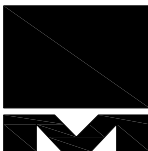


Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

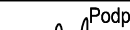
Změna:	Název změny	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Objednatel:	Inženýrská činnost:
 Český rozhlas Vinohradská 12, 120 99 Praha 2	 Český rozhlas Vinohradská 12, 120 99 Praha 2	 METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Ondřej Pasáček		ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění dokumentace pro provedení stavby
tel.: +420 296 154 451		
Stupeň:	DPS	

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	F
tel.: +420 296 154 200	NÁKLADY STAVBY	
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Jan Vodička		

Odpovědný projektant: Ing. Jan Vodička		Podpis: 	Název přílohy: SOUPIS PRACÍ							Změna: -	
Vypracoval: Martin Kubiček		Podpis: 								Číslo příl.: 001	
Skart. znak: V20/2037	Datum: 12/2016										
Počet formátů: 47xA4	Měřítko: --	IČD:	16	7002	003	06	01	00			

Rekapitulace nákladů stavby

Stavba : ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Objednavatel : Český rozhlas

Projektant : METROPROJEKT Praha a.s.

Datum : 12.1.2017

Zpracoval : Martin Kubíček

Specifikace nákladů

	Část	Náklad v Kč
D.1.1 Stavba	0,00	
D.1.4.1 Vzduchotechnika + Chlazení	0,00	
D.1.4.2 Vytápění	0,00	
D.1.4.3 ZTI	0,00	
D.1.4.4 Elektro silnoproud	0,00	
D.1.4.5 MaR + Elektro	0,00	
Objekty celkem		0,00
Vedlejší a ostatní náklady		
Zařízení staveniště	0,00	
Projektové práce	0,00	
Geodetické práce	0,00	
Vedlejší a ostatní náklady celkem		0,00
Cena CELKEM bez DPH		0,00
DPH 21%		0,00
Cena CELKEM včetně DPH		0,00

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, ochranná opatření a konstrukce, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.
- 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.
- 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Část: D.1.1 Stavba

JKSO:

Objednatel:

Datum: 12.1.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Stavební část

1.	76399001	Demontáž systémové zdvojené podlahy	m2	1 357,100		0,00	
2.	76300001	Zpětná montáž systémové zdvojené podlahy, se stavěcími nožičkami	m2	1 357,100		0,00	
3.	77699001	Demontáž lepených koberců, vč. odvozu a likvidace	m2	3 652,900		0,00	
4.	776211211	Lepení textilních čtverců, vč. soklu	m2	3 652,900		0,00	montáž koberce
5.	776001	Nové koberce - dodávka	m2	4 018,190		0,00	10% profez
6.	776222121	Lepení podlahy z linolea, vč. soklu	m2	20,000		0,00	
7.	776002	Nové linoleum - dodávka	m2	22,000		0,00	10% profez
8.	77199001a	Demontáž keramické dlažby, vč. odvozu a likvidace	m2	2,290		0,00	
9.	77150001a	Montáž podlah keramických, vč. soklu	m2	2,290		0,00	
10.	7710001a	Nová keramická dlažba - dodávka	m2	2,634		0,00	15% profez
11.	77199001b	Demontáž dlažby keramické - nová podlaha v bufetu, vč. odvozu a likvidace	m2	6,200		0,00	bufet 6,2 m2
12.	77199001c	Demontáž dlažby keramické - stávající podlahy, vč. odvozu a likvidace	m2	124,300		0,00	1.NP-5.NP : 14,7+27,1+19,8+31,3+31,4
13.	77150001b	Montáž dlažby keramické - nová podlaha v bufetu, vč. soklu	m2	6,200		0,00	bufet 6,2 m2
14.	77150001c	Montáž dlažby keramické - stávající podlahy, vč. soklu	m2	124,300		0,00	1.NP-5.NP : 14,7+27,1+19,8+31,3+31,4
15.	7710001b	Dodávka dlažby keramické - nová podlaha v bufetu	m2	6,200		0,00	bufet 6,2 m2
16.	7710001c	Dodávka dlažby keramické - stávající podlahy	m2	124,300		0,00	1.NP-5.NP : 14,7+27,1+19,8+31,3+31,4
17.	78199001a	Demontáž obkladu keramického - WC,kuchyňky,bufet - nové stěny a stěny dotčené rozvody ZTI, vč. odvozu a likvidace	m2	340,700		0,00	1.NP-5.NP : 45,5+58,7+55,5+72,6+58,0+50,4(bufet)
18.	78199001b	Demontáž obkladu keramického - WC,kuchyňky,bufet - stávající stěny nedotčené rozvody ZTI, vč. odvozu a likvidace	m2	593,300		0,00	1.NP-5.NP : (153,1-45,5)+(189,1-58,7)+(163,8-55,5)+(191,2-72,6)+(186,4-58,0)
19.	781411001a	Montáž obkladu keramického - WC,kuchyňky,bufet - nové stěny a stěny dotčené rozvody ZTI	m2	340,700		0,00	1.NP-5.NP : 45,5+58,7+55,5+72,6+58,0+50,4(bufet)
20.	781411001b	Montáž obkladu keramického - WC,kuchyňky,bufet - stávající stěny nedotčené rozvody ZTI	m2	593,300		0,00	1.NP-5.NP : (153,1-45,5)+(189,1-58,7)+(163,8-55,5)+(191,2-72,6)+(186,4-58,0)
21.	7810001a	Dodávka obkladu keramického - WC,kuchyňky,bufet - nové stěny a stěny dotčené rozvody ZTI	m2	340,700		0,00	1.NP-5.NP : 45,5+58,7+55,5+72,6+58,0+50,4(bufet)
22.	7810001b	Dodávka obkladu keramického - WC,kuchyňky,bufet - stávající stěny nedotčené rozvody ZTI	m2	593,300		0,00	1.NP-5.NP : (153,1-45,5)+(189,1-58,7)+(163,8-55,5)+(191,2-72,6)+(186,4-58,0)

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	76399002	Demontáž rastrového podhledu pro zpětné použití, vč. uskladnění	m2	616,400		0,00	120,1+112,3+92,3+112+110+69,7
24.	76399003	Demontáž SDK podhledu, vč. odvozu a likvidace	m2	67,500		0,00	
25.	76300002	Zpětná montáž rastrového podhledu	m2	493,120		0,00	616,4*0,8
26.	76300003	Dodávka nových poškozených desek rastrového podhledu	m2	123,280		0,00	616,4*0,2
27.	76300004	Nové podhledy - SDK	m2	67,500		0,00	
28.	90000001	Požární ucpávky prostupů ve stropě - EI 60 protipožárním jednosložkovým akrylovým tmelem - dodávka a montáž	m2	4,860		0,00	(6*(0,9*0,3+0,6*0,4))+(5*(3*(0,15*0,4)))
29.	96800001	Bourání otvorů do zdiva, vč. odvozu a likvidace	m2	10,200		0,00	0,4+0,2+1+0,2+(2+0,2)+(2+0,2)+(2+0,2)+(1+0,2)
30.	76399004	Demontáž SDK stěny, vč. odvozu a likvidace	m2	0,720		0,00	0,6*1,2
31.	76300005	Nová SDK stěna	m2	0,720		0,00	0,6*1,2
32.	33000001	Zazdění otvoru z CP tl.150mm	m2	11,200		0,00	odhad
33.	96800001	Vybourání dveří, včetně rámu, vč. odvozu a likvidace	ks	1,000		0,00	
34.	90000001	Nové požární dveře (dřevo) - EI30DP3-SmC, 700/1970, dodávka a montáž vč. ocelové zárubně a ostatních dveřních doplňků (samozavírač, kování, zarážka, apod.)	ks	1,000		0,00	
35.	90000002	Demontáž konstrukce zvýšené podlahy (dřevovlák. desky), vč. odvozu a likvidace	m2	5,000		0,00	
36.	90000003	Zpětná montáž konstrukce zvýšené podlahy (dřevovlák. desky)	m2	5,000		0,00	
37.	90000004	Doplnění konstrukce zvýšené podlahy (dřevovlák. desky+ ocel kce) - včetně dodávky materiálu	m2	2,400		0,00	podstupnice + otvor v podlaze
38.	76600001	Truhlářské úpravy venkovních prosklené otvirové stěny - cca 1,1x 2,1 m	ks	3,000		0,00	otvirové dveřebudou rozděleny výška 2,1 bude nově pouze 1,8 pro otvirovou část + cca 0,3 pevná část
39.	61000001	Oprava porušených omítek	m2	40,000		0,00	odhad
40.	78200001	Malba bílá	m2	7 460,1		0,00	vymalování všech místností, 1505+1383+1153+1295+1244+879
41.	949101001	lešení pomocné	m2	1 244,5		0,00	
42.	9900001	Stěhování nábytku nebo jeho ochrana pro malování	kpl	1,0		0,00	

Celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Část: D.1.4.1 Vzduchotechnika + Chlazení

JKSO:

Objednatel:

Datum: 12.1.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Zař.č. 1 Větrání kanceláří 1.NP _polopatro Římská

1.	1.1	Sestavný potrubní radiální ventilátor; Vp=1.240m3/h; dp=440Pa; ve složení: filtr F5, uzavírací klapka na servo, teplovodní ohříváč, tlumiče hluku - 4ks dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor: Ne=0,57kW; I=2,4A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=18,9kW; (80/60); talk. ztráta na vodě 6kPa referenční standart: IRB/4-315B	kpl	1,000		0,00	0.16b_0.NP
2.	1.10	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x250 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	0.07_0.NP
3.	1.23	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	1,000		0,00	
4.	1.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
5.	1.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	7,000		0,00	
6.	1.26	Regulační klapka - ruční 180x200 (atypický rozměr)	ks	1,000		0,00	
7.	1.101	Sestavný potrubní radiální ventilátor; Vo=885m3/h; dp=500Pa; ve složení: uzavírací klapka na servo, tlumiče hluku - 4ks dodáno bez regulace (regulace a servopohony bude dodávkou MaR); parametry: ventilátor: Ne=0,57kW; I=2,4A; 230V referenční standart: IRB/4-315B	kpl	1,000		0,00	1.31a_0.NP
8.	1.110	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	1.31a_0.NP
9.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech	m2	35,000		0,00	
10.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
11.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	25,000		0,00	

Zař.č. 2 Větrání kanceláří 1.NP _polopatro Vinohradská

12.	2.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=995m3/h; Vo=995m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohříváč, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=4,3kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	0.02_1.NP
-----	-----	---	----	-------	--	------	-----------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
13.	2.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	0.02_1.NP
14.	2.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	0.03b_1.NP
15.	2.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
16.	2.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
17.	2.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	2,000		0,00	
18.	2.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000		0,00	
19.	2.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
20.	2.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	8,000		0,00	
21.	2.26	Dveřní mřížka 300x100	ks	1,000		0,00	
22.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech	m2	30,000		0,00	
23.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
24.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	
Zař.č. 3 Větrání kanceláří 2.NP polopatro Římská							
25.	3.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=1.145m3/h; Vo=1.145m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohřívač, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohřívač: Qt=4,9kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	1.30_2.NP
26.	3.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	1.30_2.NP
27.	3.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	1.29c_2.NP
28.	3.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
29.	3.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
30.	3.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	4,000		0,00	
31.	3.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000		0,00	
32.	3.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
33.	3.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	7,000		0,00	
34.	3.26	Regulační klapka - ruční 200x160 (atypický rozměr)	ks	1,000		0,00	
35.	3.27	Dveřní mřížka 300x100	ks	1,000		0,00	
36.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech	m2	30,000		0,00	
37.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
38.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	
Zař.č. 4 Větrání kanceláří 2.NP _polopatro Vinohradská							
39.	4.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=1.025m3/h; Vo=1.025m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohříváč, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=4,5kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	1.03_2.NP
40.	4.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	1.03_2.NP
41.	4.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	1.04c_2.NP
42.	4.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
43.	4.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
44.	4.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	3,000		0,00	
45.	4.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000		0,00	
46.	4.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
47.	4.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	8,000		0,00	
48.	4.26	Flexibilní tlumič hluku Ø200, L=1000 referenční standart: Sonoultra 200/25	ks	2,000		0,00	
49.	4.27	Odvodní vyústka 325x225	ks	2,000		0,00	
50.	VZT-001	Flexi potrubí Ø200 referenční standart: Sonoflex 200	bm	3,000		0,00	
51.	VZT-002	Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech	m2	32,000		0,00	
52.	VZT-003	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
53.	VZT-004	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	
Zař.č. 5 Větrání kanceláří 3.NP _polopatro Římská							
54.	5.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=1.135m3/h; Vo=1.135m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohříváč, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=5,0kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	1.30_2.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
55.	5.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	1.30_2.NP
56.	5.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	1.29c_2.NP
57.	5.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
58.	5.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
59.	5.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	3,000		0,00	
60.	5.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000		0,00	
61.	5.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
62.	5.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	7,000		0,00	
63.	5.26	Regulační klapka - ruční 200x160 (atypický rozměr)	ks	1,000		0,00	
64.	5.27	Dvěřní mřížka 300x100	ks	1,000		0,00	
65.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech	m2	30,000		0,00	
66.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
67.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	

Zař.č. 6 Větrání kanceláří a studia LEONARDO 3.NP_polopatro Vinohradská

68.	6.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=1.300m3/h; Vo=1.300m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohříváč, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=5,7kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	2.03_3.NP
69.	6.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	2.03_3.NP
70.	6.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	2.04c_3.NP
71.	6.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
72.	6.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
73.	6.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
74.	6.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	4,000		0,00	
75.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech	m2	25,000		0,00	
76.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
77.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	25,000		0,00	

Zař.č. 7 Větrání kanceláří 4.NP_polopatro Římská

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
78.	7.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=1.135m3/h; Vo=1.135m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohříváč, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=5,0kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	3.30_4.NP
79.	7.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	3.30_4.NP
80.	7.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	3.26c_4.NP
81.	7.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
82.	7.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
83.	7.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	3,000		0,00	
84.	7.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000			
85.	7.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
86.	7.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	7,000		0,00	
87.	7.26	Regulační klapka - ruční 200x160 (atypický rozměr)	ks	1,000		0,00	
88.	7.27	Dveřní mřížka 300x100	ks	1,000		0,00	
89.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech	m2	30,000		0,00	
90.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
91.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	

Zař.č. 8 Větrání kanceláří 4.NP polopatro Vinohradská

92.	8.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=1.145m3/h; Vo=1.145m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohříváč, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=5,0kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	3.03_4.NP
93.	8.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	3.03_4.NP
94.	8.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	3.04b_4.NP
95.	8.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
96.	8.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
97.	8.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	3,000		0,00	
98.	8.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000			
99.	8.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
100.	8.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	7,000		0,00	
101.	8.26	Regulační klapka - ruční 200x160 (atypický rozměr)	ks	1,000		0,00	
102.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	30,000		0,00	
103.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
104.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	
Zař.č. 9 Větrání kanceláří 5.NP _polopatro Římská							
105.	9.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=940m3/h; Vo=940m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohříváč, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; I=3,9A; 230V teplovodní ohříváč: Qt=4,3kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	4.28_5.NP
106.	9.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	4.28_5.NP
107.	9.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	4.27c_5.NP
108.	9.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
109.	9.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
110.	9.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	1,000		0,00	
111.	9.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000			
112.	9.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
113.	9.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	7,000		0,00	
114.	9.26	Regulační klapka - ruční 200x160 (atypický rozměr)	ks	1,000		0,00	
115.	9.27	Dveřní mřížka 300x100	ks	1,000		0,00	
116.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	30,000		0,00	
117.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
118.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	

Zař.č. 10 Větrání kanceláří 5.NP _polopatro Vinohradská

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
119.	10.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=960m3/h; Vo=960m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohřívač, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; l=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; l=3,9A; 230V teplovodní ohřívač: Qt=4,3kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	4.16_5.NP
120.	10.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	4.16_5.NP
121.	10.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	4.04b_5.NP
122.	10.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
123.	10.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	
124.	10.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	2,000		0,00	
125.	10.23	Krycí mřížka 800x500	ks	1,000			
126.	10.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
127.	10.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	5,000		0,00	
128.	10.26	Regulační klapka - ruční 200x160 (atypický rozměr)	ks	1,000		0,00	
129.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	30,000		0,00	
130.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
131.	VZT-003	Tepelná izolace	m2	30,000		0,00	
Zař.č. 11 Větrání kanceláří 6.NP							
132.	11.1	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení; Vp=1.240m3/h; Vo=1.240m3/h; dp=400Pa; ve složení: filtry G4 a F7, deskový rekuperátor, regulační a uzavírací klapky, odvodní a přívodní ventilátory, teplovodní ohřívač, oddělená rozvodnice, dodáno bez regulace (regulace, servopohony a směšovací uzel bude dodávkou MaR a VYT); parametry: ventilátor přívodní: Ne=0,78kW; l=3,9A; 230V ventilátor odvodní: Ne=0,78kW; l=3,9A; 230V teplovodní ohřívač: Qt=5,7kW; (70/50) referenční standart: DUPLEX 1500 MultiEco	ks	1,000		0,00	5.02b_6.NP
133.	11.10	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	5.02b_6.NP
134.	11.11	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x200 TPM 018/01.40	ks	1,000		0,00	5.21_6.NP
135.	11.20	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x2000 - 3ks)	kpl	2,000		0,00	
136.	11.21	Tlumič hluku kulisový 600x300 s náběhem i výběhem referenční standart:(GKK 100x300x1500 - 3ks)	kpl	1,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
137.	11.22	Průchozí stěnový ventil (zatlumený) 1000x130 referenční standart: VSR 1000	ks	1,000		0,00	
138.	11.24	Protidešťová žaluzie 800x250	ks	1,000		0,00	
139.	11.25	Regulační klapka - ruční 100x100 (atypický rozměr)	ks	12,000		0,00	
140.	11.26	Dveřní mřížka 300x100	ks	1,000		0,00	
141.	VZT-001	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	40,000		0,00	
142.	VZT-002	Požární izolace EI90	m2	5,000		0,00	
143.	VZT-003	Teplná izolace	m2	40,000		0,00	
Zař.č. I Chlazení 1.NP polopatro Římská							
144.	I.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
145.	I.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	0.31a_1.NP
146.	I.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	0.22_1.NP
147.	I.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	0.21_1.NP
148.	I.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	0.23_1.NP
149.	I.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	0.20_1.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
150.	I.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	0.19_1.NP
151.	I.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	0.18_1.NP
152.	I.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	0.24_1.NP
153.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	

Zař.č. II Chlazení 1.NP polopatro Vinohradská

154.	II.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
155.	II.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	0.06a_1.NP
156.	II.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	0.08_0.NP
157.	II.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	0.10_0.NP
158.	II.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	0.10_0.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
159.	II.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	0.32_0.NP
160.	II.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	0.11_0.NP
161.	II.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	0.13_0.NP
162.	II.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	0.09_0.NP
163.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	
Zař.č. III Chlazení 2.NP polopatro Římská							
164.	III.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
165.	III.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	1.30_2.NP
166.	III.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	1.23a_2.NP
167.	III.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	1.23b_2.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
168.	III.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	1.22_2.NP
169.	III.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	1.21_2.NP
170.	III.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	1.19a_2.NP
171.	III.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	1.19b_2.NP
172.	III.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	1.24a_2.NP
173.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	
Zař.č. IV Chlazení 2.NP polopatro Vinohradská							
174.	IV.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
175.	IV.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	1.03_2.NP
176.	IV.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	1.08b_2.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
177.	IV.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	1.09b_2.NP
178.	IV.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	1.12_2.NP
179.	IV.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	1.13_2.NP
180.	IV.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	1.14_2.NP
181.	IV.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	1.15_2.NP
182.	IV.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	1.10_2.NP
183.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	
Zař.č. V Chlazení 3.NP polopatro Římská							
184.	V.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
185.	V.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	2.25_3.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
186.	V.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	2.24_3.NP
187.	V.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	2.23_3.NP
188.	V.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	2.22_3.NP
189.	V.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	2.19_3.NP
190.	V.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	2.18_3.NP
191.	V.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	2.17_3.NP
192.	V.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	2.30_3.NP
193.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	
Zař.č. VI Chlazení 3.NP polopatro Vinohradská - celé nové zařízení							
194.	VI.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=22,4kW; Qt=22,4kW, Ne(chlazení)=6,12kW; Ne(topení)=6,22kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYSQ8TY1	ks	1,000		0,00	střecha objektu

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
195.	VI.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	2.12_3.NP
196.	VI.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	2.13_3.NP
197.	VI.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	2.14_3.NP
198.	VI.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	2.15_3.NP
199.	VZT-004	Přislúšenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	
200.	VZT-004	Chladivové potrubí,dimenze dle dispozice, vč. komunikačního kabelu a izolace	bm	80,000		0,00	
Zař.č. VII Chlazení 4.NP polopatro Římská							
201.	VII.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
202.	VII.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	3.30_4.NP
203.	VII.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	3.22_4.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
204.	VII.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	3.21_4.NP
205.	VII.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	3.17_4.NP
206.	VII.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	3.16_4.NP
207.	VII.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	3.15_4.NP
208.	VII.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	3.14_4.NP
209.	VII.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	3.20_4.NP
210.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	
Zař.č. VIII Chlazení 4.NP polopatro Vinohradská							
211.	VIII.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
212.	VIII.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	3.07_4.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
213.	VIII.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	3.07_4.NP
214.	VIII.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	3.08_4.NP
215.	VIII.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	3.10_4.NP
216.	VIII.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	3.11_4.NP
217.	VIII.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	3.12_4.NP
218.	VIII.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	3.13_4.NP
219.	VIII.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	3.09_4.NP
220.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	
Zař.č. IX Chlazení 5.NP polopatro Římská							
221.	IX.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
222.	IX.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	4.23_5.NP
223.	IX.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	4.22_5.NP
224.	IX.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	4.21_5.NP
225.	IX.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	4.20_5.NP
226.	IX.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	4.15_5.NP
227.	IX.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	4.14_5.NP
228.	IX.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	4.13_5.NP
229.	IX.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	4.28_5.NP
230.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	

Zař.č. X Chlazení 5.NP polopatro Vinohradská

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
231.	X.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28,0kW; Qt=28,0kW, Ne(chlazení)=7,29kW; Ne(topení)=7,38kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C referenční standart: Daikin RXYQQ-10T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
232.	X.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	4.07_5.NP
233.	X.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	4.08_5.NP
234.	X.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	4.09b_5.NP
235.	X.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	4.10_5.NP
236.	X.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	4.11_5.NP
237.	X.8	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	4.12_5.NP
238.	X.9	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	4.16_5.NP
239.	VZT-004	Příslušenství (refnety, atd.)	kpl	1,000		0,00	

Zař.č. XI Chlazení 6.NP _polopatro Římská

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
240.	XI.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=22,4kW; Qt=22,4kW, Ne(chlazení)=5,31kW; Ne(topení)=5,51kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje kontinuálně vytápět během odtávacího režimu referenční standart: Daikin REYQ-8T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
241.	XI.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	5.20_6.NP
242.	XI.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.25_6.NP
243.	XI.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.19_6.NP
244.	XI.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=900/750/660m3/h; dp=150/30Pa; Qch=4,5kW; Qt=5,0kW, Ne(chlazení)=0,092kW; Ne(topení)=0,089kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikln FXSQ-40A	ks	1,000		0,00	5.16_6.NP
245.	XI.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.15_6.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
246.	XI.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.14_6.NP
247.	VZT-004	Příslušenství (refnety, BS boxy, atd.)	kpl	1,000		0,00	
248.	VZT-004	Chladivové potrubí,dimenze dle dispozice, vč. komunikačního kabelu a izolace	bm	70,000		0,00	
Zař.č. XII Chlazení 6.NP _polopatro Vinohradská							
249.	XII.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=22,4kW; Qt=22,4kW, Ne(chlazení)=5,31kW; Ne(topení)=5,51kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje kontinuálně vytápět během odtávacího režimu referenční standart: Daikin REYQ-8T	ks	1,000		0,00	střecha objektu
250.	XII.2	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.08_6.NP
251.	XII.3	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.17_6.NP
252.	XII.4	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.09_6.NP
253.	XII.5	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=570/480/420m3/h; dp=150/30Pa; Qch=3,6kW; Qt=4,0kW, Ne(chlazení)=0,045kW; Ne(topení)=0,042kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-32A	ks	1,000		0,00	5.10_6.NP
254.	XII.6	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.11_6.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
255.	XII.7	Vnitřní kanálová jednotka; Vcirk=540/450/390m3/h; dp=150/30Pa; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW; Ne(chlazení)=0,041kW; Ne(topení)=0,038kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FXSQ-25A	ks	1,000		0,00	5.12_6.NP
256.	VZT-004	Přisloušenství (refnety, BS boxy, atd.)	kpl	1,000		0,00	
257.	VZT-004	Chladivové potrubí,dimenze dle dispozice, vč. komunikačního kabelu a izolace	bm	70,000		0,00	
Zař.č. XIII Chlazení dohledového centra 1.NP_polopatro Vinohradská							
258.	XIII.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=6,8kW; Qt=7,5kW, Ne(chlazení)=2,01kW; Ne(topení)=1,89kW; 230V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin RZQG-71L9V1	ks	1,000		0,00	střecha objektu
259.	XIII.2	Vnitřní kazetová jednotka; Qch=6,8kW; Qt=7,5kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; dekorační panel; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR referenční standart: Daikin FCQG-71F	ks	1,000		0,00	0.08_1.NP
260.	VZT-004	Chladivové potrubí,dimenze dle dispozice, vč. komunikačního kabelu a izolace	bm	35,000		0,00	
Zař.č. XVII Chlazení serveroven							
261.	XVII.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=22,4kW; Qt=25,0kW, Ne(chlazení)=6,12kW; Ne(topení)=6,22kW; 400V; vč. nosného rámu; regulace bude dodávkou MaR zařízení umožňuje ekvitermní řízení vypařovací teploty v rozsahu 6°C až 16°C - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin RXYSQ-8TY1	ks	1,000		0,00	střecha objektu
262.	XVII.2	Vnitřní nástěnná jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,019kW; Ne(topení)=0,029kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXAQ 20P	ks	1,000		0,00	0.14_1.NP
263.	XVII.3	Vnitřní nástěnná jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,019kW; Ne(topení)=0,029kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXAQ 20P	ks	1,000		0,00	1.27_2.NP
264.	XVII.4	Vnitřní nástěnná jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,019kW; Ne(topení)=0,029kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXAQ 20P	ks	1,000		0,00	2.28_3.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
265.	XVII.5	Vnitřní nástěnná jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,019kW; Ne(topení)=0,029kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXAQ 20P	ks	1,000		0,00	3.27_4.NP
266.	XVII.6	Vnitřní nástěnná jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,019kW; Ne(topení)=0,029kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXAQ 20P	ks	1,000		0,00	4.25_5.NP
267.	XVII.7	Vnitřní parapetní jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,049kW; Ne(topení)=0,049kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXLQ 20P	ks	1,000		0,00	5.22_6.NP
268.	XVII.8	Vnitřní nástěnná jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,019kW; Ne(topení)=0,029kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXAQ 20P	ks	1,000		0,00	1.08a_2.NP
269.	XVII.9	Vnitřní nástěnná jednotka; Qch=2,2kW; Qt=2,5kW, Ne(chlazení)=0,019kW; Ne(topení)=0,029kW; 230V; vč. čerpadla kondenzátu; regulace (ovladač) bude dodávkou MaR - systém je napojen na záložní zdroj referenční standart: Daikin FXAQ 20P	ks	1,000		0,00	1.09a_2.NP
270.	VZT-005	Příslušenství (refnety)	kpl	1,000		0,00	
271.	VZT-004	Chladivové potrubí, dimenze dle dispozice, vč. komunikačního kabelu a izolace	bm	82,000		0,00	
DEM		Demontáže					
272.	DEM-001	Demontáž VZT zařízení a potrubí	kpl	1,000		0,00	
SU		Související úkony					
273.	SU-001	Komunikační jednotka mezi VRV systémy a MaR	kpl	1,000		0,00	
274.	SU-002	Vyčištění distribučních elementů, např. tlakovým vzduchem; vč. prostoru zázemí občerstvení	kpl	1,000		0,00	
275.	SU-003	Akustická stěna složená z dílčích desek, vč. nosné ocelové konstrukce; podhledové strany akustických desek budou natřeny bílou barvou, ukotvení ocelové konstrukce pomocí lanových táhel k pevným prvkům objektu a betonových dlaždič referenční standart: akustická deska SON 50	ks	33,000		0,00	
276.	SU-004	Montáž VZT	kpl	1,000		0,00	
277.	SU-005	Stavební a montážní přípomoce	kpl	1,000		0,00	
278.	SU-006	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	500,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
279.	SU-007	Revizní zprávy PK a PSUM	kpl	1,000		0,00	
280.	SU-008	Popisy s čísly zařízení a směry proudění	kpl	1,000		0,00	
281.	SU-009	Bezpečnostní nátěry a označenípodchozích výšek	kpl	1,000		0,00	
282.	SU-010	Zkoušky a revize vč. zaregulování	kpl	1,000		0,00	
283.	SU-011	Ekologická likvidace chladiva R22	kpl	14,000		0,00	

Celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Část: D.1.4.2 Vytápění

JKSO:

Objednatel:

Datum: 12.1.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Izolace

0,00

1.	711500001	Izolace na bázi polyethylenu s povrchovou úpravou Al fólií pro měděné potrubí 15x1, tloušťka 30 mm vč. montáže	m	400,000		0,00	
2.	711500001	Izolace na bázi polyethylenu s povrchovou úpravou Al fólií pro měděné potrubí 18x1, tloušťka 30 mm vč. montáže	m	580,000		0,00	
3.	711500001	Izolace na bázi polyethylenu s povrchovou úpravou Al fólií pro měděné potrubí 22x1, tloušťka 30 mm vč. montáže	m	810,000		0,00	
4.	711500001	Izolace na bázi polyethylenu s povrchovou úpravou Al fólií pro měděné potrubí 28x1, tloušťka 40 mm vč. montáže	m	570,000		0,00	
5.	711500001	Izolace na bázi polyethylenu s povrchovou úpravou Al fólií pro měděné potrubí 35x1,5, tloušťka 40 mm vč. montáže	m	70,000		0,00	
6.	711500001	Izolace na bázi polyethylenu s povrchovou úpravou Al fólií pro měděné potrubí 42x1,5, tloušťka 40 mm vč. montáže	m	36,000		0,00	
7.	711500001	Izolace na bázi polyethylenu s povrchovou úpravou Al fólií pro měděné potrubí 54x1,5, tloušťka 40 mm vč. montáže	m	70,000		0,00	
8.	711500001	Izolace na bázi minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií pro DN50 tloušťka 50 mm vč. montáže	m	8,000		0,00	
9.	711500001	Izolace na bázi minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií pro DN80 tloušťka 60 mm vč. montáže	m	10,000		0,00	
10.	711500001	Izolace na bázi minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií pro sdružený rozdělovač a sběrač tloušťka 60mm vč.montáže	m2	3,000		0,00	

Potrubí

0,00

11.	733000001	Potrubí z trubek měděných 15x1 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	600,000		0,00	
12.	733000001	Potrubí z trubek měděných 18x1 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	580,000		0,00	
13.	733000001	Potrubí z trubek měděných 22x1 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	810,000		0,00	
14.	733000001	Potrubí z trubek měděných 28x1 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	570,000		0,00	
15.	733000001	Potrubí z trubek měděných 35x1,5 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	70,000		0,00	
16.	733000001	Potrubí z trubek měděných 42x1,5 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	36,000		0,00	
17.	733000001	Potrubí z trubek měděných 54x1,5 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	70,000		0,00	
18.	733000001	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	8,000		0,00	
19.	733000001	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,5 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí	m	10,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
20.	733000001	Zkouška těsnosti potrubí měděné do 35x1,5	m	2 630,000		0,00	
21.	733000001	Zkouška těsnosti potrubí měděné přes 35x1,5 do 64x2,0	m	106,000		0,00	
22.	733000001	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	8,000		0,00	
23.	733000001	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3/2,9 do D 89/5,0	m	10,000		0,00	
24.	733000001	Nátěr základní potrubí ocelového do DN50	m	8,000		0,00	
25.	733000001	Nátěr základní potrubí ocelového nad DN50 do DN100	m	10,000		0,00	
26.	733000001	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech do 25 m	%	0,034		0,00	
27.	733000001	Montáž potrubí měděného do Js 54x1,5 vč. tvarovek	m	2 736,000		0,00	
28.	733000001	Montáž potrubí ocelového do DN100 vč. tvarovek	m	18,000		0,00	
Armatury						0,00	
29.	734000001	Montáž armatury závitové s jedním resp. dvěma závity do G 2	kus	659,000		0,00	
30.	734000002	Montáž armatury závitové s třemi závity do G 2	kus	4,000		0,00	
31.	734000003	Montáž armatury přírubové s dvěma přírubami do DN150	kus	4,000		0,00	
32.	734000004	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 10 do 185°C vnitřní závit	kus	20,000		0,00	
33.	734000005	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 10 do 185°C vnitřní závit	kus	20,000		0,00	
34.	734000006	Kohout kulový přímý G 1 PN 10 do 185°C vnitřní závit	kus	23,000		0,00	
35.	734000007	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 10 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000		0,00	
36.	734000008	Kohout kulový přímý G 2 PN 10 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		0,00	
37.	734000009	Kohout kulový s filtrem přímý G 1/2 PN 10 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000		0,00	
38.	734000010	Kohout kulový s filtrem přímý G 1 PN 10 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000		0,00	
39.	734000011	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C s pákou	kus	4,000		0,00	
40.	734000012	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus	69,000		0,00	
41.	734000013	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00	
42.	734000014	Filtr závitový přímý G 5/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00	
43.	734000015	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		0,00	
44.	734000016	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	
45.	734000017	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	
46.	734000018	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	
47.	734000019	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000		0,00	
48.	734000020	Ventil závitový regulační přímý G 3/8 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním	kus	10,000		0,00	
49.	734000021	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním	kus	1,000		0,00	
50.	734000022	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním	kus	1,000		0,00	
51.	734000023	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním	kus	2,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
52.	734000024	Ventil závitový přímý G 1/2 PN 20 do 100°C automatický vyvažovací a regulační s regulací diferenčního tlaku, s vypouštěním	kus	6,000		0,00	
53.	734000025	Ventil závitový přímý G 3/4 PN 20 do 100°C automatický vyvažovací a regulační s regulací diferenčního tlaku, s vypouštěním	kus	17,000		0,00	
54.	734000026	Ventil závitový od vzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	20,000		0,00	
55.	734000027	Regulační radiátorové šroubení s možností uzavírání a vypouštění DN15	kus	191,000		0,00	
56.	734000028	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	10,000		0,00	
57.	734000029	Termomanometr tlak 0-4 bar, 0-120 °C, zadní připojení	kus	22,000		0,00	
58.	734000030	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	10,000		0,00	
Otopná tělesa						0,00	
59.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 11, výška 300 mm, délka 1200 mm	kus	3,000		0,00	
60.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 11, výška 300 mm, délka 1600 mm	kus	124,000		0,00	
61.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 11, výška 300 mm, délka 1800 mm	kus	6,000		0,00	
62.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 11, výška 300 mm, délka 2000 mm	kus	24,000		0,00	
63.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 21, výška 300 mm, délka 1600 mm	kus	3,000		0,00	
64.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 21, výška 300 mm, délka 1800 mm	kus	23,000		0,00	
65.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 21, výška 300 mm, délka 2000 mm	kus	4,000		0,00	
66.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 21, výška 144 mm, délka 1600 mm	kus	2,000		0,00	
67.	735000001	Ocelové deskové otopné těleso typ 21, výška 900 mm, délka 1800 mm	kus	2,000		0,00	
68.	735000001	Montáž otopného tělesa ocelového deskového	kus	191,000		0,00	
Ostatní						0,00	
69.	7391000001	Sdružený rozdělovač topných okruhů pro 4 okruhy vč. montáže	soubor	1,000		0,00	
70.	7391000002	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 5,1 m3/h, 60 kPa, elektromotor 160 W, např. Grundfos Magna3 25-100 vč. montáže	kus	2,000		0,00	
71.	7391000003	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 2,2 m3/h, 50 kPa, elektromotor 64 W, např. Grundfos Magna3 25-80 vč. montáže	kus	1,000		0,00	
71.	7391000004	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 1,5 m3/h, 40 kPa, elektromotor 34 W, např. Grundfos Alpha2 25-80 vč. montáže	kus	1,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
72.	7391000005	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 0,8 m3/h, 20 kPa, elektromotor 18 W, např. Grundfos Alpha2 15-40 vč. montáže	kus	1,000		0,00	
73.	7391000006	Požární izolace prostupů konstrukcemi tvořícími požární úsek	kg	10,000		0,00	
73.	7391000007	Orientační štítky vč. montáže	kus	40,000		0,00	
74.	7391000008	Topná zkouška	hod	72,000		0,00	
75.	7391000009	Demontáž potrubí měděného do 35x1 vč. tvarovek a konstrukcí, vč. odvozu a recyklace	m	600,000		0,00	
75.	7391000010	Demontáž potrubí plastového do dn 63 vč. tvarovek a konstrukcí, vč. odvozu a recyklace	m	1 050,000		0,00	
76.	7391000011	Demontáž tepelné izolace potrubí na bázi polyethylenu vč. odvozu a recyklace	m	160,000		0,00	
77.	7391000012	Demontáž konvektorových lišt vč. armatur a přípojek	kus	179,000		0,00	
77.	7391000013	Demontáž otopného tělesa vč. armatur a přípojek	kus	18,000		0,00	
78.	7391000014	Demontáž patrového rozdělovače a sběrače vč. čerpadel, armatur, konstrukcí	kus	12,000		0,00	
Ostatní náklady						0,00	
79.	739200001	Revize	kus	1,000		0,00	

Celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Část: D.1.4.3 ZTI

JKSO:

Objednatel:

Datum: 12.1.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Kanalizace

1.	721001	HT potrubí DN40 vč.kolen a odboček	bm	218,000		0,00	
2.	721002	Sífon pro odvod kondenzátu DN40	ks	105,000		0,00	
3.	721003	Podomítkový pračkový zápachový uzávěr HL405 (myčka)	ks	1,000		0,00	
4.	721004	Zkoušky těsnosti, revizní zprávy atd.	bm	218,000		0,00	
5.	721005	Demontáž potrubí z plastových trubek do DN100	bm	168,000		0,00	
6.	721006	Demontáž zápachových uzávěrek do DN70	ks	165,000		0,00	

Vodovod

7.	722001	Potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN16; 20x2,8mm, DN15	bm	26,000		0,00	
8.	722002	Potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN16; 25x3,5mm, DN20	bm	146,000		0,00	
9.	722003	Potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN16; 32x4,4mm, DN25	bm	52,000		0,00	
10.	722004	Potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN16; 63x8,6mm, DN50	bm	124,000		0,00	
11.	722005	Izolace pro potrubí tl.13 mm; DN15	bm	26,000		0,00	
12.	722006	Izolace pro potrubí tl.13 mm; DN20	bm	146,000		0,00	
13.	722007	Izolace pro potrubí tl.13 mm; DN25	bm	52,000		0,00	
14.	722008	Izolace pro potrubí tl.13 mm; DN50	bm	124,000		0,00	
15.	722009	Potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN16; 20x2,8mm, DN15	bm	40,000		0,00	
16.	722010	Potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN16; 25x3,5mm, DN20	bm	144,000		0,00	
17.	722011	Potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN16; 32x4,4mm, DN25	bm	49,000		0,00	
18.	722012	Izolace pro potrubí tl.20 mm; DN15	bm	40,000		0,00	
19.	722013	Izolace pro potrubí tl.20 mm; DN20	bm	144,000		0,00	
20.	722014	Izolace pro potrubí tl.30 mm; DN25	bm	49,000		0,00	
21.	722015	Pozinkované Potrubí včetně tvarovek a závěsů, 60,3x3,65mm	bm	5,000		0,00	
22.	722016	Izolace pro potrubí tl.9 mm; DN65	bm	5,000		0,00	
23.	722017	Kulový kohout DN50	ks	5,000		0,00	
24.	722018	Kulový kohout DN25	ks	28,000		0,00	
25.	722019	Kulový kohout DN20	ks	10,000		0,00	
26.	722020	Kulový kohout DN15	ks	2,000		0,00	
27.	722021	Redukční ventil DN50	ks	1,000		0,00	
28.	722022	Vypouštěcí kohout DN20	ks	4,000		0,00	
29.	722023	Filtr DN25	ks	1,000		0,00	
30.	722024	Přírubová zpětná klapka DN50	ks	1,000		0,00	
31.	722025	Zpětná klapka DN25	ks	1,000		0,00	
32.	722026	Rohový ventil DN15	ks	110,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
33.	722027	Pračkový ventil se ZK20	ks	1,000		0,00	
34.	722028	Pojistný ventil 0-0,6MPa DN25	ks	1,000		0,00	
35.	722029	Proplach a dezinfekce vodovodu	bm	586,000		0,00	
36.	722030	Tlaková zkouška vodovodu	bm	586,000		0,00	
37.	722031	Prostupy stropem d=100mm	ks	18,000		0,00	
38.	722032	Demontáž kovového potrubí do DN80	bm	60,000		0,00	
39.	722033	Demontáž potrubí z plastových trubek do DN25	bm	447,000		0,00	
40.	722034	Demontáž baterií stojánkových	ks	39,000		0,00	
41.	722035	Demontáž baterií nástěnných	ks	8,000		0,00	
42.	722036	Demontáž výtokových ventilů	ks	36,000		0,00	

Zařizovací předměty

43.	725001	WC kombi vč.nádržky a vario odpadu	ks	31,000		0,00	
44.	725002	WC sedátko s poklopem pro kombi WC	ks	31,000		0,00	
45.	725003	Pisoár s ručním splachováním	ks	5,000		0,00	
46.	725004	Umyvadlo	ks	28,000		0,00	
47.	725005	Umyvadlový sifon	ks	28,000		0,00	
48.	725006	Umyvadlová stojánková baterie páková s výpustí	ks	28,000		0,00	
49.	725007	Výlevka stojící vč.mřížky	ks	8,000		0,00	
50.	725008	Nástěnná dřezová baterie (k výlevce)	ks	8,000		0,00	
51.	725009	Dřez	ks	9,000		0,00	
52.	725010	Dřezová stojánková baterie páková	ks	11,000		0,00	
53.	725901	Demontáž WC	ks	31,000		0,00	
54.	725902	Demontáž umyvadla	ks	28,000		0,00	
55.	725903	Demontáž dřezu	ks	9,000		0,00	
56.	725904	Demontáž výlevky	ks	8,000		0,00	
57.	725905	Demontáž pisoáru	ks	5,000		0,00	

Celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Část: D.1.4.4 Elektro silnoproud

JKSO:

Objednatel:

Datum: 12.1.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Silnoproud

1.	2100001	ÚPRAVY ROZVÁDĚČE RH, pole 1 a 5	ks	1,000		0,00	Položka představuje dodávky veškerého materiálu, montážní práce, dopravu a veškeré další nezbytné činnosti (např. zkoušky revize, apod.) Podrobně lze stanovit potřebné dodávky a práce z dalších příloh dokumentace - technická zpráva, technická dokumentace, schéma zapojení
2.	2100002	ÚPRAVY ROZVÁDĚČE RH1.2, pole 3	ks	1,000		0,00	Položka představuje dodávky veškerého materiálu, montážní práce, dopravu a veškeré další nezbytné činnosti (např. zkoušky revize, apod.) Podrobně lze stanovit potřebné dodávky a práce z dalších příloh dokumentace - technická zpráva, technická dokumentace, schéma zapojení
3.	2100003	Dozbrojení stávajícího rozváděče RS+1 viz.výkresová část 017	ks	1,000		0,00	Položka představuje dodávky veškerého materiálu, montážní práce, dopravu a veškeré další nezbytné činnosti (např. zkoušky revize, apod.) Podrobně lze stanovit potřebné dodávky a práce z dalších příloh dokumentace - technická zpráva, technická dokumentace, schéma zapojení
4.	2100004	Kabel typu "V" B2ca s1d1 J 5x2,5	m	120,000		0,00	napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
5.	2100005	Kabel typu "V" B2ca s1d1 J 5x4	m	120,000		0,00	napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
6.	2100006	Kabel typu "V" B2ca s1d1 2x2x1	m	430,000		0,00	napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
7.	2100007	Kabel typu CYKY J 3x2,5	m	20,000		0,00	napájení zásuvkového vývodu dle výkresové části 011
8.	2100008	Kabelová trasa, konstrukce s třídou funkčnosti P45-R, kabelový rošt 200mm, včetně příslušenství - spojky, rohové profily vnitřní a vnější, závěsy atd. - komplet + uchycení kabelů pomocí třmenových příchytok vícenásobných (jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) po 0,3m - započítáno v této položce	m	120,000		0,00	kabelová trasa pro napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
9.	2100009	Kabelová trubková příchytka pro jednotlivé kabely P45-R nad podhledem	ks	360,000		0,00	kabelová trasa pro napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
10.	2100010	Práce na stávajícím zařízení	hod	10,000		0,00	dozbrojení stávajícího rozváděče RS+1, zapojení stávajících požárních tlačítek atd.
11.	2100011	Montážní mechanizmy	kompl	1,000		0,00	Použití lešení pro montáž elektroinstalace

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
12.	2100012	Požární těsnění INTUMEX tmel MA,MW	kg	10,000		0,00	Utěsnění kabelových prostupů na rozhraní požárních úseků
13.	2100013	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání	kompl	1,000		0,00	Průrazy pro novou kabelovou trasu, demontáž a opětovná montáž podhledů atd.
14.	2100014	Typové tlačítko TOTAL STOP	ks	1,000		0,00	umístění koncových prvků v prostoru velína v.č.010
15.	2100015	Typové tlačítko CENTRAL STOP	ks	1,000		0,00	umístění koncových prvků v prostoru velína v.č.010
16.	2100016	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž 230V/16A, IP20	ks	1,000		0,00	umístění koncových prvků v prostoru kuchyňky v.č.011
17.	2100017	Demontáž stávajících napájecích kabelů k požárním ventilátorů a ovládacích kabelů k požárním tlačítkům	hod	40,000		0,00	demontáž stávajících kabelů od napájecích rozváděčů ke koncovým prvkům nad podhledem, v šachtě
18.	2100018	Typové dvoj-tlačítko pro dálk. ovládaní požárních ventilátorů	ks	1,000		0,00	umístění koncových prvků v prostoru velína v.č.010

Celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Část: D.1.4.4-7 Elektro + MaR + EPS + Osvětlení

JKSO:

Objednatel:

Datum: 12.1.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

01 VZT 1.1

1.	01-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	2,000		0,00	
2.	01-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
3.	01-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
4.	01-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
5.	01-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
6.	01-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	1,000		0,00	
7.	01-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
8.	01-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
9.	01-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
10.	01-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci, PN25, DN20, vnější závit G1", zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
11.	01-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	

02 VZT 2.1

12.	02-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
13.	02-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
14.	02-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
15.	02-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
16.	02-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
17.	02-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
18.	02-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
19.	02-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
20.	02-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
21.	02-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
22.	02-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	

03 IRC - 1.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	03-001	Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické přepínání rychlosti ventilátoru, komunikace Modbus, polozapuštěná montáž	ks	16,000		0,00	
24.	03-002	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46..., VPI46..(oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, přípoj. kabel 1 m	ks	27,000		0,00	
25.	03-003	Termostatický ventil 3/4"-přímý	ks	27,000		0,00	
26.	03-004	Termostatický ventil 3/8"-přímý	ks	2,000		0,00	
27.	03-005	Termostatická hlavice	ks	2,000		0,00	
28.	03-006	Ochranný kryt proti nedovolené manipulaci	ks	2,000		0,00	
29.	03-007	Okenní kontakty	ks	20,000		0,00	
04 VZT 3.1							
30.	04-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
31.	04-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
32.	04-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
33.	04-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
34.	04-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
35.	04-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
36.	04-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
37.	04-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
38.	04-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
39.	04-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
40.	04-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
05 VZT 4.1							
41.	05-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
42.	05-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
43.	05-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
44.	05-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
45.	05-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
46.	05-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
47.	05-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
48.	05-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
49.	05-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
50.	05-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
51.	05-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
06 IRC - 2.NP							
52.	06-001	Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické přepínání rychlosti ventilátoru, komunikace Modbus, polozapuštěná montáž	ks	23,000		0,00	
53.	06-002	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46.., VPI46..(oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, přípoj. kabel 1 m	ks	26,000		0,00	
54.	06-003	Termostatický ventil 3/4"-přímý	ks	31,000		0,00	
55.	06-004	Termostatická hlavice	ks	5,000		0,00	
56.	06-005	Ochranný kryt proti nedovolené manipulaci	ks	5,000		0,00	
57.	06-006	Okenní kontakty	ks	21,000		0,00	
07 VZT 5.1							
58.	07-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
59.	07-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
60.	07-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
61.	07-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
62.	07-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
63.	07-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
64.	07-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
65.	07-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
66.	07-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
67.	07-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
68.	07-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
08 VZT 6.1							
69.	08-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
70.	08-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
71.	08-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
72.	08-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
73.	08-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
74.	08-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
75.	08-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
76.	08-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
77.	08-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
78.	08-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
79.	08-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
09 IRC - 3.NP							
80.	09-001	Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické přepínání rychlosti ventilátoru, komunikace Modbus, polozapuštěná montáž	ks	18,000		0,00	
81.	09-002	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46.., VPI46..(oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, přípoj. kabel 1 m	ks	29,000		0,00	
82.	09-003	Termostatický ventil 3/4"-přímý	ks	33,000		0,00	
83.	09-004	Termostatická hlavice	ks	4,000		0,00	
84.	09-005	Ochranný kryt proti nedovolené manipulaci	ks	4,000		0,00	
85.	09-006	Okenní kontakty	ks	23,000		0,00	
10 VZT 7.1							
86.	10-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
87.	10-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
88.	10-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
89.	10-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
90.	10-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
91.	10-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
92.	10-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
93.	10-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
94.	10-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
95.	10-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
96.	10-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
11 VZT 8.1							
97.	11-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
98.	11-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
99.	11-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
100.	11-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
101.	11-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
102.	11-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
103.	11-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
104.	11-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
105.	11-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
106.	11-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
107.	11-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
12 IRC - 4.NP							
108.	12-001	Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické přepínání rychlosti ventilátoru, komunikace Modbus, polozapuštěná montáž	ks	18,000		0,00	
109.	12-002	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46.., VPI46..(oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, přípoj. kabel 1 m	ks	29,000		0,00	
110.	12-003	Termostatický ventil 3/4"-přímý	ks	33,000		0,00	
111.	12-004	Termostatická hlavice	ks	4,000		0,00	
112.	12-005	Ochranný kryt proti nedovolené manipulaci	ks	4,000		0,00	
113.	12-006	Okenní kontakty	ks	23,000		0,00	
13 VZT 9.1							
114.	13-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
115.	13-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
116.	13-003	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
117.	13-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
118.	13-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
119.	13-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
120.	13-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
121.	13-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
122.	13-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
123.	13-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
124.	13-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
14 VZT 10.1							
125.	14-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
126.	14-002	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
127.	14-003	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
128.	14-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
129.	14-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
130.	14-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
131.	14-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
132.	14-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
133.	14-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
134.	14-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
135.	14-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
15 IRC - 5.NP							
136.	15-001	Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické přepínání rychlosti ventilátoru, komunikace Modbus, polozapuštěná montáž	ks	19,000		0,00	
137.	15-002	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46.., VPI46..(oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, přípoj. kabel 1 m	ks	29,000		0,00	
138.	15-003	Termostatický ventil 3/4"-přímý	ks	34,000		0,00	
139.	15-004	Termostatická hlavice	ks	5,000		0,00	
140.	15-005	Ochranný kryt proti nedovolené manipulaci	ks	5,000		0,00	
141.	15-006	Okenní kontakty	ks	23,000		0,00	
16 VZT 11.1							
142.	16-001	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3,000		0,00	
143.	16-002	Přiložené teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000		0,00	
144.	16-003	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1,000		0,00	
145.	16-004	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,000		0,00	
146.	16-005	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,000		0,00	
147.	16-006	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,000		0,00	
148.	16-007	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2,000		0,00	
149.	16-008	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,000		0,00	
150.	16-009	Servopohon radiátor. ventilu AC/DC 24V, >100N, 2,5mm, 0-10 V, 34s, kabel 1,5m	ks	1,000		0,00	
151.	16-010	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s P/T přípojkami, PN25, DN15, vnější závit G3/4", zdvih 2,5mm, V100=200l/h zdvih 4,5/5,5mm, V100=1330l/h	ks	1,000		0,00	
152.	16-011	Sada 2 ks šroubení pro přímé ventily	ks	1,000		0,00	
17 IRC - 6.NP							

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
153.	17-001	Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické přepínání rychlosti ventilátoru, komunikace Modbus, polozapuštěná montáž	ks	16,000		0,00	
154.	17-002	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46..., VPI46..(oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, přípoj. kabel 1 m	ks	26,000		0,00	
155.	17-003	Termostatický ventil 3/4"-přímý	ks	33,000		0,00	
156.	17-004	Termostatická hlavice	ks	7,000		0,00	
157.	17-005	Ochranný kryt proti nedovolené manipulaci	ks	7,000		0,00	
158.	17-006	Okenní kontakty	ks	14,000		0,00	
18 ÚT							
159.	18-001	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	2,000		0,00	
160.	18-002	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 600kPa, 0...10 V	ks	1,000		0,00	
161.	18-003	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	6,000		0,00	
162.	18-004	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	4,000		0,00	
163.	18-005	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=4m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1,000		0,00	
164.	18-006	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	ks	1,000		0,00	
165.	18-007	3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1,000		0,00	
166.	18-008	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	ks	1,000		0,00	
167.	18-009	3-cestný ventil, PN16, DN32, Kvs=16m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	2,000		0,00	
168.	18-010	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	ks	2,000		0,00	
19 TV - 7.NP							
169.	19-001	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	2,000		0,00	
170.	19-002	Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)	ks	1,000		0,00	
171.	19-003	Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici	ks	1,000		0,00	
20 Garáž - DT1 (STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ)							
172.	20-001	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	16,000		0,00	
173.	20-002	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	2,000		0,00	
21 DDC							
174.	21-001	Podstanice 350 I/O, BacNET/LON	ks	2,000		0,00	
175.	21-002	Podstanice 200 I/O, BacNET/LON	ks	1,000		0,00	
176.	21-003	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	4,000		0,00	
177.	21-004	Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	2,000		0,00	
178.	21-005	Univerzální modul, 8 I/O	ks	15,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
179.	21-006	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	13,000		0,00	
180.	21-007	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	15,000		0,00	
181.	21-008	Adresovací kolečky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	2,000		0,00	
182.	21-009	Ovládací panel pro podstanice PX	ks	1,000		0,00	
183.	21-010	Kabel 3m pro panel PXM20	ks	1,000		0,00	
184.	21-011	Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX	ks	2,000		0,00	
184.	21-012	Podstanice 36 I/O, BacNET/LON (DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE DT1)	ks	1,000		0,00	
22 IRC REGULACE (MODBUS)							
185.	22-001	Systémový regulátor (pro integrace), bez Island busu, BacNET/IP	ks	3,000		0,00	
186.	22-002	Karta pro PXC001...D	ks	3,000		0,00	
187.	22-003	100 datových bodů pro DESIGO INSIGHT v.6	ks	5,000		0,00	
23 Integrace VRF zařízení do systému MaR							
188.	23-001	Systémový regulátor (pro integrace), bez Island busu, BacNET/IP	ks	3,000		0,00	
189.	23-002	100 datových bodů pro DESIGO INSIGHT v.6	ks	12,000		0,00	
24 Silnoproudové patrové rozvaděče							
190.	24-001	Úpravu rozvaděčů RS.+0 až RS.+5 a výměnu jističích prvků a demontáž spínacích prvků - stykače v rozvaděčích silnoproudu RS.+0 až RS.+5	ks	6,000		0,00	
191.	24-002	Úpravu rozvaděčů RM+6, RS+6 a výměnu jističích prvků a demontáž spínacích prvků - stykače v rozvaděčích silnoproudu RM+6, RS+6	ks	1,000		0,00	
192.	24-003	Úpravu rozvaděče DT1	ks	1,000		0,00	
25 Rozvaděč RA7NP1-POLE X1+X2+X3							
193.	25-001	Jistič 16B/1 + pomocný kontakt	ks	1,000		0,00	
194.	25-002	Přepětová ochrana typ D + dálková signalizace	ks	1,000		0,00	
195.	25-003	Jistič 6B/1 + pomocný kontakt	ks	1,000		0,00	
196.	25-004	Jistič 16D/2 + pomocný kontakt	ks	3,000		0,00	
197.	25-005	Jistič 10C/1 + pomocný kontakt	ks	3,000		0,00	
198.	25-006	Relé 230V AC	ks	25,000		0,00	
199.	25-007	Relé 24V AC	ks	25,000		0,00	
200.	25-008	Patice pro relé	ks	50,000		0,00	
201.	25-009	Vnitřní světlo do rozvaděče	ks	3,000		0,00	
202.	25-010	Zásuvka do rozvaděče	ks	1,000		0,00	
203.	25-011	Trafo 230/24V ; 315VA TVB bezpečnostní ochranný	ks	3,000		0,00	
204.	25-012	Pojistkový odpojovač (230V, 24V)	ks	75,000		0,00	
205.	25-013	Trubičkové pojistky(230V,24V)	ks	75,000		0,00	
206.	25-014	Skříňový rozvaděč (1700x1000x400) dvoukř. dveře + příslušenství, min.IP45	ks	3,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
207.	25-015	Přepínač 0-I + příslušenství	ks	12,000		0,00	
208.	25-016	LED dioda 230V + příslušenství	ks	15,000		0,00	
209.	25-017	Svorka řadová na DIN lištu	ks	1 150,000		0,00	
210.	25-018	Průchodka Pg11	ks	170,000		0,00	
211.	25-019	Průchodka Pg13.5	ks	150,000		0,00	
212.	25-020	Průchodka Pg16	ks	20,000		0,00	
213.	25-021	Montáž rozvaděče	h	120,000		0,00	
214.	25-022	Drobný instalační materiál	ks	1,000		0,00	
215.	25-023	Revize	ks	1,000		0,00	
216.	25-024	Switch 8 portů	ks	2,000		0,00	
26 Kabely a žlaby							
217.	26-001	Žlab 500/100 + víko + příslušenství	m	40,000		0,00	
218.	26-002	Žlab 125/50 + víko + příslušenství	m	86,000		0,00	
219.	26-003	Žlab 65/50 + víko + příslušenství	m	480,000		0,00	
220.	26-004	Žlab 40/20 + víko + příslušenství	m	160,000		0,00	
221.	26-005	Elektroinstalační lišta plastová 20x20 + příslušenství	m	520,000		0,00	
222.	26-006	Trubka D16 + příslušenství	m	450,000		0,00	
223.	26-007	Trubka ohebná	m	700,000		0,00	
224.	26-008	CYA 1,5	m	600,000		0,00	
225.	26-009	CYA 6	m	360,000		0,00	
226.	26-010	CYA 16	m	100,000		0,00	
227.	26-011	Kabel 1-CHKE-R 3x1,5 B2S1d0	m	230,000		0,00	
228.	26-012	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	4 431,000		0,00	
229.	26-013	Kabel CYKY-J 4x4	m	490,000		0,00	
230.	26-014	Kabel CYKY-J 5x16	m	80,000		0,00	
231.	26-015	Kabel JXFE-R 1x2x1	m	915,000		0,00	
232.	26-016	Kabel JXFE-R 2x2x1	m	1 380,000		0,00	
233.	26-017	Kabel JYTY-O 2x1	m	6 540,000		0,00	
234.	26-018	Kabel JYTY-O 4x1	m	7 615,000		0,00	
235.	26-019	Kabel JYTY-J 7x1	m	50,000		0,00	
236.	26-020	Kabel JYTY-J 14x1	m	440,000		0,00	
237.	26-021	J-Y(St)Y 2x2x0.8	m	3 590,000		0,00	
238.	26-022	Patch babel (3x15m)+ (4x3m)	m	67,000		0,00	
239.	26-023	Kabel UTP 4x2x0,52	m	90,000		0,00	
240.	26-024	Instalační krabice	ks	285,000		0,00	
241.	26-025	Montáž a zapojení periferií	ks	902,000		0,00	
242.	26-026	Montáž kabelové trasy	m	2 436,000		0,00	
243.	26-027	Uložení a zapojení kabelů	m	26 821,000		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
244.	26-028	Protipožární ucpávky	m ²	5,000		0,00	
245.	26-029	Drobný instalační materiál	ks	1,000		0,00	
27 Další služby							
246.	27-001	Zpracování PD, svorková schémata rozvaděčů	kus	1,000		0,00	
247.	27-002	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém	bodů	383,000		0,00	
248.	27-003	Zpracování aplikačního software pro IRC	bodů	460,000		0,00	
249.	27-004	Uvedení do provozu včetně zaregulování DDC a IRC regulátoru	bodů	843,000		0,00	
250.	27-005	Grafická vizualizace DDC	bodů	843,000		0,00	
251.	27-006	Grafická vizualizace a integrace VRF zařízení	bodů	1 150,000		0,00	
252.	27-007	Zaškolení obsluhy	h	8,000		0,00	
253.	27-008	Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	48,000		0,00	
254.	27-009	Revize	h	16,000		0,00	

Celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

Objednatel:

Část: Vedlejší a ostatní náklady

Datum: 12.1.2017

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

1-ZS Zařízení staveniště

0,00

1.	ZS-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	%	2,000		0,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, jeho oplocení, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	--------	---	---	-------	--	------	--

2-PP Projektové práce

0,00

2.	PP-001	Dopracování dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000		0,00	Dopracování DPS v celém rozsahu s konkrétními výrobky a materiály zhotovitele, zpracování podmínek stavebního povolení, případně jiných rozhodnutí a povolení
3.	PP-002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

3-GP Geodetické práce

0,00

4.	GP-001	Geodetické práce dodavatele	kus	1,000		0,00	
----	--------	-----------------------------	-----	-------	--	------	--

Celkem

0,00