bm	5,00		0 Kč
42.	1.051	montáž	ks	5,00		0 Kč
43.	1.052	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	23,00		0 Kč
44.	1.052	montáž	ks	23,00		0 Kč
45.	1.053	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	38,00		0 Kč
46.	1.053	montáž	ks	38,00		0 Kč
47.	1.054	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	85,00		0 Kč
48.	1.054	montáž	ks	85,00		0 Kč
49.	1.055	Spiro potrubí SR 100 včetně tvarovek	bm	17,00		0 Kč
50.	1.055	montáž	ks	17,00		0 Kč
51.	1.060	Ohebná hadice Aluflex MI 125	bm	80,00		0 Kč
52.	1.060	montáž	ks	80,00		0 Kč
53.	1.100	Potrubí čtyřhr.sk.l plech pozink tl.= 0,8mm, včetně tvarovek	m2	5,00		0 Kč
54.	1.100	montáž	m2	5,00		0 Kč

55.	1.200	Protihluková izolace tl. 60mm včetně upevňovacích trnů a alu folie	m2	6,00		0 Kč
56.	1.200	montáž	m2	6,00		0 Kč
	3	Odvětrání datových sálů po SHZ				
57.	3.001	Ventilátor radiální do čtyřhranného potrubí rozměr 400x200, Vo=720 m3/h, 220 Pa, viz. tabulka výkonů, včetně pružných manžet	ks	4,00		0 Kč
58.	3.001	montáž	ks	4,00		0 Kč
59.	3.002	Uzavírací klapka těsná 400x200 se servopohonem	ks	4,00		0 Kč
60.	3.002	montáž	ks	4,00		0 Kč
61.	3.003	Výstka nastavitelná do čtyřhranného potrubí jednořadá 400x100	ks	12,00		0 Kč
62.	3.003	montáž	ks	12,00		0 Kč
63.	3.004	Protidešťová pozinková žaluzie 400x200, na fasádu	ks	4,00		0 Kč
64.	3.004	montáž	ks	4,00		0 Kč
65.	3.005	Požární stěnový uzávěr 400x315 se servopohonem	ks	4,00		0 Kč
66.	3.005	montáž	ks	4,00		0 Kč
67.	3.100	Potrubí čtyřhr.sk.I plech pozink tl.= 0,8mm, včetně tvarovek	m2	60,00		0 Kč
68.	3.100	montáž	m2	60,00		0 Kč
	4	Šatna muži, sprcha				
69.	4.001	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí D125, Vp=200 m3/h, 90 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, plastový, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
70.	4.001	montáž	ks	1,00		0 Kč
71.	4.002	Malý radiální ventilátor pro montáž na stěnu či strop, připojení D100, Vo=150 m3/h, 90 Pa, viz. tabulka výkonů, dvouotáčkový, s čelním panelem s filtrační mřížkou, ve výtlaku je zpětná klapka	ks	1,00		0 Kč
72.	4.002	montáž	ks	1,00		0 Kč
73.	4.003	Zpětná klapka kovová D125	ks	1,00		0 Kč
74.	4.003	montáž	ks	1,00		0 Kč
75.	4.004	Tlumič hluku pro kruhové potrubí D125/L600	ks	2,00		0 Kč
76.	4.004	montáž	ks	2,00		0 Kč
77.	4.005	Talířový ventil plastový přívodní D125 včetně zděře s těsněním	ks	3,00		0 Kč
78.	4.005	montáž	ks	3,00		0 Kč
79.	4.006	Pozinková protidešťová žaluzie na fasádu D125	ks	1,00		0 Kč
80.	4.006	montáž	ks	1,00		0 Kč
81.	4.007	Filtr kazetový s EU3 D125 vč.vložky	ks	1,00		0 Kč
82.	4.007	montáž	ks	1,00		0 Kč
83.	4.008	Elektrický ohřívač do kruhového potrubí D125, příkon 2kW, viz. tabulka výkonů	ks	1,00		0 Kč
84.	4.008	montáž	ks	1,00		0 Kč
85.	4.050	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	11,00		0 Kč
86.	4.050	montáž	ks	11,00		0 Kč
87.	4.051	Spiro potrubí SR 100 včetně tvarovek	bm	12,00		0 Kč
88.	4.051	montáž	ks	12,00		0 Kč
89.	4.060	Ohebná hadice Aluflex MI 125	bm	5,00		0 Kč
90.	4.060	montáž	ks	5,00		0 Kč
91.	4.200	Tepelná izolace tl. 40mm včetně upevňovacích trnů a alu folie	m2	4,00		0 Kč
92.	4.200	montáž	m2	4,00		0 Kč
	5	Velín - chlazení				
93.	5.001	Venkovní kompresorová kondenzační jednotka Multisplit s invertorem, scroll kompresor Chladicí výkon Qch= 22,5 kW teplota okolí v režimu chlazení -20 až +48°C hladina akustického výkonu 74 dBA hladina akustického tlaku 59 dBA rozměry-šířka x výška x hloubka 1090x1625x380 mm váha 144 kg viz. tabulka výkonů	ks	2,00		0 Kč
94.	5.001	montáž	ks	2,00		0 Kč
95.	5.002	Vnitřní kazetová chladicí jednotka chladicí výkon Qch=12,5 kW Rozměry výška x šířka x hloubka 840x288x840 mm hladina akustického výkonu 65 dBA hladina akustického tlaku 46 dBA Energetická třída A viz. tabulka výkonů	ks	4,00		0 Kč
96.	5.002	montáž	ks	4,00		0 Kč
97.	5.003	Refnet Synchro 50:50	ks	2,00		0 Kč
98.	5.003	montáž	ks	2,00		0 Kč
99.	5.004	Skupinový ovládací kabel pro vnitřní jednotky	ks	4,00		0 Kč
100.	5.004	montáž	ks	4,00		0 Kč
101.	5.005	Kabelový ovladač, včetně kabelu, umístění v místnosti	ks	1,00		0 Kč
102.	5.005	montáž	ks	1,00		0 Kč
103.	5.006	Cu potrubí včetně, komunikačního kabelu, izolace, náplně chladiva,izolace,tlakování dusíkem,pájení Au, aj.	bm	150,00		0 Kč
104.	5.006	montáž	bm	150,00		0 Kč
	6	UPS - odvětrání po SHZ				
105.	6.001	Ventilátor radiální do čtyřhranného potrubí rozměr 400x200, Vo=370 m3/h, 150 Pa, viz. tabulka výkonů, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
106.	6.001	montáž	ks	1,00		0 Kč
107.	6.002	Uzavírací klapka těsná 400x200 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč

108.	6.002	montáž	ks	1,00		0 Kč
109.	6.003	Výústka nastaviteľná do čtyřhranného potrubí jednořadá 400x100	ks	3,00		0 Kč
110.	6.003	montáž	ks	3,00		0 Kč
111.	6.004	Protidešťová pozinková žaluzie 400x200, na fasádu	ks	1,00		0 Kč
112.	6.004	montáž	ks	1,00		0 Kč
113.	6.005	Požární stěnový uzávěr 400x315 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč
114.	6.005	montáž	ks	1,00		0 Kč
115.	6.100	Potrubí čtyřhr.sk.I plech pozink tl.= 0,8mm, včetně tvarovek	m2	26,00		0 Kč
116.	6.100	montáž	m2	26,00		0 Kč
7		Rozvodna NN - odvětrání po SHZ				
117.	7.001	Ventilátor radiální do čtyřhranného potrubí rozměr 400x200, Vo=400 m3/h, 150 Pa, viz. tabulka výkonů, včetně pružných manžet	ks	1,00		0 Kč
118.	7.001	montáž	ks	1,00		0 Kč
119.	7.002	Uzavírací klapka těsná 400x200 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč
120.	7.002	montáž	ks	1,00		0 Kč
121.	7.003	Výústka nastaviteľná do čtyřhranného potrubí jednořadá 400x100	ks	3,00		0 Kč
122.	7.003	montáž	ks	3,00		0 Kč
123.	7.004	Protidešťová pozinková žaluzie 400x200, na fasádu	ks	1,00		0 Kč
124.	7.004	montáž	ks	1,00		0 Kč
125.	7.005	Požární stěnový uzávěr 400x315 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč
126.	7.005	montáž	ks	1,00		0 Kč
127.	7.100	Potrubí čtyřhr.sk.I plech pozink tl.= 0,8mm, včetně tvarovek	m2	26,00		0 Kč
128.	7.100	montáž	m2	26,00		0 Kč
8		Strojovna chlazení				
129.	8.001	Ventilátor axiální D250, Vo=500 m3/h, 30 Pa, viz. tabulka výkonů, montáž na zeď	ks	1,00		0 Kč
130.	8.001	montáž	ks	1,00		0 Kč
131.	8.002	Zpětná klapka kovová D250	ks	1,00		0 Kč
132.	8.002	montáž	ks	1,00		0 Kč
133.	8.003	Protidešťová pozinková žaluzie D250, na fasádu	ks	1,00		0 Kč
134.	8.003	montáž	ks	1,00		0 Kč
135.	8.004	Požární stěnový uzávěr 200x215 s tepelnou tavnou pojistkou	ks	1,00		0 Kč
136.	8.004	montáž	ks	1,00		0 Kč
137.	8.050	Spiro potrubí SR 250	bm	1,00		0 Kč
138.	8.050	montáž	ks	1,00		0 Kč
9		Větrání dieselu				
139.	9.001	Ventilátor axiální D800, Vo=28700 m3/h, 220 Pa, viz. tabulka výkonů, montáž do potrubí, včetně pružné spojky a ochranné mřížky ventilátoru	ks	2,00		0 Kč
140.	8.001	montáž	ks	2,00		0 Kč
141.	9.002	Ventilátor axiální D200, Vo=630 m3/h, 80 Pa, viz. tabulka výkonů, montáž do potrubí, včetně pružné spojky a ochranné mřížky ventilátoru	ks	1,00		0 Kč
142.	9.002	montáž	ks	1,00		0 Kč
143.	9.003a	Vložka tlumiče hluku 1120x2000x200 z kaširovaného plechu	ks	16,00		0 Kč
144.	9.003a	montáž	ks	16,00		0 Kč
145.	9.003b	Vložka tlumiče hluku 1000x2000x200 z kaširovaného plechu	ks	24,00		0 Kč
146.	9.003b	montáž	ks	24,00		0 Kč
147.	9.004a	Uzavírací klapka těsná 1120x1120 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč
148.	9.004a	montáž	ks	1,00		0 Kč
149.	9.004b	Uzavírací klapka těsná 1600x1120 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč
150.	9.004b	montáž	ks	1,00		0 Kč
151.	9.004c	Uzavírací klapka těsná 2000x1600 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč
152.	9.004c	montáž	ks	1,00		0 Kč
153.	9.004d	Uzavírací klapka těsná D200 se servopohonem	ks	1,00		0 Kč
154.	9.004d	montáž	ks	1,00		0 Kč
155.	9.005a	Protidešťová pozinková žaluzie 1600x2000, na fasádu	ks	2,00		0 Kč
156.	9.005a	montáž	ks	2,00		0 Kč
157.	9.005b	Protidešťová pozinková žaluzie 1250x2000, na fasádu	ks	2,00		0 Kč
158.	9.005b	montáž	ks	2,00		0 Kč
159.	9.050	Spiro potrubí SR 200	bm	1,00		0 Kč
160.	9.050	montáž	ks	1,00		0 Kč
161.	9.100	Potrubí čtyřhr.sk.I plech pozink tl.= 0,8mm, včetně tvarovek	m2	250,00		0 Kč
162.	9.100	montáž	m2	250,00		0 Kč
163.	9.200	Tepelná izolace tl. 40mm včetně upevňovacích trnů a alu folie	m2	290,00		0 Kč
164.	9.200	montáž	m2	290,00		0 Kč
10		Sklady				
165.	10.001	Požární stěnový uzávěr 200x215 s tepelnou tavnou pojistkou	ks	5,00		0 Kč
166.	10.001	montáž	ks	5,00		0 Kč
15		Pomocný materiál				
167.	15.001	Požární ucpávka do rozměru 400x315	ks	30,00		0 Kč
168.	15.001	montáž	ks	30,00		0 Kč
169.	15.002	Montážní, spojovací, závěsný a upevňovací materiál	kg	200,00		0 Kč
170.	15.003	Doprava	ks	1,00		0 Kč
CELKEM						0 Kč