č. řádku	č. pozice	č. pol.	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)
1			ROZPOČET JE ZPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ ZAKRESLENÍ V PŮDORYSECH JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ						
2			**V Z D T č.1 (m.č. větrání m.č. 104, 204)**						
3	**1.1**		Systemair rekuperační větrací jednotka,TR06 HWH -R-VAV přívod 1860m3/h / odvod 1860 m3/hod, dP=300/300Pa, včetně vodního ohřívače HWH (46°C) , teplota přívodu 22°C, teplota exter. -15°C , směšovací vodní uzel, rotační rekuperátor s účinností 86%, filtr přívod F7, odvod M5, EC motor, rozměr 1700*100*1452 mm	1	ks				
4			sada VAV regulace jednotky	1	ks				
5			Zprovoznění a kabeláže vz jednotky, doprava	1	ks				
6			Pružná manžeta DS 50-25	4	ks				
7	**1.2**		Klapka uzavírací čtyřhranná EFD-S 500x250-S	2	ks				
8	**1.3**		Směšovací vodní uzel 15-60-1,0-A, 0-10V, 24A	1	ks				
9	**1.4**		Regulátor variabilního průtoku VAV do kruhového potrubí , MP-Bus,250*200 mm, BLC1, Vmin=0, Vmax= 1230m3/h (R1b, R2b)	2	ks				
10	**1.5**		Regulátor variabilního průtoku VAV do čtyřhranného potrubí , MP-Bus, DN 140, BLC1, Vmin=0, Vmax= 630m3/h (R1a, R2a)	2	ks				
11			čidlo na stěnu CO2, 0-10V	2	ks				
12			Regulátor teploty, Agrus RC-C3DOC, ip20, Modbus, Exoline, BACnet)	2	ks				
13	**1.6**		velkoplošná výustka QLE-U/750*1500 mm, 410 m3/hod, napojovací hrdlo zespodu 770*100 mm, bílá, zabudování do stěny, čelní děrovaný plech	3	ks				
14	**1.7**		dýza s dalekým dosahem proudu DUK-V, DN 160,á=105 m3/h, prvedení bílá	6	ks				
15	**1.8**		potrubní tlumič hluku 500*300 dl.1000	2	ks				
16	**1.9**		potrubní tlumič hluku 400*250 dl.1500	2	ks				
17	**1.10**		potrubní tlumič hluku 400*200 dl.1500	1	ks				
18	**1.11**		potrubní tlumič hluku 400*200 dl.1000	1	ks				
19	**1.12**		Odvodní výustka Nova-A-1-425/325, včetně UR	2	ks				
20	**1.13**		Odvodní výustka Nova-A-1-525/225, včetně UR	1	ks				
21	**1.14**		Výfukové koleno DN 355	1	ks				
22	**1.15**		protidešťová žaluzie PZAL 355/500 včetně zedního rámu, barva dle rámu oken	1	ks				
23			Flexo potrubí s tepelnou izolací tl. 25 mm Thermoflex 355 mm	5	m				
24			Potrubí Spiro pozink. 40%TV do průměru 140 mm	1	m				
25			Potrubí Spiro pozink. 40%TV do průměru 280 mm	13	m				
26			Potrubí Spiro pozink. 40%TV do průměru 355 mm	17	m				
27			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1500 l=1000	12	m				
28			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1500 l=1000	8	m				
29			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1890 l=1000	14	m				
30			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1890 l=1000	9	m				
32			tepelná izolace VZDT rozvodů tl.40 mm s povrchovou úpravou	80	m2				
33			tepelná izolace VZDT rozvodů Spiro DN 355 tl. 40 mm s povrchovou úpravou	25	m2				
34			**C E L K E M V Z D T č.1**						
35			**V Z D T č.2 (m.č. 106,107)**						
36	**2.1**		Radiální ventilátor pro odvod vzduchu se zpětnou klapkou, kuličkovými kožiskami, tepelná pojistka, podomítková instalace, vestavná hloubka 95 mm, výtlak nahoru DN 75 mm, množ. odsávaného vzduchu 100 m3/hod, nastavitelný rozsah +/- 15%, hladká čelní stěna L-G, IPX5, 100m3/hod - Lp/Lw= 38/42dB, montážní držák, náhradní filtry	2	ks				
37	**2.2**		Vzduchotechnická stříška DN 100	1	ks				
38			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 80 mm - 50%tvarovek	3	bm				
39			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 140 mm - 50%tvarovek	6,5	bm				
40			dveřní mřížka Nova -D 400*100 včetně upínacího rámečku UR1	4	ks				
41			**C E L K E M V Z D T č.2**						
42									
43			**V Z D T č.3 (m.č. 106,107)**						

44	**3.1**		Radiální ventilátor pro odvod vzduchu se zpětnou klapkou, kuličkovými kožiskami, tepelná pojistka, podomítková instalace, vestavná hloubka 95 mm, výtlak nahoru DN 75 mm, množ. odsávaného vzduchu 100 m3/hod, nastavitelný rozsah +/- 15%, hladká čelní stěna L-G, IPX5, 100m3/hod - Lp/Lw= 38/42dB, montážní držák, náhradní filtry	4	ks				
45			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 80 mm - 50%tvarovek	1	bm				
46			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 100 mm - 50%tvarovek	8	bm				
47			dveřní mřížka Nova -D 400*100 včetně upínacího rámečku UR1	1	ks				
48			tepelná izolace VZDT rozvodů tl. 20 mm s povrchovou úpravou	4,5	m2				
49			**C E L K E M V Z D T č.3**						
50			**V Z D T č.4 (m.č. 206,207,208)**						
51	**4.1**		Radiální ventilátor pro odvod vzduchu se zpětnou klapkou, kuličkovými kožiskami, tepelná pojistka, podomítková instalace, vestavná hloubka 95 mm, výtlak nahoru DN 75 mm, množ. odsávaného vzduchu 100 m3/hod, nastavitelný rozsah +/- 15%, hladká čelní stěna L-G, IPX5, 100m3/hod - Lp/Lw= 38/42dB, montážní držák, náhradní filtry	6	ks				
52	**4.2**		Vzduchotechnická stříška DN 180	1	ks				
53			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 80 mm - 50%tvarovek	7	bm				
54			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 140 mm - 50%tvarovek	4	bm				
55			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 180 mm - 50%tvarovek	3,5	bm				
56			dveřní mřížka Nova -D 400*100 včetně upínacího rámečku UR1	6	ks				
57			tepelná izolace VZDT rozvodů tl. 40 mm s povrchovou úpravou (stoupací potrubí DN 180)	7	m2				
58			**C E L K E M V Z D T č.4**						
59			**V Z D T č.5 (m.č. 205)**						
60	**5.1**		Radiální ventilátor pro odvod vzduchu se zpětnou klapkou, kuličkovými kožiskami, tepelná pojistka, CB 100 plus	1	ks				
61			Potrubí kruhové ocelové sk. I -SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2, Rozměr - do průměru 80 mm - 50%tvarovek	1	bm				
62			dveřní mřížka Nova -D 400*100 včetně upínacího rámečku UR1	1	ks				
63			**C E L K E M V Z D T č.5**						
			Kondenzační i venk. jedn. Multi V S 400V (Qchl.nom =22,4 kW, Qtop.nom=24,5 kW, rozměr 950*330-1380mm, příkon chl/top= 6,27/6,28kW, jištění 30 A, napájení 3f.,ak.tlak 1 m 57dBA, ak. výkon 74 dBA, EER nom. 3,57, COP nom 3,9).	1	ks				
			klimatizační vnitřní jednotka nástenná (chl.výkon nom. 2,2 kW, topný výkon 2,5 kW, akus.tlak 32/30/28 dBA)	5	ks				
			klimatizační vnitřní jednotka nástenná (chl.výkon nom. 2,8 kW, topný výkon 3,2 kW, akus.tlak 34/32/28 dBA)	2	ks				
			klimatizační vnitřní jednotka nástenná (chl.výkon nom. 3,6 kW, topný výkon 4,0 kW, akus.tlak 37/34/30 dBA)	1	ks				
			standartní kabelový ovladač	4	ks				
			Konzola pod venkovní jednotku, žázově pozinkováno	1	ks				
			Kabely skupinového ovládání	4	ks				
			Cu potrubí chladiva izolace, mont.materiál, včetně rozboček a doplnění chladiva	55	bm				
64			Montáž systému TČ, uvedení do provozu	1	ks				
65			**C E L K E M C H L A Z E N Í**						
66									
67			**CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ VZDT A CHLAZENÍ**						
68									
69			**OSTATNÍ**						
70			vyregulování zařízení, měření průtoků vzduchu, seřízení vyústek dle výkonů včetně vypracování protokolu o zaregulování	10	hod				
71			**CELKEM OSTATNÍ**						
72									
73			**ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ CELKEM**						

74										
75			**REKAPITULACE : ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ BUDOV**							
76										
77			**ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU A CHLAZENÍ**							
78			**OSTATNÍ**							
79										
80			**ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU A CHLAZENÍ CELKEM**							
81										
82			**DPH 21%**							
83										
84			**CELKEM ZAŘÍZENÍ PRO VZDT A CHLAZENÍ s DPH**							
85										
86										