

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
1	Větrání šaten kuchyně		
1.1	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 600 m3/h; 270 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
1.2	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	400x400	ks	1
1.3	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 200	bm	6
	DN 160	bm	9
	DN 125	bm	3
1.4	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 200	bm	5
	DN 160	bm	5
	DN 125	bm	5
1.5	Talířový ventil vč. montážního kroužku		
	D160	ks	4
	D125	ks	3
1.6	Stěnová mřížka, hliníková, barva dle výběru arch., vč. upevňovacího rámečku, montáž. mat. rozměr: 525x125	ks	10
2	Větrání a chlazení kuchyně		
2.1	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=10 600 m3/h, dp=550 Pa, Qch=66 kW(voda 7/14°C), Ohřev 75 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
2.2a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,74/230V, hluk 46 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
2.2b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=5,6kW, m=12kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	1
2.3	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladio R410a	bm	20
2.4	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	1500x1120	ks	1
2.5	Výfuková hlavice, nerezové provedení vč. síta proti hmyzu		
	d800	ks	1
2.6	Tlumič hluku kulisový, vč. tlumícího kolena(vodorovné kulisy) 1520x795(atypické provedení)	ks	1
2.7	Tlumič hluku kulisový, hygienické provedení, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	800x630-2000	ks	1
	1500x500-3000	ks	1
2.8	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1500x500-1000	ks	2
	1500x500-800	ks	1
2.9	Požární klapka těsná, se servopohonem, se signalizací polohy klapky, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1500x500	ks	2
2.10	Kuchyňský zákryt, nerez, vč. tukových filtrů a osvětlení, regulačních klapek, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	3500x900x500	ks	1
	2100x1050x500	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
2.11	Odlučovač tuku nerez vč. tukového filtru a lapače tuku, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	400x225	ks	10
2.12	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	9
	400x225	ks	2
	425x140	ks	7
	225x225	ks	1
	200x140	ks	1
2.13	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	400x225	ks	1
	400x200	ks	1
	425x140	ks	3
	225x225	ks	1
	200x140	ks	1
2.14	Talířový ventil, přívodní, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	DN125	ks	1
2.15	Talířový ventil, odvodní, vč. závěsného a spojovacího mat.		
	DN125	ks	5
2.16	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	377
2.17	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 800	bm	12
	DN 125	bm	12
2.18	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	30
2.19	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	125
3	Klimatizace společenského sálu a foyer		
3.1	VZT jednotka s rotační rekuperací , Vp=13 500 m3/h, dp=550 Pa, Qch=85 kW(voda 7/14°C), Ohřev 63 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
3.2	Parní odporový zvlhčovač , 75 kg/h páry, Nel=55kW/400V	ks	1
	vč. regulace a příslušenství a prokabelování:	ks	1
	Hygrostat HBC111 (kanálový)	ks	1
	Čidlo vlhkosti QFM2100D (kanálové)	ks	1
	Čidlo tlakové difference QBM81-3	ks	1
	Parní trubice, l=1200 mm	ks	2
	Parní hadice	ks	2
	Kondenzační hadice	ks	2
3.3	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=4 000 m3/h, dp=550 Pa, Qch=19 kW(voda 7/14°C), Ohřev 31 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
3.4	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=4 000 m3/h, dp=550 Pa, Qch=19 kW(voda 7/14°C), Ohřev 31 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
3.5	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	1250x630	ks	4
3.6	Výfuková hlavice, pozink provedení vč. síta proti hmyzu		
	1500x500	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
3.7	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1500x500-1000	ks	3
	1500x500-2000	ks	3
	1500x500-3000	ks	1
	800x250-2000	ks	4
	800x250-1000	ks	3
	1028x250-1000	ks	1
	1000x200-2000	ks	2
3.8	Požární klapka těsná, se servopohonem, se signalizací polohy klapky, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1500x500	ks	2
	800x250	ks	3
3.9	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x140	ks	8
3.10	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, barva dle výběru arch., s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1500x800	ks	2
	1225x525	ks	4
3.11	Dýza s dalekám dosahem, nastavitelná, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	d315	ks	8
	d200	ks	16
3.12	Výřivá vyúst, přívodní, barva dle výběru arch., atypická komora (výška max. 300mm), vč. montážního a spojovacího materiálu		
	600x600-24 lamel	ks	20
3.13	Talířový ventil, přívodní, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	DN125	ks	3
3.14	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	980
3.15	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 250	bm	18
	DN 200	bm	18
	DN 125	bm	45
3.16	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 315	bm	10
	DN 250	bm	30
	DN 200	bm	20
	DN 125	bm	10
3.17	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	790
3.18	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	280
4	Větrání CHÚC		
4.1	Přívodní ventilátor radiální, 1170 ot.min ; 1480 m3/h; 450 Pa, P=0,93kW/400V, vč příslušenství manžet, stříšky	ks	1
4.2	Přívodní ventilátor radiální, 1390 ot.min ; 2230 m3/h; 550 Pa, P=2,44kW/400V, vč příslušenství manžet, stříšky	ks	1
4.3	Přívodní ventilátor radiální, 1390 ot.min ; 3400 m3/h; 350 Pa, P=2,44kW/400V, vč příslušenství manžet, stříšky	ks	1
4.4	Přetlaková klapka, vč. servopohonu 230V		
	400x400	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
	400x315	ks	2
4.5	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	4
	425x425	ks	2
	325x325	ks	7
	400x150	ks	1
4.6	Nasávací stříška vč. síta proti hmyzu, montáž. mat.		
	600x350	ks	2
	500x300	ks	1
4.7	Výfuková stříška vč. síta proti hmyzu, montáž. mat.		
	400x400	ks	1
	400x315	ks	2
4.8	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnicího materiálu, závěsů, klapky do odboček, síta z tahokovu	m2	210
4.9	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	30
5	Větrání soc. zařízení		
5.1	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 430 m3/h; 270 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.2	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 445 m3/h; 250 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.3	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 460 m3/h; 230 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.4	Odvodní ventilátor 2450 ot.min ; 290 m3/h; 140 Pa, P=0,08kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.5	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 450 m3/h; 330 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.6	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 475 m3/h; 310 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.7	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 460 m3/h; 230 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.8	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 215 m3/h; 350 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.9a	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 400 m3/h; 260 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.9b	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 320 m3/h; 310 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.10	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 630 m3/h; 250 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.11	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 450 m3/h; 330 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
5.12	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 460 m3/h; 230 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.13	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 470 m3/h; 220 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.14	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 360 m3/h; 270 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.15	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 415 m3/h; 250 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.16	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 150 m3/h; 370 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.17	Odvodní ventilátor 2350 ot.min ; 80 m3/h; 35 Pa, P=0,02kW/230V, vč. zpětné klapky, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
5.18	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	400x400	ks	2
	160x160	ks	1
5.19	Výfuková stříška vč. síta proti hmyzu, montáž. mat.		
	250x315	ks	2
	250x200	ks	1
	400x150	ks	1
	315x160	ks	1
5.20	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	85
5.21	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 200	bm	30
	DN 160	bm	54
	DN 125	bm	60
5.22	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 200	bm	20
	DN 160	bm	30
	DN 125	bm	40
5.23	Talířový ventil vč. montážního kroužku		
	D160	ks	10
	D125	ks	92
5.24	Stěnová mřížka, hliníková, barva dle výběru arch., vč. upevňovacího rámečku, montáž. mat. rozměr: 525x125	ks	92
5.25	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	40
5.26	Požární stěnový uzávěr, se servopohonem, se signalizací polohy klapky, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	200x315	ks	6
6	Větrání skladů		
6.1	Odvodní ventilátor 2350 ot.min ; 100 m3/h; 33 Pa, P=0,02kW/230V, vč. zpětné klapky, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
6.2	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 500 m3/h; 350 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
6.3	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 500 m3/h; 350 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
6.4	Odvodní ventilátor 2350 ot.min ; 100 m3/h; 33 Pa, P=0,02kW/230V, vč. zpětné klapky, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
6.5	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	400x400	ks	4
	160x160	ks	2
6.6	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	15
6.7	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 200	bm	85
	DN 125	bm	6
6.8	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 200	bm	10
6.9	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	55
7	Větrání kuchyňky		
7.1	Odvodní ventilátor 2750 ot.min ; 350 m3/h; 230 Pa, P=0,13kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
7.2	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	400x400	ks	1
7.3	Talířový ventil, odvodní, vč. závěsného a spojovacího mat.		
	DN125	ks	3
7.4	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 160	bm	6
	DN 125	bm	3
7.5	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 200	bm	5
	DN 125	bm	5
7.6	Stěnová mřížka, hliníková, barva dle výběru arch., vč. upevňovacího rámečku, montáž. mat. rozměr: 525x125	ks	4
8	Větrání šaten		
8.1	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=650 m3/h, dp=350 Pa, Ohřev 7,1 kW(400V) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
8.2	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=600 m3/h, dp=350 Pa, Ohřev 7,1 kW(400V) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
8.3	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=750 m3/h, dp=350 Pa, Ohřev 7,1 kW(400V) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
8.4	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	400x400	ks	6

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
8.5	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	500x250-1000	ks	10
	500x250-2000	ks	6
8.6	Talířový ventil, přívodní, vč. závěsného a spojovacího mat.		
	DN200	ks	10
	DN125	ks	3
8.7	Talířový ventil, odvodní, vč. závěsného a spojovacího mat.		
	DN200	ks	11
	DN125	ks	1
8.8	Hrnaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	65
8.9	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 200	bm	120
	DN 125	bm	18
8.10	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 200	bm	20
	DN 125	bm	6
8.11	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	30
8.12	Stěnová mřížka, hliníková, barva dle výběru arch., vč. upevňovacího rámečku, montáž. mat. rozměr: 525x125	ks	16
9	Větrání strojoven výtahu		
9.1	Odvodní ventilátor 2350 ot.min ;150 m3/h; 15 Pa, P=0,02kW/230V, vč. zpětné klapky, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
9.2	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	200x200	ks	2
9.3	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 125	bm	2
10	Odvětrání technologických prostor		
10.1	Odvodní ventilátor 2700 ot.min ; 1200 m3/h; 250 Pa, P=0,315kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.2	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 500 m3/h; 350 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.3	Odvodní ventilátor 1900 ot.min ; 50 m3/h; 170 Pa, P=0,06kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.4	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 500 m3/h; 350 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.5a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,74/230V, hluk 46 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
10.5b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=5,6kW, m=12kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	1
10.5c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	10

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
10.6	Odvodní ventilátor 2350 ot.min ;50 m3/h; 40 Pa, P=0,02kW/230V, vč. zpětné klapky, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.7a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,74/230V, hluk 46 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
10.7b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=5,6kW, m=12kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	1
10.7c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	20
10.8a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,72/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
10.8b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=7,0kW, m=12kg, hluk 36 dB(A), vč.ovladače	ks	1
10.8c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	10
10.9a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,72/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
10.9b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=7,0kW, m=12kg, hluk 36 dB(A), vč.ovladače	ks	1
10.9c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	20
10.10	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 800 m3/h; 150 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.11	Odvodní ventilátor 2350 ot.min ;100 m3/h; 30 Pa, P=0,02kW/230V, vč. zpětné klapky, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.12	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 500 m3/h; 350 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.13	Odvodní ventilátor 2600 ot.min ; 500 m3/h; 350 Pa, P=0,17kW/230V, vč. pružných vložek, zpětné klapky, regulátoru otáček, doběhu, montážního mat, oživení a prokabelování	ks	1
10.14a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,53/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
10.14b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=7,0kW, m=12kg, hluk 36 dB(A), vč.ovladače	ks	1
10.14c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	20
10.15	neobsazeno		
10.16	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	400x400	ks	12
	160x160	ks	2
10.17	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	35
10.18	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, vč. pletiva z tahokovu na otevřené konce potrubí		
	DN 315	bm	3
	DN 200	bm	20
	DN 125	bm	10

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
10.19	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 315	bm	5
	DN 200	bm	40
	DN 125	bm	20
10.20	Stěnová mřížka, hliníková, barva dle výběru arch., vč. upevňovacího rámečku, montáž. mat. rozměr: 525x125	ks	10
10.21	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	10
10.22	Požární izolace, minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkresové dokumentace	m2	45
10.23	Požární mřížka BaTr 525x140	ks	1
10.24	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu, 315x315-1000	ks	1
11	Klimatizace restaurace		
11.1	VZT jednotka s deskovou rekuperací, Vp=4050 m3/h, dp=450 Pa, Qch=22 kW(voda 7/14°C), Ohřev 33 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
11.2a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,44/230V, hluk 49 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
11.2b	Vnitřní kazetová jednotka jednotka Qch=4,5kW, m=20kg, hluk 31 dB(A), vč.ovladače	ks	1
11.2c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	ks	15
11.3a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,92/230V, hluk 51 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
11.3b	Vnitřní kazetová jednotka jednotka Qch=4,5kW, m=20kg, hluk 31 dB(A), vč.ovladače	ks	2
11.3c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	ks	40
11.4	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	1400x500	ks	1
11.5	Výfuková hlavice, pozink. provedení vč. síta proti hmyzu		
	600x315	ks	1
11.6	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	800x250-2000	ks	2
	630x250-2000	ks	3
	630x250-1000	ks	2
11.7	Tlumič hluku kruhový d160-900, vč. montážního a spojovacího materiálu	ks	3
11.8	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	6
	425x140	ks	1
11.9	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	6
	425x140	ks	1
11.10	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapkek do odboček, síta z tahokovu	m2	187

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
11.11	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapky do odboček,		
	DN 160	bm	6
11.12	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	85
11.13	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	35
12	Klimatizace hudebního klubu		
12.1	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=3250 m3/h, dp=450 Pa, Qch=15 kW(voda 7/14°C), Ohřev 23 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
12.2a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,924/230V, hluk 51 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
12.2b	Vnitřní kazetová jednotka jednotka Qch=3,5kW, m=20kg, hluk 31 dB(A), vč.ovladače	ks	3
12.2c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	ks	50
12.3	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	1000x500	ks	1
12.4	Výfuková hlavice, pozink. provedení vč. síta proti hmyzu		
	630x250	ks	1
12.5	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	630x500-1700(vodorovné kulisy)	ks	1
	1000x500-500(vodorovné kulisy)	ks	1
	630x250-2000	ks	3
	250x150-2000	ks	1
12.6	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	5
12.7	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	4
	400x225	ks	1
12.8	Talířový ventil, odvodní, vč. závěsného a spojovacího mat.		
	DN125	ks	2
12.9	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapky do odboček, síta z tahokovu	m2	145
12.10	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapky do odboček,		
	DN 125	bm	3
12.11	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace		55
12.12	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	35
13	Chlazení kanceláří		
13.1a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,08/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. konzole	ks	1
13.1b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=3,0kW, m=9kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
13.1c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	15
13.2a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,08/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. konzole	ks	1
13.2b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=3,0kW, m=9kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	1
13.2c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	15
13.3a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,08/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. konzole	ks	1
13.3b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=3,0kW, m=9kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	1
13.3c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	15
13.4a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,92/230V, hluk 54 dB(A)-1m od jednotky, vč. konzole	ks	1
13.4b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=2,5kW, m=9kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	2
13.4c	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=4,6kW, m=9kg, hluk 30 dB(A), vč.ovladače	ks	1
13.4d	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	45
13.5a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,53/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
13.5b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=7,1kW, m=12kg, hluk 36 dB(A), vč.ovladače	ks	1
13.5c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	15
13.6a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,92/230V, hluk 54 dB(A)-1m od jednotky, vč. konzole	ks	1
13.6b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=3,0kW, m=9kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	3
13.6c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	45
13.7a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,53/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
13.7b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=7,1kW, m=12kg, hluk 36 dB(A), vč.ovladače	ks	1
13.7c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	15
13.8a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=2,53/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
13.8b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=7,1kW, m=12kg, hluk 36 dB(A), vč.ovladače	ks	1
13.8c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	15
13.9a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=4,52/230V, hluk 53 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
13.9b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=12,3kW, m=33kg, hluk 40 dB(A), vč.ovladače	ks	1
13.9c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	15
14	Klimatizace malého sálu		
14.1	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=2850 m3/h, dp=450 Pa, Qch=21 kW(voda 7/14°C), Ohřev 22 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
14.2	Parní odporový zvlhčovač , 16 kg/h páry, Nel=12kW/400V	ks	1
	vč. regulace a příslušenství a prokabelování:	ks	1
	Hygrostat HBC111 (kanálový)	ks	1
	Čidlo vlhkosti QFM2100D (kanálové)	ks	1
	Čidlo tlakové difference QBM81-3	ks	1
	Parní trubice, l=350 mm	ks	1
	Parní hadice	ks	1
	Kondenzační hadice	ks	1
14.3a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=4,52/230V, hluk 53 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
14.3b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=12,3kW, m=33kg, hluk 40 dB(A), vč.ovladače	ks	1
14.3c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	15
14.4a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=4,52/230V, hluk 53 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
14.4b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=12,3kW, m=33kg, hluk 40 dB(A), vč.ovladače	ks	1
14.4c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	20
14.5	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	1000x500	ks	2
14.6	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1000x150-2000	ks	2
	500x500-2000	ks	2
	d125-2000	ks	1
14.7	Požární klapka těsná, se servopohonem, se signalizací polohy klapky, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	500x500	ks	2
	400x250	ks	1
14.8	Výřivá výúst, přívodní, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	600x600-48 lamel	ks	1
14.9	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, barva dle výběru arch., s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	6
14.10	Dýza s dalekám dosahem, nastavitelná, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	d200	ks	3
14.11	Talířový ventil, odvodní, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	DN125	ks	2

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
14.12	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	202
14.13	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 250	bm	3
	DN 200	bm	3
	DN 125	bm	6
14.14	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	185
14.15	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	10
14.16	Uzavírací klapka vč. servopohonu		
	400x250	ks	1
14.17	Štěrbinové vyústka s připojovací komorou vzduchový výkon 1125m3/h, dp=15Pa,(ref. zař. VSD50-2) barva dle výběru arch., vč propojovacího a montážního mat.vč. ukončovacích kusů		
	L=6000mm(4x1500mm)	ks	2
14.18	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 250	bm	5
	DN 200	bm	10
15	Klimatizace divadelního sálu		
15.1	VZT jednotka s rotační rekuperací , Vp=13 000 m3/h, dp=550 Pa, Qch=57 kW(voda 7/14°C), Ohřev 37 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
15.2	VZT jednotka s rotační rekuperací , Vp=13 000 m3/h, dp=550 Pa, Qch=57 kW(voda 7/14°C), Ohřev 37 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
15.3	Parní odporový zvlhčovač , 30 kg/h páry, Nel=22kW/400V	ks	1
	vč. regulace a příslušenství a prokabelování:	ks	1
	Hygrostat HBC111 (kanálový)	ks	1
	Čidlo vlhkosti QFM2100D (kanálové)	ks	1
	Čidlo tlakové difference QBM81-3	ks	1
	Parní trubice, l=2000 mm	ks	1
	Parní hadice	ks	1
	Kondenzační hadice	ks	1
15.4	Parní odporový zvlhčovač , 30 kg/h páry, Nel=22kW/400V	ks	1
	vč. regulace a příslušenství a prokabelování:	ks	1
	Hygrostat HBC111 (kanálový)	ks	1
	Čidlo vlhkosti QFM2100D (kanálové)	ks	1
	Čidlo tlakové difference QBM81-3	ks	1
	Parní trubice, l=2000 mm	ks	1
	Parní hadice	ks	1
	Kondenzační hadice	ks	1
15.5	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	1700x1500	ks	2
15.6	Výfuková hlavice, pozink provedení vč. síta proti hmyzu		
	1700x800	ks	2
15.7	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1700x800-3000	ks	4
	2200x315-2000	ks	4
	1400x500-1000	ks	2

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
15.8	Požární klapka těsná, se servopohonem, se signalizací polohy klapky, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	1400x500	ks	4
	500x315	ks	4
	200x200	ks	1
15.9	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	625x225	ks	6
15.10	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, barva dle výběru arch., s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	6
15.11	Dýza s dalekým dosahem, nastavitelná, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	d400	ks	24
	d315	ks	6
15.12	Výřivá vyúst, přívodní, barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	600x600-24 lamel	ks	2
15.13	Talířový ventil, přívodní, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	DN125	ks	4
15.14	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	1220
15.15	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 400	bm	30
	DN 315	bm	6
	DN 125	bm	3
15.16	Ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu		
	DN 400	bm	20
	DN 315	bm	20
	DN 250	bm	5
	DN 125	bm	5
15.17	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	1370
15.18	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	110
15.19	Uzavírací klapka vč. servopohonu		
	800x315	ks	2
	450x315	ks	4
16	Chlazení tanečního sálu		
16.1a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=4,52/230V, hluk 53 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
16.1b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=12,3kW, m=33kg, hluk 40 dB(A), vč.ovladače	ks	1
16.1c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	15
16.2a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=1,08/230V, hluk 48 dB(A)-1m od jednotky, vč. konzole	ks	1
16.2b	Vnitřní nástěnná jednotka jednotka Qch=3,0kW, m=9kg, hluk 33 dB(A), vč.ovladače	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
16.2c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	15
17	Klimatizace přednáškového sálu		
17.1	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=3750 m3/h, dp=450 Pa, Qch=23 kW(voda 7/14°C), Ohřev 30 kW(voda 70/50) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1
17.2	Parní odporový zvlhčovač , 20 kg/h páry, Nel=15kW/400V	ks	1
	vč. regulace a příslušenství a prokabelování:	ks	1
	Hygrostat HBC111 (kanálový)	ks	1
	Čidlo vlhkosti QFM2100D (kanálové)	ks	1
	Čidlo tlakové difference QBM81-3	ks	1
	Parní trubice, l=700 mm	ks	1
	Parní hadice	ks	1
	Kondenzační hadice	ks	1
17.3a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=3,51/230V, hluk 53 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
17.3b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=8,5kW, m=33kg, hluk 40 dB(A), vč.ovladače	ks	1
17.3c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	20
17.4a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=3,51/230V, hluk 53 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
17.4b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=8,5kW, m=33kg, hluk 40 dB(A), vč.ovladače	ks	1
17.4c	Vedení chladiva vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladivo R410a	bm	20
17.5	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	800x250-2000	ks	3
	500x400-1000	ka	2
17.6	Požární klapka těsná, se servopohonem, se signalizací polohy klapky, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	630x250	ks	2
	500x400	ks	2
17.7	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1,barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	425x140	ks	17
17.8	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, barva dle výběru arch., s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	825x225	ks	4
17.9	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	125
17.10	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	35
17.11	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	15
18	Klimatizace osvětlovací techniky		
18.1	VZT jednotka s deskovou rekuperací , Vp=400 m3/h, dp=250 Pa, Ohřev 7,1 kW(400V) vč. rámu, manžet, izolátorů chvění, frekvenčních měničů	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
18.2a	Venkovní klimatizační jednotka Nel=3,51/230V, hluk 53 dB(A)-1m od jednotky, vč. zimní regulace a konzole	ks	1
18.2b	Vnitřní podstropní jednotka jednotka Qch=8,5kW, m=33kg, hluk 40 dB(A), vč.ovladače	ks	1
18.2c	Vedení chladiwa vč.rozboček, závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, sifonů, krycích lišt, chladiwo R410a	bm	30
18.3	Protidešťová žaluzie hliníková, barva dle výběru arch., vč. síta proti hmyzu, pozedního rámu, montáž. mat.		
	400x400	ks	2
18.4	Tlumič hluku kulisový, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	500x250-2000	ks	4
18.5	Vyúska komfortní dvouřadá, přívodní, s regulací R1,barva dle výběru arch., vč. montážního a spojovacího materiálu		
	425x140	ks	4
18.6	Vyúska komfortní dvouřadá, odvodní, barva dle výběru arch., s regulací R1, vč. montážního a spojovacího materiálu		
	425x140	ks	4
18.7	Hranaté potrubí ,pozink. plech, vodotěsné, vč.čisticích kusů, tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu	m2	35
18.8	Kruhové SPIRO , pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 200	bm	35
18.9	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	35
18.10	Požární izolace , minerální vata tl.6cm a AL. Polepem, rozsah dle výkreové dokumentace	m2	6
	Společné		
	Požární ucpávky	ks	120
	Zařízení staveniště	set	1
	Demontáže stávající VZT	set	1
	Likvidace azbestového těsnění VZT	set	1
	Dodávka VZT		
	Montáž VZT		
	Projekt skutečného provedení		
	Zaregulování, uvedení do provozu		
	Kompletační a ing. činnost		
	Dopravné		
	Celkem bez DPH		