

Zař.č.3	Reléová místnost OP23.1 - chlazení a větrání	
3.1	Chladicí systém Toshiba tepelné čerpadlo Digital Inverter	
3.1a	Jednotka venkovní RAV-SP 1104 ATP-E	
	Elektrický příkon N = 3,51 kW / 230 V	1
3.1b	Jednotka vnitřní podstropní RAV-SM 1107 CTP-E	
	Chladicí výkon Qch = 10 (3-11,2) kW	
	Topný výkon Qt = 11,2 (3-12,5) kW	
	Množství vzduchu V = 1650/1270 m3/h	1
	Připojovací potrubí plyn/kapalina - 5/8" / 3/8"	6 m
	Potrubí pro odvod kondenzátu	6 m
	Lišta LV 120x40	6 m
	Konzole pro venkovní jednotku	1
	Drobný, montážní a spojovací materiál	1
	Elektrický ohřev vývodu kondenzátu do venkovního prostoru	1
3.2	Ventilátor RVK Sileo 125E2	
	Vo = 140 m3/h, ps = 100 Pa	
	N = 0,03 kW / 230 V / 0,17 A	1
	Plynulý regulátor otáček REE 1	1
	Manžeta FK 100	3
3.3	Filtrační kazeta FGR-S-125	1
	Filtr PFR 100-160, filtr deskový G3	1
3.4	Protidešťová žaluzie IGC 125	1
3.5	Ohebné potrubí Sonosystem 125	2 m
3.6-3.9	Neobsazeno	
3.10	Potrubí kruhové Spiro	
	-125/0%	1 m
Zař.č.4	Reléová místnost OP29 - chlazení	
4.2	Chladicí systém Toshiba Twin tepelné čerpadlo	
4.2a	Jednotka venkovní RAV-SM 1603 AT-E	
	Chladicí výkon Qch = 14 kW (3,0 - 16,0 kW)	
	Elektrický příkon N = 6,5 kW / 230 V / 13,5 A	1
	Rozbočovač RBC-TWP 30E2	1
	Ovladač	1
	Připojovací potrubí plyn/kapalina - 5/8" / 3/8"	6 m
4.2b	Jednotka vnitřní nástěnná RAV-SM806KRT-E	
	Chladicí výkon Qch = 6,7 kW (1,5 - 8 kW)	2
	Připojovací potrubí plyn/kapalina - 5/8" / 3/8"	4 m
	Potrubí odvodu kondenzátu	8 m
	Lišta LV 120x40	4 m
	Konzole pro venkovní jednotku	1
	Drobný, montážní a spojovací materiál	1
	Elektrický ohřev vývodu kondenzátu do venkovního prostoru	1

Zař.č.5	Sdělovací zařízení OP31 - chlazení	
5.2	Chladicí systém Toshiba tepelné čerpadlo	
5.2a	Jednotka venkovní RAV-SM 566 AT-E	
	Chladicí výkon Qch = 5 kW (1,5 - 5,6 kW)	
	Elektrický příkon N = 1,66 kW / 230 V	1
5.2b	Jednotka vnitřní nástěnná RAV-SM563KRT-E	
	Chladicí výkon Qch = 5 kW (1,5 - 5,6 kW)	1
	Připojovací potrubí plyn/kapalina - 1/2" / 1/4"	16 m
	Potrubí odvodu kondenzátu	4 m
	Lišta LV 120x40	16 m
	Konzole pro venkovní jednotku	1
	Drobný, montážní a spojovací materiál	1
Zař.č.6	Sociální zařízení OP32.4, OP32.5, OP32.6	
6.1	Ventilátor K 160 M Sileo	
	Vo = 260 m3/h, pc = 150 Pa	
	N = 0,053 kW/ 230 V/ 0,23 A	1
6.2	Talířový ventil pro odvod vzduchu EFFC-160	1
6.3	Talířový ventil pro odvod vzduchu EFFC-100	2
6.4-6.9	Neobsazeno	
6.10	Potrubí kruhové Spiro	
	-160/50%	3 m
	-100/50%	2 m
Zař.č.7	Tepelné izolace potrubí VZT (TIZ)	
	Tepelné izolace potrubí VZT budou z minerální vlny tl.30 mm obaleny Al folií.	
1.	Tepelné izolace potrubí zař.č.1 na sání čerstvého vzduchu od jednotky po žaluzi	8 m2
2.	Tepelné izolace potrubí zař.č.3 na sání čerstvého vzduchu od filtru po žaluzi	2 m2
Zař.č.8	Certifikované požární ucpávky (EI 60)	
1.	Certifikované požární ucpávky (EI 60) prostupů potrubí VZT zař.č.1 požárně dělícími konstrukcemi mezi chodbou OP21 a přilehlými prostory -125	3
2.	Certifikované požární ucpávky (EI 60) prostupů potrubí chladiva a kondenzátu zař.č.2 a 5 požárně dělícími konstrukcemi -100	2

Zař.č.9	Těsnící,spojovací a montážní materiál	
	Dle rozsahu dodávky zařízení a potrubí	
	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
	DODÁVKA - CELKEM	
	MONTÁŽ - CELKEM	
	DOPRAVA	
	Komplexní vyzkoušení	
	Zaregulování systémů VZT	
	Zaškolení obsluhy	
	VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM	