

**C.1 Kalkulácia ceny****Technologické a netechnologické objekty**

<b>p.č.</b>	<b>názov položky</b>	<b>MJ</b>	<b>predpokladaný počet MJ</b>
1	výkon servisu vnútorných klimatizačných jednotiek	ks	870
2	výkon servisu vonkajších klimatizačných jednotiek	ks	219
3	výkon servisu vzduchotechnických zariadení - podokenné súpravy - fan-coily	ks	693
4	výkon servisu vzduchotechnických zariadení - stropné kazetové súpravy - fan-coily	ks	828
5	výkon kontroly merania únikov chladiaceho média klimatizačných zariadení v zmysle zákona 286/2009 Z.z.	ks	100
6	HZS - opravy vzduchotechnických zariadení - prírodných a odsávacích systémov vzduchotechník	hod	8000
7	HZS - opravy klimatizačných zariadení	hod	4500
8	výmena filtračných vložiek filtrov VZT systémov a klimatizácií	hod	1000
9	ND a materiál použitý pri opravách špecifikovaný	súb	1
10	ND a materiál použitý pri opravách	súb	1
<b>Celková cena v € bez DPH</b>			

Piešťany : 12.01.2016

Vypracoval : Jozef Čechvala

Schválil : Emília Backová

cena za MJ v € bez DPH	cena za položku v € bez DPH
38,00 €	33 060,00 €
42,00 €	9 198,00 €
51,00 €	35 343,00 €
51,00 €	42 228,00 €
48,00 €	4 800,00 €
19,92 €	159 360,00 €
19,92 €	89 640,00 €
19,92 €	19 920,00 €
55 298,00 €	55 298,00 €
150 000,00 €	150 000,00 €
<b>598 847,00 €</b>	

**Cenník špecifikovaných náhradných dielov (ND) vzduchotechnických zariadení technetnologických objektov**

Por.č.	Názov položky - náhradného dielu	Merná jednotka (MJ)	Predpokladaný počet merných jednotiek
1	ložisko 6310	ks	3
2	prech.ostré koleno 700x200-400x200/150	ks	1
3	PB-KSV-3-900-D-I2+J pretlakový box	ks	1
4	KSV-3-900-B-E-A štrbina	ks	1
5	prechod asymetrický 800x400-1000x600/500-155:0	ks	1
6	prechod asymetrický 600x1000-400x800/500	ks	1
7	prechod asymetrický 1200x500-800x400/400 -400:0	ks	1
8	ložisko 6309	ks	2
9	klinový remeň C 22x2700	ks	5
10	ložiskové púzdro H311	ks	1
11	ložisko 6310 2 RSH	ks	2
12	prechod asymetrický 400x800-800x800/500	ks	1
13	bunkové tlmiče 200x500x1000	ks	2
14	kondenzátor 55µF/450V	ks	2
15	klinový remeň SPB1850 Lp	ks	2
16	PB-KSV-3-1050-D-I2+J pretlakový box	ks	1
17	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 800x400/1000	ks	3
18	prechod symetrický kruhový D140-D100	ks	1
19	ventilátor RSH 400/2 VK TPK 32003.H	ks	1
20	prechod symetrický 800x750-800x400/500	ks	1
21	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 250x1000	ks	1
22	nosná konzola vonkajšej jednotky	ks	1
23	KSV-3-1050-B-0-A difuzor	ks	1
24	KSV-3-1050-B-E-A štrbina	ks	1
25	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 200x700/1500	ks	1
26	ložisko 22216	ks	2
27	protidažďová žalúzia so sitom 1000x400	ks	1
28	klinový remeň A 13x1275	ks	4
29	klinový remeň SPA 12,5x1450	ks	4
30	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 700x250/1500	ks	3
31	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 100x400/1000	ks	1
32	KSV-3-1200-B-E-A štrbina	ks	1
33	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 250x1200/1000	ks	1
34	ložisko 22216 K	ks	2
35	výfuková hlavica kruhová vyššia s nádstavcom a sitom d 180	ks	1
36	PB-KSV-3-1200-D-I2+J pretlakový box	ks	1
37	remenic s nábojom	ks	2
38	klinový remeň SPB 1800 Lp	ks	2
39	odskok 400x800 100:0/800	ks	1
40	prechodový oblúk 800x800-400x800-90 stupňov/150	ks	1
41	protidažďová žalúzia so sitom 850x500	ks	2
42	rovné hranaté potrubie 850x250/1500	ks	1
43	PB-KSV-3-750-DI2+J pretlakový box	ks	2
44	rozbočka symetrická (rovná) 500x400-800x400-500x400 150/150	ks	1
45	KSV-3-1350-B-E-A štrbina	ks	1
46	PB-KSV-3-1500-D-I2+J pretlakový box	ks	1

Por.č.	Názov položky - náhradného dielu	Merná jednotka (MJ)	Predpokladaný počet merných jednotiek
47	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 600x1000/1000	ks	2
48	remenica SPB 160/1	ks	3
49	oblúk 800x400-90 stupňov/150	ks	1
50	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 900x250/1500	ks	3
51	tlmiaca vložka hranatá 500x500	ks	2
52	tlmiaca vložka hranatá 440x620	ks	2
53	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 800x400/1500	ks	4
54	DB spray zinkový	ks	11
55	DB spray uvoľňovač skrutiek 400ml	ks	5
56	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 1200x500/1000	ks	2
57	KSV-3-1500-B-E-A štrbina	ks	1
58	tlmiaca vložka hranatá 1800x1000	ks	1
59	prechod asymetrický 1200x500-1200x250/725	ks	1
60	odskok 800x400 345:0/925	ks	1
61	remenica SPB 300/1 TB 2012	ks	2
62	prech. Ostré koleno 500x400-1000x400/150	ks	1
63	rovné hranaté potrubie s voľnou prírubou 250x1200/1500	ks	4
64	filtračná patróna ePTFE 327x600 na KEMPER typ 998770074101	ks	12
65	vložka filtračná Camplis 610x610x48	ks	80
66	odskok 800x400 565:0/1000	ks	1
67	prech.ostré koleno 400x800-750x800/150	ks	2
68	prechod asymetrický 800x400-1000x600/100 200:0	ks	1
69	odskok 250x1200 600:0/800	ks	1
70	ventilátor K 125 XL sileo	ks	2
71	prechod asymetrický 600x1000-500x850/1000 0:150	ks	1
72	ložiskové púzdro H316 SKF	ks	3
73	prech. Ostré koleno 500x750-800x750/150	ks	2
74	ložisko 2307 EKTN	ks	2
75	ložisko 6315	ks	2
76	oblúk 1200x250-90 stupňov/150	ks	2
77	vyhrievací pás	ks	1
78	flowswitch	ks	1
79	ložiskové púzdro H138 E SKF	ks	2
80	ložiskové púzdro H138 E	ks	2
81	požiarna klapka PKI-S-3G-800x400-ZV	ks	1
82	prech. Ostré koleno 1200x250-1000x250/150	ks	1
83	ložiskové púzdro H318 E	ks	3
84	čerpadlo kondenzu	ks	2
85	ventilátor 125 L	ks	2
86	ložisko 6306	ks	2
87	ložisko 22211 EK	ks	2
88	infra ovládač CZ RWSK 2	ks	1
89	ložisko SKF 2RSH C3 620	ks	2
90	ložisko 6312	ks	2
91	ložisko 22316 E	ks	2
92	ložisko 22216 EK SKF	ks	2
93	ložisko 22218 EK	ks	2
94	vnútorná nástenná panasonic ST E 9QKEW	ks	1
95	ložisko 22218EK	ks	2
96	ložisko 22218	ks	2
97	ložisko 22218 EK	ks	2
98	spojka čelust'ová PRB 144 6	ks	1

Por.č.	Názov položky - náhradného dielu	Merná jednotka (MJ)	Predpokladaný počet merných jednotiek
99	vnútorná nástenná panasonic ST E 18QKEW	ks	1
100	ložisko 2316M	ks	2
101	spojka PRB 198 10	ks	1
102	spojka čelust'ová PRB 198-10;	ks	3
103	ložiskové púzdro H2316	ks	2
104	panasonic STS50PK1E5A vnútorná jednotka (nástenná)	ks	1
105	spojka PRB 320_12	ks	1
106	panasonic U50PE1E5 PACiELITE vonkajšia	ks	1
107	obežné koleso ventilátora RSH/ 2315	ks	2
108	vonkajšia jednotka panasonic GC CU 3E 18PBE	ks	1
109	Filter HI FLO TM7 592x592x380	ks	10
110	Filter vreckový Hi-Flo-G AG7	ks	5
111	Predfilter Airopac 3CP 610x610x150	ks	5
112	Predfilter kompaktný Airopac 3CP	ks	5
113	Predfilter Airopac 3CP atyp k HEPA filtru	ks	5
114	chladio R407C	kg	60
115	chladio R410A	kg	60
116	hriadeľ 1800x80 ventilátora	ks	1
<b>Cena celkom za položky v € bez DPH</b>			

nologických a

Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH
55,11 €	165,33 €
34,54 €	34,54 €
71,85 €	71,85 €
74,21 €	74,21 €
48,29 €	48,29 €
48,29 €	48,29 €
49,72 €	49,72 €
59,18 €	118,36 €
15,36 €	76,80 €
59,95 €	59,95 €
60,06 €	120,12 €
48,51 €	48,51 €
39,49 €	78,98 €
17,49 €	34,98 €
8,82 €	17,64 €
76,74 €	76,74 €
52,25 €	156,75 €
5,50 €	5,50 €
1 375,00 €	1 375,00 €
46,42 €	46,42 €
53,90 €	53,90 €
66,00 €	66,00 €
84,14 €	84,14 €
84,14 €	84,14 €
45,76 €	45,76 €
68,20 €	136,40 €
112,85 €	112,85 €
3,40 €	13,60 €
10,87 €	43,48 €
47,85 €	143,55 €
25,30 €	25,30 €
94,10 €	94,10 €
70,95 €	70,95 €
74,69 €	149,38 €
45,65 €	45,65 €
94,51 €	94,51 €
104,50 €	209,00 €
14,39 €	28,78 €
52,25 €	52,25 €
56,65 €	56,65 €
122,51 €	245,02 €
61,05 €	61,05 €
67,35 €	134,70 €
65,45 €	65,45 €
105,38 €	105,38 €
102,37 €	102,37 €

Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH
68,20 €	136,40 €
25,35 €	76,05 €
56,65 €	56,65 €
63,25 €	189,75 €
42,79 €	85,58 €
46,56 €	93,12 €
65,45 €	261,80 €
10,56 €	116,16 €
7,59 €	37,95 €
80,85 €	161,70 €
115,34 €	115,34 €
111,86 €	111,86 €
74,25 €	74,25 €
59,95 €	59,95 €
42,35 €	84,70 €
57,75 €	57,75 €
89,65 €	358,60 €
1 141,25 €	13 695,00 €
33,66 €	2 692,80 €
69,30 €	69,30 €
60,39 €	120,78 €
29,15 €	29,15 €
81,95 €	81,95 €
137,50 €	275,00 €
77,66 €	77,66 €
121,00 €	363,00 €
66,55 €	133,10 €
127,05 €	254,10 €
55,55 €	111,10 €
95,15 €	190,30 €
138,16 €	138,16 €
140,25 €	140,25 €
151,25 €	302,50 €
156,09 €	312,18 €
196,67 €	196,67 €
115,50 €	115,50 €
162,80 €	488,40 €
165,00 €	330,00 €
170,50 €	341,00 €
25,30 €	50,60 €
191,40 €	382,80 €
209,00 €	209,00 €
218,90 €	437,80 €
136,40 €	272,80 €
247,50 €	495,00 €
306,90 €	613,80 €
324,50 €	649,00 €
387,20 €	387,20 €
324,50 €	649,00 €
372,90 €	745,80 €
324,50 €	649,00 €
470,80 €	470,80 €

Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH
668,80 €	668,80 €
605,00 €	1 210,00 €
742,50 €	742,50 €
770,00 €	2 310,00 €
33,00 €	66,00 €
830,50 €	830,50 €
1 650,00 €	1 650,00 €
1 581,80 €	1 581,80 €
902,00 €	1 804,00 €
1 529,00 €	1 529,00 €
58,60 €	586,00 €
48,95 €	244,75 €
220,00 €	1 100,00 €
242,00 €	1 210,00 €
462,00 €	2 310,00 €
16,39 €	983,40 €
16,39 €	983,40 €
1 907,40 €	1 907,40 €
	<b>55 298,00 €</b>