


Název a stupeň projektu			
Archiv UP v Olomouci			
-			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
Datum zpracování projektu:	10/2019	Kat. území:	Neředín Zakázkové číslo GP: 8-019/116/04

Generální projektant	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc	Architekt projektu	ING. ARCH. JAROSLAV ŠTĚPÁN
	tel: 585 206 060 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČO: 258 49 280	Manažer projektu	ING. FRANTIŠEK BABICA
		Hlavní inženýr projektu	ING. PETR ZACHRDLE

Zodpovědný projektant	TOMÁŠ KINTR	Autorizace	Zpracovatel části projektu ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel: 585 206 060 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČO: 258 49 280 Zakázkové číslo: 8-019/116/04
Vypracoval	TOMÁŠ KINTR		
Objekt/Soubor	SO01 ARCHIV		Formát 1xA4 (A4)
	-		Měřítko
			Datum 1. vydání 20.12.2019
Část dokumentace	Technika prostředí staveb Zařízení vzduchotechniky	Kód části	Paré
Název přílohy	VÝKAZ HLAVNÍCH MATERIÁLŮ (SLEPÝ ROZPOČET)	D.1.1.4.2	
		Číslo přílohy	
		101	

Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	VZT	Číslo přílohy	101	Příloha	VM	Revize	00
--------	-----	--------	------	------	-----	---------------	-----	---------	----	--------	----

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_001A_R01
Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
-

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
-

Zpracovatel:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

CC-CZ:
Datum: 3. 2. 2020

IČ:
DIČ: -

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: -

IČ:
DIČ: -

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20_001A_R01

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Místo: Olomouc

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: -

Projektant: -

Uchazeč:

Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

0,00

0,00

D.1.1.4.2 Zařízení vzduchotechniky

0,00

0,00

STA

01 Kanceláře jih

0,00

0,00

Soupis

02 Badatelna a kancelář

0,00

0,00

Soupis

03 Konferenční sál

0,00

0,00

Soupis

04 Kanceláře východ a příruční sklad

0,00

0,00

Soupis

06 Hala 3.NP

0,00

0,00

Soupis

07 Větrání depozitářů

0,00

0,00

Soupis

08 Odvětrání hyg. zázemí a technických místností

0,00

0,00

Soupis

09 Odvětrání hyg. zázemí

0,00

0,00

Soupis

10 Odvětrání kotelny

0,00

0,00

Soupis

11 Odvětrání serverů

0,00

0,00

Soupis

12 Odvětrání technických místností EI

0,00

0,00

Soupis

13 Odvětrání technických místností

0,00

0,00

Soupis

14 Odvětrání hyg. zázemí

0,00

0,00

Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

01 - Kanceláře jih

KSO:

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 01 - Kanceláře jih

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

01 - Kanceláře jih

Místo: Olomouc

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: -

Projektant: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

47	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	205,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					41+33+4+2	80,000		
49	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					6,5+1,5+5+1,5+2+0,5+2,5	19,500		
50	M	63142666	rohož izolační z minerální vlny prošíváná na pletivu 80kg/m3 tl 40mm	m2	104,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: - protipožární izolace			
VV					47+53,5+2+2	104,500		
51	M	63142668	rohož izolační z minerální vlny prošíváná na pletivu 80kg/m3 tl 50mm	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: - protipožární izolace			
VV					0,5+0,5	1,000		
45	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	5,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	5,200		0,00	
VV					(1,5+2,5)*1,3	5,200		
52	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

18	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	R751000009	Přívodní ventil, kovový, D100, regulovatelný	soub	1,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 04			
20	M	R751000010	Odvodní ventil, kovový, D100, regulovatelný	soub	1,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 04			
21	K	751322111	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu kruhového bez skříně, průměru do 300 mm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	R751000011	Přívodní stropní difuzor, kovový, D100, regulovatelný	soub	19,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 02 - vč. mont. rámečku			
23	M	R751000012	Odvodní stropní difuzor, kovový, D100, regulovatelný	soub	18,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 02 - vč. mont. rámečku			
24	M	R751000013	Přívodní stropní difuzor, kovový, D125, regulovatelný	soub	1,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 03 - vč. mont. rámečku			
25	M	R751000014	Odvodní stropní difuzor, kovový, D125, regulovatelný	soub	1,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 03 - vč. mont. rámečku			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	R751000008	Tlumič hluku do kruhového potrubí D250/600	soub	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - pol. 40 - potrubí D250 - specifikace viz výpočet v TZ					
14	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	R751000007	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x200x1000	soub	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - pol. 36 - potrubí 500x200 - vložka 200 mm, mezera mezi vložkami 50 mm - specifikace viz výpočet v TZ					
3	K	751510011	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	m	124,150		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"140x140					
VV			1,3*(26+27)		68,900			
VV			"140x200					
VV			1,3*(2,5+2+2,5+2,5)		12,350			
VV			"160x100					
VV			1,3*(10+7,5)		22,750			
VV			"160x140					
VV			1,3*(2+4,5)		8,450			
VV			"200x100					
VV			1,3*(2+4,5)		8,450			
VV			"250x100					
VV			1,3*(1+1,5)		3,250			
VV			Součet		124,150			
4	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	25,350		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"200x250					
VV			1,3*(6+5,5)		14,950			
VV			"250x140					
VV			1,3*(1+1)		2,600			
VV			"250x200					
VV			1,3*(0,5+4,5+1)		7,800			
VV			Součet		25,350			
5	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	1,950		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"500x200					
VV			1,3*(1,5)		1,950			
VV			Součet		1,950			
6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	191,750		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"D100					
VV			1,3*(47,5+43)		117,650			
VV			"D125					
VV			1,3*(27+20,5)		61,750			
VV			"D160					
VV			1,3*(5,5+4)		12,350			
VV			Součet		191,750			
7	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	7,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"D250					
VV			1,3*(6)		7,800			
VV			Součet		7,800			
28	K	751514711	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,035 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	R751000016	Šikmý nástavec, 250x200, vč. sítiky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - pol. 31					
26	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	R751000015	Šikmý nástavec, D250, vč. sítiky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - pol. 34					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	22,750		0,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	R751000005	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D100	m	21,450		0,00	

Poznámka k položce:

Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock“.

- vč. 30% na tvarovky

- vč. spojovacího materiálu

• pro mechanická větrací a klimatická vedení

• pro odtahy kouře a prachu

• silně mechanicky odolná

• dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody

• hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalin

• provozní teplota -25 °C až +200 °C

• max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s

• max. provozní tlak 2000 Pa

P

VV

1,3*(8,5+8)

21,450

VV

Součet

21,450

13	M	R751000006	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D125	m	1,300		0,00	
----	---	------------	---	---	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock“.

- vč. 30% na tvarovky

- vč. spojovacího materiálu

• pro mechanická větrací a klimatická vedení

• pro odtahy kouře a prachu

• silně mechanicky odolná

• dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody

• hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalin

• provozní teplota -25 °C až +200 °C

• max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s

• max. provozní tlak 2000 Pa

P

VV

1,3*(0,5+0,5)

1,300

VV

Součet

1,300

32	K	751571032	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,01 do 0,03 m2	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	751571033	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,003 do 0,07 m2	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	751571034	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	192,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	751572033	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	751581312	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,01 do 0,03 m2	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV

"200x140*250 - pol. 9.902

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

"250x100*115 - pol. 9.904

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

"250x100*250 - pol. 9.905

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

"250x140*115 - pol. 9.906

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

"250x140*250 - pol. 9.908

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

Součet

10,000

37	K	751581332	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stropem, průřezu potrubí přes 0,01 do 0,03 m2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

VV

"140x200*390 - pol. 9.901

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

"250x140*250 - Pol. 9.907

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

Součet

4,000

38	K	751581333	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stropem, průřezu potrubí přes 0,03 do 0,07 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

VV

"250x250*390 - pol. 9.903

VV

1+1

2,000

VV

Součet

2,000

40	K	751581352	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

VV

"D100*250 - pol. 9.912

VV

1+1

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D125*250 - pol. 9.914					
	VV		7+7		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		"D160*250 - pol. 9.919					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		20,000			
1	K	751611116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5 000 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.								
2	M	R751000001	Rekuperační jednotka VZT - Z01, vzduchový výkon 950 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - Vzduchový výkon jednotky 950 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 87% (-15/15°C), elektrickým ohřívačem o výkonu 3,0 kW (18/20°C - 0,3 kW), Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 2,76 kW (27-rekuperátor /17°C), před jednotkou bude osazen elektrický předehřev 9 kW - pol. 1-4 - vč. el. předehřevu 1.04 (9 kW)								
30	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	R751000002	Mont. smartboxu	h	54,000		0,00	
	VV		9*6		54,000			
9	M	R751000003	Smart box 125/125	soub	7,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 200 -VAV prvky na přívodu/odvodu, vč. regulační elektroniky spolupracující s centrální jednotkou VZT - ovládání přes čidlo CO2 - dodávka MaR - rychlost 0,2-6 m/s, průtok max. 100 m3/h, D125								
10	M	R751000004	Smart box 160/160	soub	2,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 201 -VAV prvky na přívodu/odvodu, vč. regulační elektroniky spolupracující s centrální jednotkou VZT - ovládání přes čidlo CO2 - dodávka MaR - rychlost 0,2-6 m/s, průtok max. 200 m3/h, D160								
D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace						0,00
41	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	40,000		0,00	
	VV		8*5		40,000			
42	K	R759000002	Vyregulování systému	h	36,000		0,00	
43	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	36,000		0,00	
44	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	36,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

02 - Badatelna a kancelář

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 02 - Badatelna a kancelář

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 02 - Badatelna a kancelář

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

47	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	148,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	134,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					64+63+3,5+3,5	134,000		
49	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	14,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					1,5+2,5+1+2,5+3,5+3,5	14,500		
45	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	6,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	6,500		0,00	
VV					(2,5+2,5)*1,3	6,500		
52	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 751					Vzduchotechnika		0,00	
54	K	751322134	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	R751000017	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu přírodního D200	soub	12,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 16			
56	M	R751000018	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu odvodního D200	soub	12,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 17			
16	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	R751000008	Tlumič hluku do kruhového potrubí D315/900	soub	2,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 42 - potrubí D315 - specifikace viz výpočet v TZ			
14	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	R751000007	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x300x1850	soub	2,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 37 - potrubí 500x300 - vložka 200 mm, mezera mezi vložkami 50 mm - specifikace viz výpočet v TZ			
7	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	179,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu			
VV					"D200			
VV					1,3*(39,5+39)			
VV					"D280			
VV					1,3*(30+29,5)			
VV					Součet			
						102,050		
						77,350		
						179,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	7,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"D315					
	VV		1,3*(3+2,5+0,5)		7,800			
	VV		Součet		7,800			
28	K	751514711	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,035 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
29	M	R751000016	Šikmý nástavec, 250x200, vč. sítky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - pol. 31					
26	K	751514778	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	R751000015	Šikmý nástavec, D315, vč. sítky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - pol. 32					
11	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	13,650		0,00	CS ÚRS 2020 01
58	M	R751000019	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D200	m	13,650		0,00	
P			Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Tripllock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtahy kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	VV		1,3*(5,0+5,5)		13,650			
	VV		Součet		13,650			
36	K	751572033	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	751572034	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 300 do 400 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
1	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 4 500 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.					
2	M	R751000001	Rekuperační jednotka VZT - Z02, vzduchový výkon 1440 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - Vzduchový výkon jednotky 1440 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/16,3°C), el. ohřevačem o výkonu 1,7 kW (ins.4,2 kW) (16,3/20°C), uzavíracími armaturami. Před jednotkou bude osazen el. Přehřev 3,7 kW (ins. 12 kW). Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 7,27 kW (27-rekuperátor /17°C) - vč. el. přehřevu 2.04 (12 kW)					
30	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D		759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
41	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	40,000		0,00	
	VV		8*5		40,000			
42	K	R759000002	Vyregulování systému	h	36,000		0,00	
43	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	36,000		0,00	
44	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	36,000		0,00	
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
60	K	R767000001	Uchycení jednotky VZT pod stropem, D+M	kg	40,000		0,00	
	VV		4*10		40,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

03 - Konferenční sál

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 03 - Konferenční sál

Místo: Olomouc
Zadavatel: -
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020
Projektant: -
Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 03 - Konferenční sál

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

47	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	86,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	77,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV		33+37+3,5+3,5		77,000				
49	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV		1,5+3,5+2+2		9,000				
----	--	-------------	--	-------	--	--	--	--

45	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	7,150		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	7,150		0,00	

VV		(3+2,5)*1,3		7,150				
----	--	-------------	--	-------	--	--	--	--

52	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

54	K	751322134	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	R751000017	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu přírodního D200	soub	8,000		0,00	

P		Poznámka k položce: - pol. 18						
56	M	R751000018	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu odvodního D200	soub	8,000		0,00	

P		Poznámka k položce: - pol. 19						
---	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

16	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	R751000008	Tlumič hluku do kruhového potrubí D315/900	soub	2,000		0,00	

P		Poznámka k položce: - pol. 42 - potrubí D315 - specifikace viz výpočet v TZ						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

14	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	R751000007	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x300x1850	soub	2,000		0,00	

P		Poznámka k položce: - pol. 37 - potrubí 500x300 - vložka 200 mm, mezera mezi vložkami 50 mm - specifikace viz výpočet v TZ						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

7	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	100,750		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu						
VV		"D200						
VV		1,3*(25+27)		67,600				
VV		"D280						
VV		1,3*(11,5+14)		33,150				
VV		Součet		100,750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	9,100		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu "D315 1,3*(3,5+3+0,5) Součet					
	VV				9,100			
	VV				9,100			
28	K	751514711	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,035 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
29	M	R751000016	Šikmý nástavec, 250x200, vč. sítky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 31					
26	K	751514778	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	R751000015	Šikmý nástavec, D315, vč. sítky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 32					
11	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	9,750		0,00	CS ÚRS 2020 01
58	M	R751000019	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D200	m	9,750		0,00	
	P		Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Tripllock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtah kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	VV		1,3*(3,5+4)		9,750			
	VV		Součet		9,750			
36	K	751572033	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	m	101,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	751572034	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 300 do 400 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
1	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 4 500 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.					
2	M	R751000001	Rekuperační jednotka VZT - Z03, vzduchový výkon 1500 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - Vzduchový výkon jednotky 1500 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/18°C), el. ohřevačem o výkonu 1,8 kW (ins. 2,1 kW) (18/20°C), uzavíracími armaturami. Před jednotkou bude osazen el. Přehřev 3,9 kW (ins. 12 kW). Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (32) o výkonu 5,51 kW (27-rekuperátor /17°C) - vč. el. přehřevu 12 kW - pol. 3.04					
30	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
	D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
41	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	40,000		0,00	
	VV		8*5		40,000			
42	K	R759000002	Vyregulování systému	h	36,000		0,00	
43	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	36,000		0,00	
44	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	36,000		0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
60	K	R767000001	Uchycení jednotky VZT pod stropem, D+M	kg	40,000		0,00	
	VV		4*10		40,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

04 - Kanceláře východ a příruční sklad

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 04 - Kanceláře východ a příruční sklad

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 04 - Kanceláře východ a příruční sklad

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

47	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	71,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	62,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					31+3+28	62,000		
49	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	9,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2,5+3,0+4	9,500		
45	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	7,150		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	7,150		0,00	
VV					(2,5+3,0)*1,3	7,150		
52	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 751					Vzduchotechnika		0,00	
64	K	751322111	Montáž talířových ventilů, anemostatů, džz anemostatu kruhového bez skříně, průměru do 300 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
65	M	R751000011	Přívodní stropní difuzor, kovový, D100, regulovatelný	soub	2,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 02 - vč. mont. rámečku			
66	M	R751000012	Odvodní stropní difuzor, kovový, D100, regulovatelný	soub	1,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 02 - vč. mont. rámečku			
54	K	751322134	Montáž talířových ventilů, anemostatů, džz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	R751000017	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu přívodního D160	soub	4,000		0,00	
P					Poznámka k položce: pol. 12			
56	M	R751000018	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu odvodního D160	soub	8,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 13			
16	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
68	M	R751000020	Tlumič hluku do kruhového potrubí D250/600	soub	4,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 40 - potrubí D250 - specifikace viz výpočet v TZ			
14	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	R751000007	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x300x1850	soub	2,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 37 - potrubí 500x300 - vložka 200 mm, mezera mezi vložkami 50 mm - specifikace viz výpočet v TZ			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	57,850		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"D100					
	VV		1,3*(3,5+7,5)		14,300			
	VV		"D125					
	VV		1,3*(11+2)		16,900			
	VV		"D160					
	VV		1,3*(8,5+12)		26,650			
	VV		Součet		57,850			
7	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	55,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"D200					
	VV		1,3*(16,5+15,5)		41,600			
	VV		"D250					
	VV		1,3*(4,5+3,5+3)		14,300			
	VV		Součet		55,900			
26	K	751514778	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
67	M	R751000015	Šikmý nástavec, D250, vč. sítky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 34					
11	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	7,150		0,00	CS ÚRS 2020 01
70	M	R751000005	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D100	m	1,950		0,00	
	P		Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtahy kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	VV		1,3*(1+0,5)		1,950			
	VV		Součet		1,950			
72	M	R751000021	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D160	m	5,200		0,00	
	P		Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtahy kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	VV		1,3*(2+2)		5,200			
	VV		Součet		5,200			
73	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	58,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	751572033	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
1	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.					
2	M	R751000001	Rekuperační jednotka VZT - Z04, vzduchový výkon 760 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 760 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 88% (-15/16°C), el. ohřevačem o výkonu 1,4 kW (ins. 1,8 kW) (16/20°C), uzavíracími armaturami. Před jednotkou bude osazen el. Přehřev 1,6 kW (ins. 3,0 kW). Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 2,76 kW (27-rekuperátor /17°C) - vč. el. přehřevu o výkonu 3,0 kW - pol. 4.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	R751000002	Mont. smartboxu	h	12,000		0,00	
VV		2*6		12,000				
62	M	R751000003	Smart box 125/125	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 200 -VAV prvky na přívodu/odvodu, vč. regulační elektroniky spolupracující s centrální jednotkou VZT - ovládání přes čidlo CO2 - dodávka MaR - rychlost 0,2-6 m/s, průtok max. 120 m3/h, D125								
P								
63	M	R751000004	Smart box 200/200	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 202 -VAV prvky na přívodu/odvodu, vč. regulační elektroniky spolupracující s centrální jednotkou VZT - ovládání přes čidlo CO2 - dodávka MaR - rychlost 0,2-6 m/s, průtok max. 240 m3/h, D200								
P								
30	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
41	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	40,000		0,00	
VV		8*5		40,000				
42	K	R759000002	Vyregulování systému	h	36,000		0,00	
43	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	36,000		0,00	
44	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	36,000		0,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
60	K	R767000001	Uchycení jednotky VZT pod stropem, D+M	kg	40,000		0,00	
VV		4*10		40,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

06 - Hala 3.NP

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 06 - Hala 3.NP

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 06 - Hala 3.NP

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 713 Izolace tepelné								0,00
47	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	71,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	61,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					27,5+31+0,5+0,5+1,5	61,000		
49	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2,5+1,5+4+0,5+0,5	9,000		
50	M	63142666	rohož izolační z minerální vlny prošíváná na pletivu 80kg/m3 tl 40mm	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: - protipožární izolace			
VV					0,5+0,5	1,000		
45	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	2,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	2,600		0,00	
VV					(1,5+0,5)*1,3	2,600		
52	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 751 Vzduchotechnika								0,00
56	K	751322134	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	R751000017	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu přívodního D160	soub	3,000		0,00	
P					Poznámka k položce: pol. 14			
58	M	R751000018	Anemostat s nastavitelnými lamelami, deska 600x600, počet lamel 8, černé lamely, vč. plenum boxu odvodního D160	soub	2,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 15			
16	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	R751000008	Tlumič hluku do kruhového potrubí D250/600	soub	2,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 40 - potrubí D250 - specifikace viz výpočet v TZ			
14	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	R751000007	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x200x1000	soub	2,000		0,00	
P					Poznámka k položce: - pol. 36 - potrubí 500x200 - vložka 200 mm, mezera mezi vložkami 50 mm - specifikace viz výpočet v TZ			
5	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	3,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu			
VV					"200x350			
VV					1,3*(3)			
					3,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			3,900			
6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu "D160 1,3*(2+1,5)						
VV					4,550			
VV		Součet			4,550			
7	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	102,050		0,00	CS ÚRS 2020 01
P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu "D200 1,3*(35+40)						
VV					97,500			
VV					4,550			
VV		Součet			102,050			
28	K	751514711	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,035 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	R751000016	Šikmý nástavec, 200x350, vč. sítky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - pol. 30						
26	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	R751000015	Šikmý nástavec, D250, vč. sítky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: - pol. 34						
11	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
54	M	R751000021	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D160	m	3,250		0,00	
P		Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Tripllock“. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtahy kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa						
VV		1,3*(1,5+1)			3,250			
VV		Součet			3,250			
34	K	751571034	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	751572033	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	m	102,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	751581353	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí. 2. Ceny prostupů -1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.						
VV		"D200*250 - pol. 9.922						
VV		1+1			2,000			
VV		Mezisoučet			2,000			
VV		Součet			2,000			
55	K	751581357	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV		"D200*390 - pol. 9.923						
VV		1+1			2,000			
VV		Součet			2,000			
1	K	751611115	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	M	R751000001	Rekuperační jednotka VZT - Z06, vzduchový výkon 700 m3/h při 250 Pa	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 700 m3/h při 250 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 88% (-15/16°C), elektrickým ohřívačem o výkonu 1,8 kW (16/20°C-0,8 kW), Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 2,34 kW (27-rekuperátor /15°C), před jednotkou bude osazen elektrický předehřev 6 kW - pol. 6-4 - vč. el. předehřevu 6 kW - pol. 6.4								
P								
30	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
41	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	40,000		0,00	
VV 8*5					40,000			
42	K	R759000002	Vyregulování systému	h	36,000		0,00	
43	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	36,000		0,00	
44	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	36,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

07 - Větrání depozitářů

KSO:

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2020

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 07 - Větrání depozitářů

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis: 07 - Větrání depozitářů

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: - Projektant: -

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

47	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	314,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	185,500		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV 57+7,5+40+16,5+18+7+3,5+11+11+8,5+5,5					185,500			
50	M	63142666	rohož izolační z minerální vlny prošivaná na pletivu 80kg/m3 tl 40mm	m2	129,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

P Poznámka k položce: - protipožární izolace								
VV 92+10+10+9+8					129,000			

45	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	31,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	31,200		0,00	

VV (7,5+16,5)*1,3					31,200			
-------------------	--	--	--	--	--------	--	--	--

52	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
80	K	R713000100	Chlorkaučuková izolace, tl. 20 mm, samolepící, D+M	m2	426,000		0,00	

VV 283+124+1,5+1,5+1,5+1,5+7,5+5,5					426,000			
------------------------------------	--	--	--	--	---------	--	--	--

D 751 Vzduchotechnika 0,00

78	K	751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	96,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
79	M	R751000023	Vyústka průmyslová VPE 200x100-R1, vč. regulace R1	soub	96,000		0,00	

P Poznámka k položce: - pol. 24								
VV 64+32					96,000			

16	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	R751000008	Tlumič hluku do kruhového potrubí D250/600	soub	7,000		0,00	

P Poznámka k položce: - pol. 40 - potrubí D250 - specifikace viz výpočet v TZ								
VV 4+3					7,000			

72	M	R751000008.1	Tlumič hluku do kruhového potrubí D200/600		8,000		0,00	
----	---	--------------	--	--	-------	--	------	--

P Poznámka k položce: - Pol. 39 - potrubí D200 - specifikace viz výpočet v TZ								
VV 4+4					8,000			

73	M	R751000008.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí D250/900		1,000		0,00	
----	---	--------------	--	--	-------	--	------	--

P Poznámka k položce: - Pol. 41 - potrubí D250 - specifikace viz výpočet v TZ								
VV 1					1,000			

14	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	R751000007	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x200x1000	soub	11,000		0,00	

P Poznámka k položce: - pol. 36 - potrubí 500x200 - vložka 200 mm, mezera mezi vložkami 50 mm - specifikace viz výpočet v TZ								
VV 6+5					11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	R751000007.1	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x200x650	soub	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 35 - potrubí 500x200 - vložka 200 mm, mezera mezi vložkami 50 mm - specifikace viz výpočet v TZ					
	VV		2+3		5,000			
66	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	869,050		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"140x250					
	VV		1,3*(16+16)		41,600			
	VV		"250x140					
	VV		1,3*(386+215)		781,300			
	VV		"150x200					
	VV		1,3*(1,5+17)		24,050			
	VV		"200x200					
	VV		1,3*(13)		16,900			
	VV		"250x200					
	VV		1,3*(4)		5,200			
	VV		Součet		869,050			
5	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	14,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"500x200					
	VV		1,3*(11)		14,300			
	VV		Součet		14,300			
7	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	62,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"D200					
	VV		1,3*(25)		32,500			
	VV		"D250					
	VV		1,3*(22+1)		29,900			
	VV		Součet		62,400			
67	K	751514612	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
68	M	R751000022	Uzavírací klapka 250x200, vč. servopohonu 230 V/Off	soub	16,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 43					
28	K	751514711	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,035 m2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	R751000016	Šikmý nástavec, 200x150, vč. sítěky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 28					
76	M	R751000016.1	Šikmý nástavec, 200x200, vč. sítěky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 29					
77	M	R751000016.2	Šikmý nástavec, 250x200, vč. sítěky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 31					
26	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	R751000015	Šikmý nástavec, D250, vč. sítěky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 34					
75	M	R751000015.1	Šikmý nástavec, D200, vč. sítěky proti hmyzu a drobnému ptactvu	soub	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - pol. 33					
71	K	751571033	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,003 do 0,07 m2	m	870,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	751571034	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	751572033	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	751581312	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,01 do 0,03 m2	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"250x140*250 - pol. 9.908					
	VV		16+16		32,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		Součet		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
70	K	751581332	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stropem, průřezu potrubí přes 0,01 do 0,03 m2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"250x140"390 - Pol. 9.909						
	VV		12+12		24,000				
	VV		Mezisoučet		24,000				
	VV		Součet		24,000				
1	K	751611115	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.						
2	M	R751000001	Rekuperační jednotka VZT - 07.1.1, vzduchový výkon 670 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 670 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/15°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,4). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,3 kW (27-rekuperátor /15°C)						
59	M	R751000001.1	Rekuperační jednotka VZT - 07.4.1, vzduchový výkon 670 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 670 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/15°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,4). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,3 kW (27-rekuperátor /15°C)						
60	M	R751000001.2	Rekuperační jednotka VZT - 07.5.1, vzduchový výkon 740 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 740 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 98% (-15/13°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,7 kW). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,43 kW (27-rekuperátor /15°C)						
61	M	R751000001.3	Rekuperační jednotka VZT - 07.8.1, vzduchový výkon 740 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 740 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 98% (-15/13°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,7 kW). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,43 kW (27-rekuperátor /15°C)						
62	M	R751000001.4	Rekuperační jednotka VZT - 07.2.1, vzduchový výkon 670 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 670 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/15°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,4). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,3 kW (27-rekuperátor /15°C)						
63	M	R751000001.5	Rekuperační jednotka VZT - 07.3.1, vzduchový výkon 670 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 670 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/15°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,4). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,3 kW (27-rekuperátor /15°C)						
64	M	R751000001.6	Rekuperační jednotka VZT - 07.6.1, vzduchový výkon 670 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 670 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/15°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,4). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,3 kW (27-rekuperátor /15°C)						
65	M	R751000001.7	Rekuperační jednotka VZT - 07.7.1, vzduchový výkon 670 m3/h při 300 Pa	soub	1,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: Vzduchový výkon jednotky 670 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (-15/15°C), elektrickým ohřevačem o výkonu 3,0 kW (13/27°C-2,4). Pro chlazení bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 3,3 kW (27-rekuperátor /15°C)						
30	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01	
31	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01	
81	K	R751000900	Mtž zvlhčovače	h	48,000		0,00		
	VV		8*6		48,000				
82	M	R751000901	Elektrodový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.1-2	soub	1,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 7.1-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
83	M	R751000902	Elektrodotový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.2-2	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: 7.2-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
84	M	R751000903	Elektrodotový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.3-2	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: 7.3-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
85	M	R751000904	Elektrodotový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.4-2	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: 7.4-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
86	M	R751000905	Elektrodotový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.5-2	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: 7.5-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
87	M	R751000906	Elektrodotový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.6-2	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: 7.6-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
88	M	R751000907	Elektrodotový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.7-2	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: 7.7-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
89	M	R751000908	Elektrodotový parní zvlhčovač, výkon 10 kg/h - 7.8-2	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: 7.8-2- Elektrodotový parní zvlhčovač, zvlhčení 5+60%, požadovaný výkon 8,98 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci - vč. parní trubice 25mm-3m								
90	M	R751000909	parní trubice, průměr 25 mm	soub	8,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 7.1-3 - pol. 7.2-3 - pol. 7.3-3 - pol. 7.4-3 - pol. 7.5-3 - pol. 7.6-3 - pol. 7.7-3 - pol. 7.8-3								
D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace						0,00
41	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	40,000		0,00	
VV				8*5	40,000			
42	K	R759000002	Výregulování systému	h	36,000		0,00	
43	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	36,000		0,00	
44	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	36,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

08 - Odvětrání hyg. zázemí a technických místností

KSO:

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 08 - Odvětrání hyg. zázemí a technických místností

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis: 08 - Odvětrání hyg. zázemí a technických místností

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: - Projektant: -

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

11	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	20,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	6,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					5,4+1,1	6,500		
13	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					0,5+1+0,5	2,000		
51	M	63142668	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pletivu 80kg/m3 tl 50mm	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					11+1	12,000		
48	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	1,000		0,00	
VV					1	1,000		
16	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751111211	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého střešního základního, průměru do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	Střešní ventilátor D200, vzduchový výkon 415 m3/h při 150 Pa	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 8.1
- Střešní ventilátor D200, vzduchový výkon 415m3/h při 150 Pa
- vč. soklového tlumiče hluku, samotížné klapky, regulátoru otáček, doběhu

54	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	R751000102	Talířový ventil, D080, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	3,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 05
- vč. montážního kroužku

56	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	R751000103	Talířový ventil, D100, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	3,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 06
- vč. montážního kroužku

59	M	R751000105	Talířový ventil, D150, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	1,000		0,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
- pol. 08
- vč. montážního kroužku

33	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	1,950		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

P
Poznámka k položce:
-vč. 30% na průřezy, tvarovky
-vč. spojovacího materiálu
VV
"D080
VV
1,3*(1,5)

1,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"D100					
	VV		1,3*(0,5)		0,650			
	VV		"D140					
	VV		1,3*(4)		5,200			
	VV		"D150					
	VV		1,3*(1)		1,300			
	VV		"D160					
	VV		1,3*(2,5)		3,250			
	VV		Součet		10,400			
6	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	16,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	VV		"D200					
	VV		1,3*(12,5)		16,250			
	VV		Součet		16,250			
36	K	751537131	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru do 100 mm	m	1,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	R751000021.1	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D080	m	1,300		0,00	
	P		Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtah kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalin • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	VV		1,3*(1)		1,300			
	VV		Součet		1,300			
34	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	R751000021.3	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D100	m	0,650		0,00	
	P		Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtah kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalin • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	VV		1,3*(0,5)		0,650			
	VV		Součet		0,650			
39	M	R751000021	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D150	m	0,650		0,00	
	P		Poznámka k položce: Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtah kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalin • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	VV		1,3*(0,5)		0,650			
	VV		Součet		0,650			
18	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	28,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,95+10,4+16,25		28,600			
44	K	751581352	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"D100*100 - pol. 9.910					
	VV		1		1,000			
	VV		"D140*100 - pol. 9.916					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	751581357	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"D200"390 - pol. 9.923					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00
21	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	16,000		0,00	
	VV		8*2		16,000			
22	K	R759000002	Vyregulování systému	h	16,000		0,00	
23	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	16,000		0,00	
24	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	8,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

09 - Odvětrání hyg. zázemí

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 09 - Odvětrání hyg. zázemí

Místo: Olomouc
Zadavatel: -
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020
Projektant: -
Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
713 - Izolace tepelné		0,00
751 - Vzduchotechnika		0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 09 - Odvětrání hyg. zázemí

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

11	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	21,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	18,100		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV			14,60+3,5		18,100			
13	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV			1+1,5+0,5+0,5		3,500			
----	--	--	---------------	--	-------	--	--	--

48	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	1,950		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	1,950		0,00	

VV			(1,5)*1,3		1,950			
----	--	--	-----------	--	-------	--	--	--

16	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

29	K	751133033	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého střešního základního odvod i přívod, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	R75100006	Potrubní diagonální ventilátor, vzduchový výkon 455 m3/h při 180 Pa	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 9.1
- vzduchový výkon 455 m3/h při 180 Pa
- 1x230 V/ 50 W/ 0,7 A

56	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, džz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	R751000103	Talířový ventil, D100, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	7,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 06
- vč. montážního kroužku

58	M	R751000104	Talířový ventil, D125, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	4,000		0,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
- pol. 07
- vč. montážního kroužku

9	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	R751000008	Tlumič hluku do kruhového potrubí D250/600	soub	2,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 40; 52
- potrubí D250
- specifikace viz výpočet v TZ

VV			2		2,000			
----	--	--	---	--	-------	--	--	--

33	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	1,950		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

P
Poznámka k položce:
-vč. 30% na průřezy, tvarovky
-vč. spojovacího materiálu
VV
"D080
VV
1,3*(1,5)

5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	88,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"D100					
VV			1,3*(18)		23,400			
VV			"D125					
VV			1,3*(9,5)		12,350			
VV			"D140					
VV			1,3*(21)		27,300			
VV			"D160					
VV			1,3*(19,5)		25,350			
VV			Součet		88,400			
6	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	42,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"D200					
VV			1,3*(17+13,5)		39,650			
VV			"D250					
VV			1,3*(2,5)		3,250			
VV			Součet		42,900			
7	K	751514679	Montáž škrtkové klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	R751000003	Zpětná klapka D160	soub	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 6.44					
40	K	751514680	Montáž škrtkové klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	R751000003.1	Zpětná klapka D250	soub	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 45					
64	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
67	M	R751100006	Výfuková hlavice VH 250	soub	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 27					
34	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	5,850		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	R751000021.3	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D100	m	4,550		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock“. <ul style="list-style-type: none"> - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtahy kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa 					
VV			1,3*(3,5)		4,550			
VV			Součet		4,550			
38	M	R751000021.2	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D125	m	1,300		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Triplock“. <ul style="list-style-type: none"> - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtahy kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa 					
VV			1,3*(1)		1,300			
VV			Součet		1,300			
18	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	133,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			2+88,5+43		133,500			
45	K	751581353	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"D200*115 - pol. 9.921					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
42	K	751581356	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"D125*390 - pol. 9.915					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	751581357	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"D200*390 - pol. 9.923					
	VV		1		1,000			
	VV		"D160*115 - pol. 9.918					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00
21	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	16,000		0,00	
	VV		8*2		16,000			
22	K	R759000002	Vyregulování systému	h	16,000		0,00	
23	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	16,000		0,00	
24	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	8,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

10 - Odvětrání kotelny

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis:

10 - Odvětrání kotelny

Místo: Olomouc
Zadavatel: -
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020
Projektant: -
Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 10 - Odvětrání kotelny

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

11	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2+1,5+0,5	4,000		

16	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751111211	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého střešního základního, průměru do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	Střešní ventilátor D200, vzduchový výkon 500 m3/h při 150 Pa	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 10.2
- Střešní ventilátor D200, vzduchový výkon 500 m3/h při 150 Pa
- vč. soklového tlumiče hluku, samotížné klapky, regulátoru otáček
- spináno MaR

1	K	751133032	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého střešního základního odvod i přívod, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	Potrubní diagonální ventilátor D160, vzduchový výkon 500 m3/h při 150 Pa	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 10.1
- vzduchový výkon 500 m3/h při 150 Pa
- ec motor
- 1x 230 V/ 109 W/0,8 A
- vč. regulátoru otáček
- spináno MaR

25	K	751311112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	R751000023	Vyústka průmyslová KVP 800x75	soub	2,000		0,00	

P
VV
Poznámka k položce:
- pol. 11
1+1 2,000

9	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	R751000008	Tlumič hluku do kruhového potrubí D160/600	soub	2,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 38
- potrubí D160

27	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	R751100001	Protidešťová žaluzie 355x355, vč. montážního rámu, sítky proti hmyzu	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 22

5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

P
VV
VV
Poznámka k položce:
-vč. 30% na průřezy, tvarovky
-vč. spojovacího materiálu
"D160
2,5*1,3 3,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
VV			"D200					
VV			2,5*1,3					
7	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	R751000003	Zpětná klapka D160	soub	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - pol. 44					
18	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00
21	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	8,000		0,00	
VV			8*1					
			8,000					
22	K	R759000002	Vyregulování systému	h	8,000		0,00	
23	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	8,000		0,00	
24	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	8,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

11 - Odvětrání serverů

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 11 - Odvětrání serverů

Místo: Olomouc
Zadavatel: -
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020
Projektant: -
Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
713 - Izolace tepelné		0,00
751 - Vzduchotechnika		0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

11 - Odvětrání serverů

Místo:

Olomouc

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

-

Projektant:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

11	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	9,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	7,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					0,5+6,5+0,5	7,500		
13	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					1+1	2,000		
48	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	1,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	1,300		0,00	
VV					(1)*1,3	1,300		
16	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

1	K	751133032	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého střešního základního odvod i přívod, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	Potrubní diagonální ventilátor D160, vzduchový výkon 150 m3/h při 150 Pa	soub	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
- pol. 11. 1
- vzduchový výkon 150 m3/h při 150 Pa
- ec motor
- 1x 230 V/ 109 W/0,8 A
- vč. regulátoru otáček, doběhu

56	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	R751000103	Talířový ventil, D100, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
- pol. 06
- vč. montážního kroužku

58	M	R751000104	Talířový ventil, D125, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	2,000		0,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
- pol. 07
- vč. montážního kroužku

9	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	R751000008.1	Tlumič hluku do kruhového potrubí D160/600	soub	2,000		0,00	

Poznámka k položce:
- pol. 38; 54
- potrubí D160

68	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
69	M	R751100007	Průchozí stěnový ventil, D125, kruhový, oboustranný	soub	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
- pol. 25

5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	17,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> -vč. 30% na průřezy, tvarovky -vč. spojovacího materiálu					
	P							
	VV		"D140					
	VV		1,3*(11)		14,300			
	VV		"D160					
	VV		1,3*(2,5)		3,250			
	VV		Součet		17,550			
7	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	R751000003	Zpětná klapka D160	soub	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 44					
64	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
66	M	R751100005	Výfuková hlavice VH 160	soub	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 23					
34	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	0,650		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	R751000021.3	Zvukově izolovaná hadice z Al folie, D100	m	0,650		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Polotuhá ohebná hadice z Al folie, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Tripllock”. - vč. 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu • pro mechanická větrací a klimatická vedení • pro odtahy kouře a prachu • silně mechanicky odolná • dodává se v nataženém stavu v délce 1 m nebo dle dohody • hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalín • provozní teplota -25 °C až +200 °C • max. rychlost vzduchu v potrubí 25 m/s • max. provozní tlak 2000 Pa					
	P							
	VV		1,3*(0,5)		0,650			
	VV		Součet		0,650			
18	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	17,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		17,55		17,550			
42	K	751581356	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 100 do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"D140*390 - pol. 9.917					
	VV		1		1,000			
	VV		"D140*390 - pol. 9.953					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00
21	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	16,000		0,00	
	VV		8*2		16,000			
22	K	R759000002	Vyregulování systému	h	16,000		0,00	
23	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	16,000		0,00	
24	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	8,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

12 - Odvětrání technických místností EI

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 12 - Odvětrání technických místností EI

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 12 - Odvětrání technických místností EI

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

11	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	15,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					0,5+0,5	1,000		
13	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	0,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					0,5	0,500		
51	M	63142668	rohož izolační z minerální vlny prošíváná na pletivu 80kg/m3 tl 50mm	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: - protipožární izolace			
VV					12,5+1,5	14,000		
48	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	0,650		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	0,650		0,00	
VV					(0,5)*1,3	0,650		
16	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751111211	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého střešního základního, průměru do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	R751000002.1	Střešní ventilátor D200, vzduchový výkon 150 m3/h při 150 Pa	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 12.1
- Střešní ventilátor D200, vzduchový výkon 150 m3/h při 150 Pa
- vč. soklového tlumiče hluku, samotížné klapky, regulátoru otáček, doběhu

25	K	751311112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	R751000023	Vyústka průmyslová KVP 300x75	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 5.10

60	K	751322013	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
61	M	R751000106	Talířový ventil, D200, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 09
- vč. montážního kroužku

6	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	17,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

P
Poznámka k položce:
-vč. 30% na průřezy, tvarovky
-vč. spojovacího materiálu
VV "D200
VV 1,3*(13,5)
VV Součet

18	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	17,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	751581353	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"D200*115 - pol. 9.55					
	VV		1		1,000			
	VV		"D200*115 - pol. 9.921					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00
21	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	16,000		0,00	
	VV		8*2		16,000			
22	K	R759000002	Vyregulování systému	h	16,000		0,00	
23	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	16,000		0,00	
24	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	8,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

13 - Odvětrání technických místností

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 13 - Odvětrání technických místností

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 13 - Odvětrání technických místností

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020
Zadavatel: - Projektant: -
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

11	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	0,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					0,5	0,500		
13	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	12,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2+8,5+1+1	12,500		
48	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	1,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	1,300		0,00	
VV					(1)*1,3	1,300		
16	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751111211	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého střešního základního, průměru do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	R751000002.2	Střešní ventilátor D160, vzduchový výkon 230 m3/h při 150 Pa	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 13.1
- Střešní ventilátor D160, vzduchový výkon 230 m3/h při 150 Pa
- vč. soklového tlumiče hluku, samotížné klapky, regulátoru otáček, doběhu

25	K	751311112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	R751000023	Vyústka průmyslová KVP 300x75	soub	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 10

54	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, džy talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	R751000102	Talířový ventil, D080, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	1,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 05
- vč. montážního kroužku

56	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, džy talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	R751000103	Talířový ventil, D100, kovový, regulovatelný, odvodní	kus	4,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 06
- vč. montážního kroužku

5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

P
Poznámka k položce:
-vč. 30% na průřezy, tvarovky
-vč. spojovacího materiálu
VV "D100
VV 1,3*(0,5)
VV "D125
VV 1,3*(3,5)
VV "D160
VV 1,3*(12)

0,650
4,550
15,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		20,800			
18	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	20,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	751581352	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"D100*100 - pol. 9.910					
VV			1		1,000			
VV			"D100*115 - pol. 9.911					
VV			1		1,000			
VV			"D125*115 - pol. 9.913					
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			
42	K	751581356	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 100 do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"D160*390 - pol. 9.920					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
19	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
21	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	16,000		0,00	
VV			8*2		16,000			
22	K	R759000002	Vyregulování systému	h	16,000		0,00	
23	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	16,000		0,00	
24	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	8,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

14 - Odvětrání hyg. zázemí

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Cena bez DPH**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Soupis: 14 - Odvětrání hyg. zázemí

Místo:	Olomouc	Datum:	3. 2. 2020
Zadavatel:	-	Projektant:	-
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Soupis:

14 - Odvětrání hyg. zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: -

Projektant: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

11	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů potrubí jednovrstvá	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 20mm	m2	0,500		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV

0,5

0,500

13	M	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 40mm	m2	0,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	---	----	-------	--	------	----------------

VV

0,5

0,500

51	M	63142668	rohož izolační z minerální vlny prošíváná na pletivu 80kg/m3 tl 50mm	m2	9,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	----	-------	--	------	----------------

P

Poznámka k položce:

- protipožární izolace

VV

9+0,5

9,500

48	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	4,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	R713000001	Oplechování, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m2	4,550		0,00	

VV

(3+0,5)*1,3

4,550

16	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D 751 Vzduchotechnika 0,00

27	K	751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	R751000004	Nástěnný radiální ventilátor, vzduchový výkon 100 m3/h při 80 Pa	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

- pol. 14.1

- vzduchový výkon 100 m3/h při 80 Pa

- 1x230 V/ (48/38/31) W

- vč. regulátoru, vč. doběhu

5	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	18,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

P

Poznámka k položce:

-vč. 30% na průřezy, tvarovky

-vč. spojovacího materiálu

VV

"D100

VV

1,3*(14)

18,200

VV

Součet

18,200

64	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
65	M	R751100004	Výfuková hlavice VH 100	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

- pol. 26

18	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	18,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	751581352	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV

"D100*115 - pol. 9.911

VV

1

1,000

VV

"D125*115 - pol. 9.56

VV

1

1,000

VV

Součet

2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00
21	M	R759000001	Koordinace mezi profesemi a stavbou	h	16,000		0,00	
VV			8*2		16,000			
22	K	R759000002	Vyregulování systému	h	16,000		0,00	
23	K	R759000003	Vzduchová zkouška	h	16,000		0,00	
24	K	R759000004	Proškolení obsluhy	h	8,000		0,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST