

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSC	
IČO	
DIČ	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Stavba : **2017/006**
Kuchyně Domova pro seniory, Rybniční 1282, Strakonice

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
001 Modernizace vzduchotechnického zařízení		4,00	0,00
Celkem za stavbu			0,00

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
62	Úpravy povrchů vnější	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
728	Vzduchotechnika	0,00
730	Ústřední vytápění	0,00
765	Krytiny tvrdé	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
784	Malby	0,00

787	Zasklívání	0,00
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
Cena celkem		0,00

Stavba :	2017/006	Kuchyně Domova pro seniory, Rybníční 1282, Strakonice	
Objekt :	001	Modernizace vzduchotechnického zařízení	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **001**
Modernizace vzduchotechnického zařízení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
101	Architektonicko - stavební řešení	0,00
102	Vzduchotechnika	0,00
103	Vytápění	0,00
104	Měření a regulace	0,00
	Celkem objekt 001	0,00

Rekapitulace soupisu 101 Architektonicko - stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
62	Úpravy povrchů vnější	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
728	Vzduchotechnika	0,00
765	Krytiny tvrdé	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
784	Malby	0,00
787	Zasklívání	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis 101	0,00

Rekapitulace soupisu 102 Vzduchotechnika

Stavební díl		Cena (Kč)
728	Vzduchotechnika	0,00
	Celkem soupis 102	0,00

Rekapitulace soupisu 103 Vytápění

Stavební díl		Cena (Kč)
730	Ústřední vytápění	0,00
	Celkem soupis 103	0,00

Rekapitulace soupisu 104 Měření a regulace

Stavební díl		Cena (Kč)
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	0,00
	Celkem soupis 104	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/006	Kuchyně Domova pro seniory, Rybníční 1282, Strakonice
O:	001	Modernizace vzduchotechnického zařízení
R:	101	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
		310 23-5 Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
1	310235241RT2	...o tloušťce zdi do 300 mm po odstranění úchytů VZT v kuchyni : 2+2	kus	4,00000		0,00	801-4	RTS 16/ II
				4,00000				
		310 23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
2	310236251RT1	...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm po rušeném potrubí VZT D 200 z kuchyně ven : 1	kus	1,00000		0,00	801-4	RTS 16/ II
				1,00000				
		317 12-1 Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
3	317121151R00	...o světlosti otvoru do 1050 mm nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : překlad KP11,5/1000 : 1 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : pro překlady 2xKP11,5/100 + 1x14,5/100 : 3 zvětšení prostupu z kuchyně ven : pro překlady 2xKP11,5/100 + 1x14,5/100 : 3	kus	7,00000		0,00	801-4	RTS 16/ II
				1,00000				
				3,00000				
				3,00000				
		319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,						
		319 20-1 jakoukoliv maltou						
4	319201311R00	...do 30 mm začištění ostění otvoru : nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : 0,15*(0,85+0,65)*2 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 0,45*(0,76+0,50)*2 zvětšení prostupu z kuchyně ven : 0,45*(0,76+0,50)*2 otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 0,45*pi*0,270	m2	3,09970		0,00	801-4	RTS 16/ II
				0,45000				
				1,13400				
				1,13400				
				0,38170				
5	317998110VL1	Izolace mezi překlady polystyren tl. 60 mm izol. překladů v obv. stěnách : nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 1,0	m	2,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				

R:	101	Architektonicko - stavební řešení
----	-----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
6	59340713.AR	zvětšení prostupu z kuchyně ven : 1,0 překlad nosný keramobetonový; l = 100,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm	kus	1,00000 5,05000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
7	59340726.AR	nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : 1 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 2 zvětšení prostupu z kuchyně ven : 2 ztratiné : 0,01 překlad nosný keramobetonový; l = 100,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm	kus	1,00000 2,00000 2,00000 0,05000 2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 1 zvětšení prostupu z kuchyně ven : 1 ztratiné : 0,01		1,00000 1,00000 0,02000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
8	R411001	Oprava SDK podhledu, otvor 50x50 cm, deska RF 15,5 mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		položka obsahuje: zakrytí otvoru deskou, případné doplnění podkladního roštu, ohrazení, přetmelení a přebroušení, dodávku materiálu						
		sonda do podhledu : 3		3,00000				
		zaslepení nepoužitého potrubí v SDK podhledu : 1		1,00000				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
9	612401291RT2	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000		0,00	801-4	RTS 16/ II
10	612401391RT2	po rušeném potrubí VZT D 200 z kuchyně ven : 1 otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 1 ...přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000 1,00000 6,00000		0,00	801-4	RTS 16/ II
		po odstranění úchytů VZT v kuchyni : 1+1 nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : 2 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 1 zvětšení prostupu z kuchyně ven : 1		2,00000 2,00000 1,00000 1,00000				
11	612423531RT2	612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	4,50000		0,00	801-4	RTS 16/ II
		po rozvodech elektro : 0,15*30,0		4,50000				
12	612481211RT2	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	5,00000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		dle potřeby : 5,0		5,00000				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00		

R:	101	Architektonicko - stavební řešení
----	-----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
13	622481211RT2	622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou ...s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu dle potřeby : 2,0	m2	2,00000		0,00	801-1	RTS 16/ II
14	622401290VL1	Omítka malých ploch vnějších stěn do 0,25 m2, omítka probarvená zrnitá po rušení potrubí VZT D 200 z kuchyně ven : 1 otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
15	622401390VL1	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, omítka probarvená zrnitá nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 1 zvětšení prostupu z kuchyně ven : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00		
16	941955002R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m odstranění úchyty VZT v kuchyni : 2,0*2 po rušení potrubí VZT D 200 z kuchyně ven : 2,0*2 nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : 2,0*2 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 2,0*2 zvětšení prostupu pro VZT z kuchyně ven : 2,0*2 otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 2,0*2 sonda do podhledu : 2,0*3 zaslepení nepoužitého potrubí v SDK podhledu : 2,0 podhled v technické chodbě : 10,0+20,0 podhled v jídelně : 10,0 po rozvodech elektro : 1,5*30,0	m2	117,00000		0,00	800-3	RTS 16/ II
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		
17	970031300R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 03 v cihelném zdivu ...jádrové vrtání, do D 300 mm otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 0,45	m	0,45000		0,00	801-3	RTS 16/ II
18	970033300R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 03 v cihelném zdivu ...příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 300 mm otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 0,45	m	0,45000		0,00	801-3	RTS 16/ II
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 03 v cihelném zdivu						

R:	101	Architektonicko - stavební řešení
----	-----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
19	970034300R00	...příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 300 mm otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 0,45	m	0,45000 0,45000		0,00	801-3	RTS 16/ II
		970 23 Řezání cihelného zdiva						
20	970231150R00	...hloubka řezu 150 mm nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : otvor 850x650 mm, tl. 15 cm - jednostr.řez : (0,85+0,65)*2 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : otvor 760x500 mm, tl. 45 cm - oboustr.řez : 2*(0,76+0,50)*2 zvětšení prostupu z kuchyně ven : otvor 760x500 mm, tl. 45 cm - oboustr.řez : 2*(0,76+0,50)*2	m	13,08000 3,00000 5,04000 5,04000		0,00	801-3	RTS 16/ II
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených						
21	971033531R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : otvor 85x65 cm, tl. 15 cm : 0,85*0,65	m2	0,55250 0,55250		0,00	801-3	RTS 16/ II
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených						
22	971033561R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : otvor 760x500 mm, tl. 45 cm : 0,45*0,76*0,50 zvětšení prostupu z kuchyně ven : otvor 760x500 mm, tl. 45 cm : 0,45*0,76*0,50	m3	0,34200 0,17100 0,17100		0,00	801-3	RTS 16/ II
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů						
23	974031664R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : pro překlad 1xKP11,5/100 : 1,0 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : pro překlady 2xKP11,5/100 + 1x14,5/100 : 1,0*3 zvětšení prostupu z kuchyně ven :	m	7,00000 1,00000 3,00000		0,00	801-3	RTS 16/ II

R:	101	Architektonicko - stavební řešení
----	-----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		pro překlady 2xKP11,5/100 + 1x14,5/100 : 1,0*3		3,00000				
		976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí						
		976 07-4 kotevních želez , zapuštěných do 300 mm ve zdivu nebo dlažbě						
24	976074131R00	... z jakýchkoliv cihel, na maltu cementovou	kus	4,00000		0,00	801-3	RTS 16/ II
		odstranění úchyťů VZT v kuchyni : 2+2		4,00000				
25	972085390VL1	Vybourání otvoru podhledu SDK pl. 0,25 m2	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		sonda do podhledu : 3		3,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů						
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
26	999281108R00	...výšky do 12 m	t	1,29247		0,00	801-4	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00		
		713 11 Montáž tepelné izolace stropů						
		713 11-2 parotěsná zábrana						
		713 11-22 utěsnění prostupů						
27	713111264RS2	...přířezem fólie, s dodávkou materiálu	kus	4,00000		0,00	800-713	RTS 16/ II
		sonda do podhledu : 3		3,00000				
		zaslepení nepoužitého potrubí v SDK podhledu : 1		1,00000				
		713 41 Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi						
		bez povrchové úpravy						
		713 41-1 ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem						
28	713411111R00	...jednovrstvá	m2	3,09970		0,00	800-713	RTS 16/ II
		utěsnění potrubí VZT při průchodu stěnou :						
		nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : 0,15*(0,85+0,65)*2		0,45000				
		nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 0,45*(0,76+0,50)*2		1,13400				
		zvětšení prostupu z kuchyně ven : 0,45*(0,76+0,50)*2		1,13400				
		otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 0,45*pi*0,270		0,38170				
29	R7131001	Ucpávka potrubí deskou z minerální plsti, tl. ucpávky 250 mm	m3	0,02000		0,00		Vlastní
		položka obsahuje: vložení ucpávky do potrubí, dodání a tvarování materiálu						
		zaslepení nepoužitého potrubí v SDK podhledu : 0,02		0,02000				
30	63140581R	deska izolační polotuhá, minerální vlákno	m2	3,40967		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		utěsnění potrubí VZT při průchodu stěnou :						

R:	101	Architektonicko - stavební řešení
----	-----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Položka pořadí 28 : 3.09970 ztratiné : 0,10		3,09970 0,30997				
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
31	998713103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,01143		0,00	800-713	RTS 16/ II
Díl:	728	Vzduchotechnika				0,00		
32	R7281001	Krácení potrubí kruhového plechového položka obsahuje: zkrácení potrubí, začištění konce potrubí zaslepení nepoužitého v SDK podhledu : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	765	Krytiny tvrdé				0,00		
33	765359512R00	765 35-9 Montáž zastřešení plastovou krytinou ...střech složitých	m2	4,50000		0,00	800-765	RTS 16/ II
		desky polykarbonát pro použití : přístřešek pro rozvody VZT : 4,5		4,50000				
34	R7651001	Úprava polykarbonátových desek položka obsahuje náklady na vytvoření prostupů pro rozvody VZT a na olemování a utěsnění těchto prostupů, uskladnění a dopravu desek	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
35	767584641R00	767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-3 Montáž podhledů z desek sádrokartonových, dřevovláknitých apod. ...montáž roštu montáž demontovaného podhledu : technická chodba - pro UT a EI : 6,5	m2	6,50000 6,50000		0,00	800-767	RTS 16/ II
36	767584642R00	767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-3 Montáž podhledů z desek sádrokartonových, dřevovláknitých apod. ...montáž desek montáž demontovaného podhledu : technická chodba - pro UT a EI : 6,5 technická chodba - pro EI : 13,0 jídlna - pro EI : 4,0	m2	23,50000 6,50000 13,00000 4,00000		0,00	800-767	RTS 16/ II
37	767581801R00	767 58-8 Demontáž podhledů ...kazet demontáž pro použití : technická chodba - pro UT a EI : 6,5	m2	23,50000 6,50000		0,00	800-767	RTS 16/ II

R:	101	Architektonicko - stavební řešení
----	-----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
38	767582800R00	technická chodba - pro EI : 13,0 jídelna - pro EI : 4,0 ...roštů	m2	13,00000 4,00000 6,50000		0,00	800-767	RTS 16/ II
39	R7671001	demontáž pro použití : technická chodba - pro UT a EI : 6,5 Úprava krycích zástěn položka obsahuje: náklady na demontáž, úpravu zástěn a navazující konstrukce dle výkresu č. D.1.1.7, zpětnou montáž, mimostaveništní dopravu prvků, lešení	ks	6,50000 2,00000		0,00		Vlastní
40	998767102R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 12 m	t	0,00067		0,00	800-767	RTS 16/ II
Díl:	784	Malby				0,00		
41	784191201R00	784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu ...disperzní, jednonásobná po odstranění úchyťů VZT v kuchyni : 1,0*4 po rušeném potrubí VZT D 200 z kuchyně ven : 1,0 nový prostup pro VZT mezi varnou a umýv.stol.nádobí : 2,0*2 nový prostup pro VZT z umýv.stol.nádobí ven : 2,0 otvor pro potrubí VZT D270 z kuchyně ven : 1,0 sonda do podhledu : 1,0*3 zaslepení nepoužitého potrubí v SDK podhledu : 1,0 po rozvodech elektro : 1,0*30,0	m2	46,00000 4,00000 1,00000 4,00000 2,00000 1,00000 3,00000 1,00000 30,00000		0,00	800-784	RTS 16/ II
42	784195312R00	784 45 Malby z malířských směsí ...otěruvzdorných, , bělost 88 %, dvojnásobné sonda do podhledu : 1,0*3 zaslepení nepoužitého potrubí v SDK podhledu : 1,0 po rozvodech elektro : 1,0*30,0	m2	34,00000 3,00000 1,00000 30,00000		0,00	800-784	RTS 16/ II
Díl:	787	Zasklívání				0,00		
43	787300803R00	787 30-8 Vysklení střešních konstrukcí a střeš.světlíků ...netmelených desky polykarbonát pro použití : přístřešek pro rozvody VZT : 4,5	m2	4,50000 4,50000		0,00	800-787	RTS 16/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		

R:	101	Architektonicko - stavební řešení
----	-----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot						
	979 01-2	nošením						
44	979011221R00	...za prvé podlaží pod základním podlažím	t	1,34225		0,00	801-3	RTS 16/ II
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
45	979081111R00	...do 1 km	t	1,34225		0,00	801-3	RTS 16/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
46	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	1,34225		0,00	801-3	RTS 16/ II
		dalších 9 km						
	979 08-4	Poplatek za skládku						
47	979990001R00	...stavební suti	t	1,34225		0,00	801-3	RTS 16/ II
	979 08-7	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky						
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m						
48	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	1,34225		0,00	800-2	RTS 16/ II
		S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.						
49	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	2,68451		0,00	800-2	RTS 16/ II
		dalších 20 m						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Patří sem i náklady spojené s uskladněním demontovaných prvků, které budou znovu zabudovány do stavby a náklady spojené se zakrýváním stávajícího vybavení kuchyně (např. desky OSB a geotextilie)						
51	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
52	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/006	Kuchyně Domova pro seniory, Rybníční 1282, Strakonice
O:	001	Modernizace vzduchotechnického zařízení
R:	102	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	728	Vzduchotechnika				0,00		
1.1		ZAŘÍZENÍ č. 1 - Větrání kuchyně <i>Nové zařízení. Vzduchotechnická jednotka bude osazena ve stávajícím přístřešku čtvrtkruhového půdorysu. VZT jednotka bude atypicky dělena ze dvou částí a spojena potrubními kusy. Nutno zohlednit zvýšené nároky na montáž, výrobu a doměřování potrubních dílů přímo při montáži.</i>						
		SESTAVA VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY						
		Větrací jednotka s rekuperací tepla, deskovým rekuperátorem a přímým chladičem	ks	1		0,-		Vlastní
		Jednotka je sestavená ze dvou částí, se zalomením 22,5°, hmotnost 1624 kg						
		Regulace VZT jednotky Kompletní specifikace jednotky je v příloze technické zprávy Přívod 7 200 m ³ /h, externí tlaková ztráta 300 Pa Celková hladina akustického výkonu LwA vstup/výstup/okolí 55 / 84 / 59 dB(A) Odvod 7 200 m ³ /h, externí tlaková ztráta 450 Pa Celková hladina akustického výkonu LwA vstup/výstup/okolí 66 / 85 / 59 dB(A)	ks	1		0,-		Vlastní

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1.2		<p>Ventilátor přívod 3,0 kW, 400 V, řízený frekvenčním měničem - 57 Hz (Max. 63 Hz)</p> <p>Ventilátor odvod 3,0 kW, 400 V, řízený frekvenčním měničem - 58 Hz (Max. 63 Hz)</p> <p>Deskový rekuperátor s by-passem, účinnost 66%</p> <p>Přímý výparník 23,4 kW, chladivo R 410A, 22/16 mm (specifikace kondenzační jednotky v části CHLAZENÍ)</p> <p>Teplovodní ohřivač, voda 70/50°C, 1170 kg/h, 26,8 kW, 6,5 kPa, G 1" Mimo sestavu jednotky (umístěný pod stropem umývárny nádobí)</p> <p>Sestava komponentů zařízení: Přívod Protidešťová žaluzie Sekce servis s vnitřní klapkou, filtr kapsový, třída filtrace M5 Komora tlumiče hluku L= 750 mm Deskový rekuperátor s By-passem</p> <p>Komora chlazení - přímý výparník, eliminátor kapek</p> <p>Sekce ventilátoru IE2 s volným oběžným kolem účinnost 60%, motor 3 kW Tlumící vložka 915x865 mm</p> <p>Komora vodní ohřivač, voda 70°C, 1170 kg/h, 26,8 kW, 6,5 kPa, G 1" mimo sestavu jednotky</p> <p>Odvod Tlumící vložka 815x765 mm Komora filtrační - s vnitřní klapkou, kovový filtrační článek třída filtrace G3 a kapsového filtru, třída filtrace G4 Volná komora 500 mm</p> <p>Deskový rekuperátor s By-passem Sekce eliminátoru kapek</p>						

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<p>Sekce ventilátoru IE2 s volným oběžným kolem účinnost 60%, motor 3 kW Tlumící vložka 915x865 mm</p> <p>Souprava pro odvod kondenzátu - 3x Frekvenční měnič 3,0 kW (IP54) - 2x Základový rám, stříška</p> <p style="text-align: right;">Dodávka VZT jednotky</p> <p style="text-align: center;">Montáž VZT jednotky + doprava + montážní materiál</p> <p>Spojovací a těsnící materiál Závěsný a montážní materiál Propojovací kus 915x865 - 22,5°, panel tl. 21 mm, oboustranná fólie 80 m - 2 ks (rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)</p> <p style="text-align: center;">PROSTOR KUCHYNĚ</p>						
			kpl	1		0,- 0,-		Vlastní
1.3		<p>Závěsný odsavač par (digestoř) 4700x1250x500 sestavený ze dvou částí (1.3a, 1.3b) 2350x1250x500 příruba pro vyústění 450x450/100 (z každé části) nerezový s tukovými filtračními články, s osvětlením s vypouštěcím kohoutem 1/2" 1.3a - umístění příruby 450x450 symetricky 1.3b - umístění příruby 450x450 mimo střed-viz výkresová dokumentace</p>	ks	1		0,-		Vlastní
1.4		<p>Závěsný odsavač par (digestoř) 2250x1050x500 příruba pro vyústění 400x400/100 nerezový s tukovými filtračními články, s osvětlením s vypouštěcím kohoutem 1/2"</p>	ks	1		0,-		Vlastní

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1.5		Vyústka dvouřadá přívodní s regulací 625x325	ks	6		0,-		Vlastní
1.6		Vyústka dvouřadá přívodní s regulací 625x225	ks	7		0,-		Vlastní
1.7		Regulační klapka těsná 400x400 ovládaná servopohonem servopohon - dodávka MaR	ks	1		0,-		Vlastní
		Vzduchovody čtyřhranného průřezu skupiny I z ocelového plechu pozinkovaného	m2	30		0,-		Vlastní
1.8		Trouba 710x450/500 V.P.						
1.9		Oblouk 710x450-90°/150						
1.10		Přechod pravoúhlý 810x760/ 710x450 - 500 (rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
1.11		Přechod pravoúhlý 810x760/ 800x630 - 500 (rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
1.12		Přechodové koleno 800x630/630x630-90°/R100 (ostré) s otvory pro vyústku 625x325 a 625x225						
1.13		Trouba 630x630/875 s otvory pro vyústku 625x325 a 625x225						
1.14		Trouba 630x630/875 s otvory pro vyústku 625x325 a 625x225 se zaslepením						
		Vzduchovody čtyřhranného průřezu skupiny I z ocelového plechu pozinkovaného ve vodotěsném provedení	m2	45		0,-		Vlastní
1.15		Oblouk 400x400-90°/150						
1.16		Trouba 400x400/500						
1.17		Trouba 400x400/500 V.P.						
1.18		Přechod pravoúhlý 400x400/ 250x400 - 500						
1.19		Oblouk 250x400-90°/150						
1.20		Trouba 250x400/500 V.P.						
1.21		Odskok 400x250/400 - 150						

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1.22		(rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
1.23		Trouba 450x450/1000 V.P.						
1.24		Oblouk 450x450-90°/150						
1.25		Trouba 450x450/1500 V.P. s otvorem pro vyústku 625x225						
1.26		Trouba 450x450/1500 V.P.						
1.27		Rozbočka 710x450/450x450/450x450 - 750/ R150						
1.28		Rozbočka 710x450/710x710/400x250 - 750/ R150						
1.29		Trouba 710x450/2000 V.P.						
1.30		Odskok 710x450/500 - 100						
		(rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
		Trouba 710x450/500 V.P.						
		Dodávka VZT - Prostor kuchyně					0 ,-	
		Montáž VZT + doprava + montážní materiál - Prostor kuchyně	kpl	1			0 ,-	Vlastní
		Materiál na zhotovení konzol a závěsů						
		Závěsný a montážní materiál						
		Spojovací a těsnící materiál						
		VENKOVNÍ PROSTOR						
		Vzduchovody čtyřhranného průřezu hliníkové s integrální izolací tl. 21 mm panel tl. 21 mm, oboustranná fólie 80 m, ve vodotěsném provedení	m2	116			0 ,-	Vlastní
1.31		Oblouk 710x450-90°/150						
1.32		Trouba 710x450/1000 V.P.						
1.33		Trouba 710x450/4000						
1.34		Oblouk 710x450-45°/150						
1.35		Trouba 710x450/2000 V.P.						
1.36		Oblouk 450x710-90°/150						
1.37		Přechod pravouhlý 710x450/ 630x450 - 200						
1.38		Oblouk 630x450-111°/100						
		(rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1.39		Oblouk 450x630-90°/100						
1.40		Trouba 630x450/1500 V.P.						
1.41		Přechodový oblouk 815x450/630x450-90°/R100						
1.42		Přechodový oblouk 765x815/450x815-90°/R100						
1.43		Přechod asymetrický 865x915/355x915/500 - 250 (rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
1.44		Oblouk 915x355-22,5°/100						
1.45		Trouba 915x355/1000 V.P.						
1.46		Odskok 915x355/800 - 500 (rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
1.47		Přechodový oblouk 355x915/630x915-90°/R100						
1.48		Přechodový oblouk 915x630/450x630-90°/R100						
1.49		Přechod symetrický 710x450/630x450 - 450 (rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
1.50		Oblouk 450x710-90°/150						
1.51		Přechod symetrický 710x450/800x450 - 300						
1.52		Trouba 800x450/500 V.P.						
1.52		Přechodový oblouk 800x450/710x450-90°/R150						
1.53		Oblouk 915x865-21,5°/150						
1.54		Přechod asymetrický 865x915/355x915/500 - 250 (rozměry orientační - nutno doměřit při montáži)						
1.55		Trouba 915x355/250 V.P.						
1.56		Přechodový oblouk 355x915/630x915-90°/R100						
1.57		Přechodový oblouk 915x630/450x630-90°/R100						
1.58		Trouba 630x450/1000 V.P.						
1.59		Přechod pravoúhlý 500x1000/ 450x630 - 250						
1.60		Oblouk 500x1000-90°/100						
1.61		Hlavice výfuková čtyřhranná 500x1000-120° (podkosené koleno) se sítím, velikost ok 16 mm						
1.62		Vestavný tlumič hluku 100-100 - 5 PV 100x500x10000	ks	1		0,-		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1.63		<p>vestavěný do potrubí 1000x500/1000 (šířka kulisy 100 mm, mezera 100 mm, 5 kulis 500mm délky 1000 mm)</p> <p>Vestavný tlumič hluku 100-100 - 4 PV 100x450x1000 vestavěný do potrubí 800x450/1000 (šířka kulisy 100 mm, mezera 100 mm, 4 kulisy 450mm délky 1000 mm)</p> <p>Dodávka VZT - Venkovní prostor Montáž VZT - Venkovní prostor + doprava + montážní materiál</p> <p>Materiál na zhotovení konzol a závěsů Závěsný a montážní materiál Spojovací a těsnící materiál</p>	ks	1		0,-		Vlastní
		<p>ZAŘÍZENÍ č. 2 - Úprava odtahu stávající digestoře ve varně <i>Stávající odtah od malé digestoře u obvodové stěny varny koliduje pod zástřeškem s trasou nového vzduchovodu. Úprava spočívá ve změně trasy vzduchovodu pod zástřeškem. Vyústění nad střechou zůstává. Vzduchovod bude ve vodotěsném provedení.</i></p>	kpl	1		0,- 0,-		Vlastní
2.1		Oblouk segmentový 90° DN 200	ks	2		0,-		Vlastní
2.2		Potrubí spiro DN 200	m	2		0,-		Vlastní
		<p>Dodávka VZT - Zařízení č. 2 Montáž VZT + doprava + montážní materiál - Zařízení č. 2</p>	kpl	1		0,- 0,-		Vlastní
		<p>ZAŘÍZENÍ č. 3 - Úprava odtahu stávající digestoře v umývárně nádobí <i>Stávající odtah z umývárny nádobí koliduje pod stropem umývárny i pod zástřeškem s trasou nového vzduchovodu. Je nutné změnit zavěšení digestoře i vnitřního vzduchovodu. Zhotovit nový prostup obvodovou stěnu o 300 mm níže. Změnit zavěšení digestoře, spustit níže vzduchovod od digestoře v umýárně.</i></p>						

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<i>Venkovní úprava spočívá ve změně trasy vzduchovodu pod zástřeškem. Vyústění nad střechou se přemístí. Vzduchovod bude ve vodotěsném provedení.</i>						
3.1		Oblouk segmentový 90° DN 200	ks	4		0,-		Vlastní
3.2		Potrubí spiro DN 200	m	3		0,-		Vlastní
		Dodávka VZT - Zařízení č. 3				0,-		
		Montáž VZT + doprava + montážní materiál - Zařízení č. 3	kpl	1		0,-		Vlastní
		<u>Dodávka a Montáž VZT + doprava + montážní materiál</u>						
		DEMONTÁŽE	kpl	1		0,-		Vlastní
		Kuchyňská digestoř DINER - ATREA 4700x1250 mm nad varným blokem						
		Kuchyňská digestoř DINER - ATREA 2250x1050 mm nad konvektomaty						
		Ventilátor odvodního vzduchu pod stropem kuchyně						
		Ventilátor přívodního vzduchu pod stropem kuchyně						
		Související vzduchovody ve varně - 35 m2						
		Demontáž protidešťové žaluzie 500x500						
		Demontáž vyústění DN 400 nad střechou kuchyně včetně zaslepení vzduchovodu nad úrovní střechy						
		Doprava demontovaného materiálu do kontejneru před budovou						
		Demontáž izolací a jejich separátní uložení do kontejneru před budovu - nebezpečný odpad - 15 m2						
		Ekologická likvidace demontovaného materiálu						
		Ekologická likvidace tepelné izolace						
		PŘEHLED SOUVISEJÍCÍCH PRACÍ						

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
CH1		VZT - Vedlejší náklady Zařízení staveniště, prostor pro skladování materiálu, úklid staveniště	kpl	1		0,-		Vlastní
		VZT - Ostatní náklady Zaregulování vzduchotechnického zařízení	h	4		0,-		Vlastní
		Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání dokumentace zkoušky a revize zařízení Dokumentace skutečného provedení	h	48		0,-		Vlastní
		ZDRAVOTNÍ INSTALACE – zajistí profese VZT Odvodnění digestoří do kanalizace Odvodnění rekuperátoru, eliminátoru kapek a chladiče jednotky do skladu nádobí DN 20 - 10 m Tepelná izolace tl 30 mm venkovního odvodňovacího potrubí s topným kabelem l = 8 m	kpl	1		0,-		Vlastní
		CHLAZENÍ – zajistí profese VZT Venkovní kondenzační jednotka, invertor, chladicí výkon: 14,6 kW Chladivo R410A (3,4 kg, nad 7,5 m 40g/m) Elektrická energie 5,5 kW, 400 V, 8A Rozměry vxšxh 1380x950x330, 96 kg Hl. akust. tlaku 52 dB(A) (1 m) Připojení 9,5 / 15,9 mm Chladivo R410a, (jednotka 3,4 kg + 0,32 kg rozvody = 3,72 kg) Celkové množství 3,72 kg - podléhá kontrolám těsnosti 1x ročně	ks	1		0,-		Vlastní
		Komunikační modul pro VZT POZOR ! Nutno koordinovat s dodavatelem MaR	ks	1		0,-		Vlastní
		MONTÁŽ CHLAZENÍ Propojovací Cu potrubí s tepelnou izolací, chladivo R-410A	m	15		0,-		Vlastní

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		(délka uváděna společná = plyn + kapalina) Z toho: DN 15,9 mm DN 9,5 mm celkem Potřebné množství chladiva pro doplnění 0,32 kg						
		Montážní materiál, konzoly, spojovací materiál,	kpl	1		0,-		Vlastní
		Montáž a zapojení venkovní jednotky	ks	1		0,-		Vlastní
		Montáž a zapojení chladiče VZT jednotky	ks	1		0,-		Vlastní
		Zkouška těsnosti chladiva, zprovoznění, doprava	kpl	1		0,-		Vlastní
		Dodavatel je povinen provést kontrolu těsnosti před předáním do provozu k novým zařízením dodá provozní knihy s vyplněným záhlavím (typ zař., typ chladiva, množství) vnější jednotky budou opatřeny štítky v souladu s Evropskou směrnicí Dodávka a montáž CHLAZENÍ					0,-	
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE – zajistí profese VZT Úpravy prostupů ve stavebních konstrukcích Prostup obvodovou stěnou - napojení kondenzátu na kanalizaci Montážní lešení	h	8		0,-		Vlastní
		VYTÁPĚNÍ - samostatný projekt Dodávka směšovacího uzlu VZT jednotky Montáž a napojení směšovacího uzlu VZT Teplovodní přípojka k ohřívači ze stávající strojovny VZT						
		MaR - samostatný projekt Řídicí systém MaR s možností ovládání z webového prohlížeče a sledování prostřednictvím vizualizačního programu Regulace výkonu motorů						

R:	102	Vzduchotechnika
----	-----	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Regulace výkonu teplovodního ohřívače Regulace výkonu chladiče Signalizace znečištění filtrů Protimrazová ochrana ohřívače a rekuperátoru Propojení prvků MaR, dodávka kabeláže + nosných kabelových konstrukcí Oživení zařízení, zkušební provoz, zaškolení obsluhy Stavba - samostatný projekt Prostupy ve stavebních konstrukcích Začištění prostupů, oprava omítek a obkladů Malířské nátěry v kuchyni Úpravy přístřešku, umožnění servisních přístupů k VZT jednotce Montážní lešení Odvoz a uložení sutí na skládku do 5 km						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/006	Kuchyně Domova pro seniory, Rybníční 1282, Strakonice
O:	001	Modernizace vzduchotechnického zařízení
R:	103	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	množství MJ	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	730	Ústřední vytápění			0,00		
		<u>Napojení ohřívače VZT</u>					
1		Čerpadlo mokroběžné oběhové se závitovým připojením RP 5/4" Synchronní elektronicky komutovaný motor (ECM) odolný proti zablokování s integrovanou plynulou regulací otáček v závislosti na diferenčním tlaku s vysokou účinností - třída energetické účinnosti A Pracovní bod Q=2 m3/h, 3,0 H[m] PN 6, 230V, 4 - 59 W)	1 ks		0,-		Vlastní
2		Regulační ventil trojcestný Kv 6,3, s elektrickým pohonem (Konzultovat s dodavatelem MaR) nepoužívat regulační klapky !	1 ks		0,-		Vlastní
3		Pancéřová tlaková hadice pro UT oplet nerez G 1" - 1000 mm vnitřní závit / vnější závit	2 ks		0,-		Vlastní
4		Filtr závitový 5/4" (DN 32)	1 ks		0,-		Vlastní
5		Kulový kohout 5/4" (DN 32)	6 ks		0,-		Vlastní
6		Kulový vypouštěcí kohout 1/2" (DN 15)	5 ks		0,-		Vlastní
7		Automatický odvzdušňovací ventil 3/8" (DN 10)	6 ks		0,-		Vlastní
8		Zpětná klapka závitová G 1/2" (DN 15)	1 ks		0,-		Vlastní

R:	103	Vytápění
----	-----	----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	množství MJ	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
9		Termostatický ventil radiátorový s regulací přímý DN 15	1 ks		0,-		Vlastní
		Potrubí z trubek ocelových závitových ČSN 425710 mat. 11353					
		G 6/4"	14 m		0,-		Vlastní
		G 5/4"	78 m		0,-		Vlastní
		G 1/2"	1 m		0,-		Vlastní
		G 3/8"	1 m		0,-		Vlastní
		MONTÁŽNÍ MATERIÁL					
		Materiál na zhotovení konzol a závěsů	15 kg		0,-		Vlastní
		Závěsný a montážní materiál	40 kg		0,-		Vlastní
		Spojovací a těsnící materiál	1 kg		0,-		Vlastní
		Dodávka UT			0,-		
		Montáž UT + doprava	1 kpl		0,-		Vlastní
		Související práce UT					
		Vypuštění a napuštění systému	24 h		0,-		Vlastní
		Propláchnutí rozvodů čistou vodou					
		Odvzdušnění systému					
		Zkoušky a revize zařízení					
		Povrchová úprava					
		Základní nátěr	12 m2		0,-		Vlastní
		Barva syntetická S 2000	3 kg				Vlastní
		Ředidlo S 6006	1 kg				Vlastní

R:	103	Vytápění
----	-----	----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	množství MJ	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Tepelné izolace			0,-		
		Minerální vlna s povrchovou úpravou AL (povrchová úprava musí být omyvatelná)					
		průměr 49, tl. 30 mm	14 m		0,-		Vlastní
		průměr 35, tl. 20 mm	78 m		0,-		Vlastní
		Demontáže					
		Potrubní rozvod VZT ve strojovně UT 14 m včetně izolace	1 kpl		0,-		Vlastní
		Ekologická likvidace tepelné izolace					
		Ekologická likvidace demontovaného materiálu					
		Související práce UT					
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE – zajistí profese VZT					
		Úprava prostupů ve stavebních konstrukcích	7 h		0,-		Vlastní
		Začištění prostupů, oprava omítek a malířských nátěrů					
		Montážní lešení					
		VZDUCHOTECHNIKA – samostatný projekt					
		Demontáž a montáž rozvodů VZT					
		Dodávka a montáž teplovodního ohřívače VZT					
		MaR – samostatný projekt					
		Osazení teplotních čidel					
		Zapojení čerpadel a pohonu ventilu					
		Dodávka a montáž kabelového propojení					
		typ pohonu regulačního ventilu koordinovat s dodavatelem části MaR !					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/006	Kuchyně Domova pro seniory, Rybníční 1282, Strakonice
O:	001	Modernizace vzduchotechnického zařízení
R:	104	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				0,00		
1. Výpis materiálu MaR								
1.1. Řídicí systém								
	AS1	Řídicí automat	ks	1		0 Kč		Vlastní
	UA001	Modul vstupů / výstupů	ks	1		0 Kč		Vlastní
		Mezisoučet				0 Kč		
1.2. Přístroje								
	ST0	Teplotní čidlo venkovní teploty	ks	1		0 Kč		Vlastní
	ST1	Teplotní čidlo přívodního vzduchu	ks	1		0 Kč		Vlastní
	ST2	Teplotní čidlo odtahového vzduchu	ks	1		0 Kč		Vlastní
	ST3	Teplotní čidlo rekuperátoru	ks	1		0 Kč		Vlastní
	ST4	Teplotní čidlo vratné vody z ohřivače	ks	1		0 Kč		Vlastní
	ST5	Teplotní čidlo prostorové	ks	1		0 Kč		Vlastní
	SE1	Servopohon klapky přívodního vzduchu	ks	1		0 Kč		Vlastní
	SE2	Servopohon klapky odvodního vzduchu	ks	1		0 Kč		Vlastní
	SE3	Servopohon klapky rekuperátoru	ks	1		0 Kč		Vlastní
	SE4	Servopohon trojcestného ventilu	ks	1		0 Kč		Vlastní
	SE5	Servopohon klapky odtahu z konvektomatu	ks	1		0 Kč		Vlastní
	1MO1	Termostat mrazové ochrany	ks	1		0 Kč		Vlastní
	DP1	Manostat 50-500Pa	ks	1		0 Kč		Vlastní
	DP2	Manostat 50-500Pa	ks	1		0 Kč		Vlastní
	DP3	Manostat 50-500Pa	ks	1		0 Kč		Vlastní
	UI1	Vzdálený ovladač	ks	1		0 Kč		Vlastní
	EH1	Samoregulační topný kabel 10m	ks	1		0 Kč		Vlastní
	EH2	Samoregulační topný kabel 30m	ks	1		0 Kč		Vlastní
	OVL_K	Skříňka spínací jednotky a kontrolky	ks	1		0 Kč		Vlastní

R:	104	Měření a regulace
----	-----	-------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	OVL_K	Hlavice spínací jednotky	ks	1		0 Kč		Vlastní
	OVL_K	Těleso spínací jednotky	ks	1		0 Kč		Vlastní
	OVL_K	Hlavice kontrolky zelená	ks	1		0 Kč		Vlastní
	OVL_K	LED dioda kontrolky zelená	ks	1		0 Kč		Vlastní
	OVL_K	Spojovací díl kontrolky	ks	1		0 Kč		Vlastní
		Mezisoučet				0 Kč		
1.3. Rozvaděč								
	Rozvaděč	OCEP 1000x600x200 včetně montážního plechu	ks	1		0 Kč		Vlastní
	QA1	Hlavní vypínač 63A/3	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FV1	Svodič přepětí	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FV2.1	Podstupeň svodiče přepětí tlumivka 1	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FV2.2	Podstupeň svodiče přepětí tlumivka 2	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FV3	Podstupeň svodiče přepětí 3	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FA1	Jistič-C10/3	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FA2	Jistič-C10/3	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FA3	Jistič-C20/3	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FAC1	Jistič-C6/1	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FAC2	Jistič-C2/1	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FA4	Jistič-C4/1	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FAZ	Jistič-C6/1	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FATR	Jistič-C2/1	ks	1		0 Kč		Vlastní
	FI1	Proudový chránič-10/1N/B/003	ks	1		0 Kč		Vlastní
	KAC1	Relé (24VAC,2P/8A)	ks	1		0 Kč		Vlastní
	KAC2	Relé (24VAC,2P/8A)	ks	1		0 Kč		Vlastní
	Z1	Zásuvka přístrojová na DIN, koncová	ks	1		0 Kč		Vlastní
	TR1	Oddělovací trafo 230/24V, 63VA	ks	1		0 Kč		Vlastní
	HL1	Kontrolka vestavná bílá 24V AC komplet	ks	1		0 Kč		Vlastní
	HL2	Kontrolka vestavná červená 24V AC komplet	ks	1		0 Kč		Vlastní
	TL1	Tlačítko vestavné černé 1 x NO, komplet	ks	1		0 Kč		Vlastní
		(svorky, pojistky, průchodky, štítky, montážní a propojovací materiál.....) viz. schéma rozvaděče	kpłt	1		0 Kč		Vlastní
		Mezisoučet				0 Kč		

R:	104	Měření a regulace
----	-----	-------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1.4. Kabely, instalační materiál								
	-	Kabel 5Jx10	m	50		0 Kč		Vlastní
	-	Vodič CY 10ZŽ	m	50		0 Kč		Vlastní
	-	Kabel 4Jx1,5	m	8		0 Kč		Vlastní
	-	Kabel 5Jx6	m	30		0 Kč		Vlastní
	-	Kabel 3Jx1,5	m	140		0 Kč		Vlastní
	-	Kabel stíněný 4Jx1,5	m	40		0 Kč		Vlastní
	-	Kabel stíněný 7x1	m	15		0 Kč		Vlastní
	-	Kabel stíněný 3x1	m	140		0 Kč		Vlastní
	-	Kabel stíněný 2x1	m	295		0 Kč		Vlastní
	-	Vodič CYA6 ZŽ	m	30		0 Kč		Vlastní
	-	Rošt 54/50	m	8		0 Kč		Vlastní
	-	Rošt 54/150	m	8		0 Kč		Vlastní
	-	Konzole 100	ks	4		0 Kč		Vlastní
	-	Konzole 150	ks	4		0 Kč		Vlastní
	-	Trubka pevná plast průměr 20 včetně přichytek	m	18		0 Kč		Vlastní
	-	Trubka ohebná plast průměr 20 včetně přichyt.	m	2		0 Kč		Vlastní
		Žlab vkladací plast 120x40	m	14		0 Kč		Vlastní
		Lišta vkladací 40x40	m	45		0 Kč		Vlastní
		Lišta vkladací 18x13	m	12		0 Kč		Vlastní
		Podružný montážní materiál materiál (šrouby, závěsný materiál, krabice, stahovací pásy, atd.)	kpl	1		0 Kč		Vlastní
		Mezisoučet				0 Kč		
1.5. Ostatní								
	-	Montážní práce	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	Přizemnění výfukové hlavice	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	Zaregulování, uvedení do provozu	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	Výroba rozvaděče	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	SW práce	lat.bo	1		0 Kč		Vlastní
	-	Vizualizace, WEBserver	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	Revize	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	Zaškolení obsluhy	kpl	1		0 Kč		Vlastní
	-	Doprava	kpl	1		0 Kč		Vlastní

R:	104	Měření a regulace
----	-----	-------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Mezisoučet				0 Kč		