


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	Manažer projektu	ING. FRANTIŠEK BABICA
	e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com	Hlavní inženýr projektu	ING. PETR ZACHRDLE
	IČO: 258 49 280		

Zodpovědný projektant	 TOMÁŠ KINTR 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			Formát	1xA4 (A4)
Objekt/Soubor	SO01 ARCHIV		Měřítko	1 : 1
Část dokumentace	Technika prostředí staveb Zařízení pro ochlazování staveb		Datum 1. vydání	20.12.2019
Název přílohy	VÝPIS HLAVNÍCH MATERIÁLŮ (SLEPÝ ROZPOČET)		Kód části	D.1.1.4.9
			Číslo přílohy	101

Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	CHL	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: Vyplň údaj
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.1.1.4.9	Zařízení pro ochlazování budov	0,00	0,00	STA
101	Chlazení pro VZT jednotky VZT 01	0,00	0,00	Soupis
102	Chlazení pro VZT jednotky VZT 02	0,00	0,00	Soupis
103	Chlazení pro VZT jednotky VZT 03	0,00	0,00	Soupis
104	Chlazení pro VZT jednotky VZT 04	0,00	0,00	Soupis
106	Chlazení pro VZT jednotky VZT 06	0,00	0,00	Soupis
107.1	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.1	0,00	0,00	Soupis
107.2	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.2	0,00	0,00	Soupis
107.3	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.3	0,00	0,00	Soupis
107.4	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.4	0,00	0,00	Soupis
107.5	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.5	0,00	0,00	Soupis
107.6	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.6	0,00	0,00	Soupis
107.7	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.7	0,00	0,00	Soupis
107.8	Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.8	0,00	0,00	Soupis
208	Okruh server - M3.17	0,00	0,00	Soupis
209	Okruh server - M2.16	0,00	0,00	Soupis
313	Okruh badatelna a kancelář - M3.04, 3.04a	0,00	0,00	Soupis
314	Okruh konferenční místnost - M3.05	0,00	0,00	Soupis
316	Okruh kanceláře - M3.07, 3.08	0,00	0,00	Soupis
410	Okruh kanceláře - M3.13, 2.12, 2.13	0,00	0,00	Soupis
411	Okruh kanceláře - M1.10, 1.11	0,00	0,00	Soupis
412	Okruh kanceláře - M2.10, 2.11, 3.11, 3.12	0,00	0,00	Soupis
415	Okruh depozitáře - M3.06	0,00	0,00	Soupis
417	Okruh depozitáře - M1.04	0,00	0,00	Soupis
418	Okruh depozitáře - M1.05	0,00	0,00	Soupis
419	Okruh depozitáře - M1.07	0,00	0,00	Soupis
420	Okruh depozitáře - M1.06	0,00	0,00	Soupis
421	Okruh depozitáře - M2.07	0,00	0,00	Soupis
422	Okruh depozitáře - M2.06	0,00	0,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

101 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 01

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 101 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 01

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

101 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 01

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 celkem0,00

D

PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D

751

Vzduchotechnika

0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 2,5 kW, topný výkon 3,2 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 1.1
Výkon jednotky 2,5/3,2 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 0,87(0,89) kW/ 2,7(3,3) A - CH(UT), maximální proud 3,3 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV

1

1,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV

1*8*1,1

8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

102 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 02

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
DPH 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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 102 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 02

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

102 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 02

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 751 Vzduchotechnika

0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 4,5 kW, topný výkon 5,0 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 2.1
Výkon jednotky 4,5/5,0 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV 1 1,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV 1*8*1,1 8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

103 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 03

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 103 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 03

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 103 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 03

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: - Projektant: -

Uchazeč: Vypln 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 751 Vzduchotechnika 0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 4,5 kW, topný výkon 5,0 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 3.1
Výkon jednotky 4,5/5,0 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48°C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV		1			1,000			
5	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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV

1*8*1,1

8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

104 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 04

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 104 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 04

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

104 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 04

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 celkem0,00

DPSVPráce a dodávky PSV0,00

D751Vzduchotechnika0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,2 kW, topný výkon 3,7 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 4.1
Výkon jednotky 3,2/3,7 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 0,87(0,89) kW/ 2,7(3,3) A - CH(UT), maximální proud 3,3 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV11,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV1*8*1,18,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

106 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 06

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 106 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 06

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

106 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 06

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 celkem0,00

DPSVPráce a dodávky PSV0,00

D751Vzduchotechnika0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 2,5 kW, topný výkon 3,2 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 6.1
Výkon jednotky 2,5/3,2 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 0,87(0,89) kW/ 2,7(3,3) A - CH(UT), maximální proud 3,3 A, doporučené jistiění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapětové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV11,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV1*8*1,18,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.1 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.1

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.1 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.1

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.1 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.1

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

-

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 2. 2020

Projektant:

-

Zpracovatel:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem0,00

DPSVPráce a dodávky PSV0,00

D751Vzduchotechnika0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.1.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18° C/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV11,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV1*8*1,18,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.2 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.2

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.2 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.2

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.2 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.2

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 celkem0,00

DPSVPráce a dodávky PSV0,00

D751Vzduchotechnika0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.2.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV11,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV1*8*1,18,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.3 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.3

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.3 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.3

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.3 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.3

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 celkem0,00

DPSVPráce a dodávky PSV0,00

D751Vzduchotechnika0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.3.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV11,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV1*8*1,18,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.4 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.4

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.4 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.4

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 107.4 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.4

Místo: Olomouc

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: -

Projektant: -

Uchazeč: Vypln 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 751 Vzduchotechnika

0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.4.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48°C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV		1		1,000				
5	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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV

1*8*1,1

8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.5 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.5

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.5 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.5

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.5 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.5

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 celkem0,00

D

PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D

751

Vzduchotechnika

0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.5.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV

1

1,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV

1*8*1,1

8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.6 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.6

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.6 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.6

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 107.6 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.6

Místo: Olomouc Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: - Projektant: -

Uchazeč: Vypln 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 751 Vzduchotechnika 0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.6.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jistiění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48°C/-18÷+18°C - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV		1			1,000			
5	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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV

1*8*1,1

8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.7 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.7

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
DPH 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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.7 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.7

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 107.7 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.7

Místo: Olomouc

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: -

Projektant: -

Uchazeč: Vypln 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 751 Vzduchotechnika

0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.7.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18 - CH/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV		1			1,000			
5	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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV

1*8*1,1

8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

107.8 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.8

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 107.8 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.8

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 107.8 - Chlazení pro VZT jednotky VZT 07.8

Místo: Olomouc

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: -

Projektant: -

Uchazeč: Vypln 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 751 Vzduchotechnika

0,00

1	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	R751000002	Kondenzační jednotka pro VZT, chladicí výkon 3,4 kW, topný výkon 4,1 kW	soub	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 7.8.1
Výkon jednotky 3,4/4,1 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,62(1,57) kW/ 4,4(4,9) A - CH(UT), maximální proud 4,9 A, doporučené jištění 16 A, akustický tlak 49/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 28 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 33,3 kg (čistá), garantovaný chod -15÷+48° C/-18÷+18° C/UT
- vč. expanzního ventilu

4	M	R751000003	Řídicí box pro regulaci výkonu jednotky CH	soub	1,000		0,00	
---	---	------------	--	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- řídicí box pro regulaci výkonu jednotky chlazení, vč. el./dat. propojení s jednotkou VZT
- typ KM113.07UU
- komunikační protokol MODBUS
- řízení výkonu 0÷10V
- 3 beznapěťové kontakty (povolení chodu/blokování kond.jednotky;řízení výkonu)

VV 1 1,000

5	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	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
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

7	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	8,800		0,00	
---	---	------------	---	---	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- měděné potrubí určené pro chladivové systémy
- vč. chladiva R32
- vč. izolace

VV 1*8*1,1 8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
VV			Součet	8,800				
8	K	R751000103	Mont. potrubí	m	9,000		0,00	
VV			9	9,000				
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00				
9	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
10	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
11	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
12	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	18,000		0,00	
VV			2*9	18,000				
13	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
VV			1*25	25,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
14	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

208 - Okruh server - M3.17

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 208 - Okruh server - M3.17

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 208 - Okruh server - M3.17

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

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	751	Vzduchotechnika	0,00

3	K	751711113	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 5 do 6,5 kW (přes 50 do 65 m3)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000100	Nástěnná splitová jednotka chlazení chladicí výkon 3,7 kW	soub	1,000		0,00	

P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- pol. 8</p> <p>Splitový systém chlazení serverů (M3.17), vnitřní nástěnný díl, s venkovní jednotkou "8.1" propojena pomocí chladivového měděného potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Chladicí výkon jednotky 0,9+5,5 kW, akustický tlak 44/39/34/31 dB(A), akustický výkon 60 dB(A), průtok vzduchu 15,5/14,5/13/10,5/8 m3/min, chladivo R32, rozměry 998*345*210</p> <p>mm vnitřní díl, hmotnost 11,4 kg (čistá), garantovaný chod -15+48°C, jednotka osazena ve výšce 2,5m, kondenzátní čerpadlo řeší profese ZI</p> <p>- Splitový systém chlazení serverů (M3.17), venkovní díl, s vnitřní jednotkou "8.2" propojena pomocí chladivového měděného potrubí 6,35/12,7, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Chladicí výkon jednotky 3,7 kW, el. parametry 1x230 V/ 1,4 kW/ 6,0 A, doporučené jistění 10 A, akustický tlak 49 dB(A), akustický výkon 60 dB(A), průtok vzduchu 35 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 34,1 kg (čistá), garantovaný chod -15+48°C</p> <p>- vč. infra ovladače</p>
---	--	--	--

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>
-----	--	--	--

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>
-----	--	--	--

11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	11,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
	VV		Součet		11,000			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	10,000		0,00	
	VV		10		10,000			
	D	756	Vzduchotechnika - protipožární opatření				0,00	
21	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
	D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	12,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	20,000		0,00	
	VV		2*10		20,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

209 - Okruh server - M2.16

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 209 - Okruh server - M2.16

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
751 - Vzduchotechnika		0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření		0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 209 - Okruh server - M2.16

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

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	751	Vzduchotechnika					0,00	

3	K	751711113	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 5 do 6,5 kW (přes 50 do 65 m3)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000100	Nástěnná splitová jednotka chlazení chladicí výkon 3,7 kW	soub	1,000		0,00	

P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- pol. 9</p> <p>Splitový systém chlazení serverů (M2.16), vnitřní nástěnný díl, s venkovní jednotkou "9.1" propojena pomocí chladivového měděného potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Chladicí výkon jednotky 0,9+5,5 kW, akustický tlak 44/39/34/31 dB(A), akustický výkon 60 dB(A), průtok vzduchu 15,5/14,5/13/10,5/8 m3/min, chladivo R32, rozměry 998*345*210</p> <p>mm vnitřní díl, hmotnost 11,4 kg (čistá), garantovaný chod -15+48°C, jednotka osazena ve výšce 2,5m, kondenzátní čerpadlo řeší profese ZI</p> <p>- Splitový systém chlazení serverů (M2.16), venkovní díl, s vnitřní jednotkou "9.2" propojena pomocí chladivového měděného potrubí 6,35/12,7, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Chladicí výkon jednotky 3,7 kW, el. parametry 1x230 V/ 1,4 kW/ 6,0 A, doporučené jistění 10 A, akustický tlak 49 dB(A), akustický výkon 60 dB(A), průtok vzduchu 35 m3/min, chladivo R32, rozměry 545/770/288 mm venkovní díl, hmotnost 34,1 kg (čistá), garantovaný chod -15+48°C</p> <p>- vč. infra ovladače</p>					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	15,400		0,00	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- měděné potrubí určené pro chladivové systémy</p> <p>- vč. chladiva R32</p> <p>- vč. izolace</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14*1,1		15,400			
	VV		"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
	VV		Součet		15,400			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	14,000		0,00	
	VV		14		14,000			
	D	756	Vzduchotechnika - protipožární opatření				0,00	
21	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	3,000		0,00	
	VV		1+1+1		3,000			
	D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	12,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	12,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	28,000		0,00	
	VV		2*14		28,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

313 - Okruh badatelna a kancelář - M3.04, 3.04a

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
DPH 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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

313 - Okruh badatelna a kancelář - M3.04, 3.04a

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 313 - Okruh badatelna a kancelář - M3.04, 3.04a

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 751 Vzduchotechnika

0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,6 kW	soub	8,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 13.2
- kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladivo R32, chladicí výkon 1,6 kW, topný výkon 1,8 kW, el. příkon 13 W, akustický tlak 29/27/26 dB(A), akustický výkon 45/43/42 dB(A), průtok vzduchu 7,5/7/6,6 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 12,6 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/12,7, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

5	M	R751000003	kazetová jednotka chlazení, vel. 09, chladicí výkon 2,8 kW		1,000		0,00	
---	---	------------	--	--	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- pol 13.3
- kazetová jednotka chlazení (vel. 09), 4 cestná, chladivo R32, chladicí výkon 2,8 kW, topný výkon 3,2 kW, el. příkon 14 W, akustický tlak 30/29/27 dB(A), akustický výkon 46/43/42 dB(A), průtok vzduchu 8/7,5/7,1 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 13,7 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/12,7, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - Pol. 13.1 VRV systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 15,5/18,0 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 3,97(3,23) kW/ 18,0(19,9) A - CH(UT), maximální proud 29 A, doporučené jistění 32 A, akustický tlak 52/54 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 75 dB(A), průtok vzduchu 80 m3/min, chladivo R32, rozměry 834/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 71,6 kg (čistá), garantovaný chod -5+48°C/-20+18 - CH/UT					
VV			8+1					
					9,000			
1	K	751721123	Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 9 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MiniVRV jednotka, chladící výkon 15,5 kW		1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - Pol. 13.1 VRV systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 15,5/18,0 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 3,97(3,23) kW/ 18,0(19,9) A - CH(UT), maximální proud 29 A, doporučené jistění 32 A, akustický tlak 52/54 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 75 dB(A), průtok vzduchu 80 m3/min, chladivo R32, rozměry 834/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 71,6 kg (čistá), garantovaný chod -5+48°C/-20+18 - CH/UT					
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí/nastavení teploty;vypnutí dle teploty;úspora energie;zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav;chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm					
10	K	R751000100	Y rozbočovač, pro potrubí chladiva a kapaliny	pár	18,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - Y rozbočovač, pro potrubí chladiva a kapaliny - vč. izolace					
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	86,900		0,00	
P			Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace					
VV			57*1,1					
VV			"6,35/12,7 (1/4"/1/2")"					
VV			16*1,1					
VV			"9,52/15,88 (3/8"/5/8")"					
VV			6*1,1					
VV			"9,52/19,05 (3/8"/3/4)"					
VV			Součet					
					86,900			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	79,000		0,00	
VV			57+16+6					
					79,000			
D			759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D			767 Konstrukce zámečnické					0,00
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	172,000		0,00	
VV			2*86					
					172,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D			783 Dokončovací práce - nátěry					0,00
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

314 - Okruh konferenční místnost - M3.05

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 314 - Okruh konferenční místnost - M3.05

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 314 - Okruh konferenční místnost - M3.05

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,6 kW	soub	6,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 14.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R32, chladicí výkon 1,6 kW, topný výkon 1,8 kW, el. příkon 13 W, akustický tlak 29/27/26 dB(A), akustický výkon 45/43/42 dB(A), průtok vzduchu 7,5/7/6,6 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 12,6 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/12,7, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h-0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	6,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P
Vv
Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
6 6,000

1	K	751721123	Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 9 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MiniVRV jednotka, chladicí výkon 12,1 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 14.1 VRV systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 12,1/14,2 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 3,43(2,3) kW/ 16,0(15,6) A - CH(UT), maximální proud 26,1 A, doporučené jističní 32 A, akustický tlak 50/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 71 dB(A), průtok vzduchu 60 m3/min, chladiivo R32, rozměry 834/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 64,7 kg (čistá), garantovaný chod -5+48°C/-20+18 - CH/UT								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	6,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovaládání : zapnutí/vypnutí;/nastavení teploty;vypnutí dle teploty;úspora energie;zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav;chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
10	K	R751000100	Y rozbočovač, pro potrubí chladiva a kapaliny	pár	5,000		0,00	
Poznámka k položce: - Y rozbočovač, pro potrubí chladiva a kapaliny - vč. izolace								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	41,800		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
	P							
	VV		32*1,1		35,200			
	VV		"6,35/12,7 (1/4"/1/2)"					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		"9,52/15,88 (3/8"/5/8)"					
	VV		Součet		41,800			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	38,000		0,00	
	VV		32+6		38,000			
	D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
	P							
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	76,000		0,00	
	VV		2*38		76,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

316 - Okruh kanceláře - M3.07, 3.08

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 316 - Okruh kanceláře - M3.07, 3.08

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 316 - Okruh kanceláře - M3.07, 3.08

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,6 kW	soub	6,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 16.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R32, chladicí výkon 1,6 kW, topný výkon 1,8 kW, el. příkon 13 W, akustický tlak 29/27/26 dB(A), akustický výkon 45/43/42 dB(A), průtok vzduchu 7,5/7/6,6 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 12,6 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/12,7, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h-0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	6,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
6

6,000

1	K	751721123	Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 9 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MiniVRV jednotka, chladicí výkon 12,1 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - Pol. 16.1 VRV systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 12,1/14,2 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 3,43(2,3) kW/ 16,0(15,6) A - CH(UT), maximální proud 26,1 A, doporučené jističní 32 A, akustický tlak 50/52 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 71 dB(A), průtok vzduchu 60 m3/min, chladivo R32, rozměry 834/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 64,7 kg (čistá), garantovaný chod -5÷48°C/-20÷18 - CH/UT					
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	6,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovaládání : zapnutí/vypnutí;/nastavení teploty;vypnutí dle teploty;úspora energie;zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav;chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm					
10	K	R751000100	Y rozbočovač, pro potrubí chladiva a kapaliny	pár	5,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - Y rozbočovač, pro potrubí chladiva a kapaliny - vč. izolace					
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	35,200		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace					
	P							
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		"6,35/12,7 (1/4"/1/2)"					
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		"9,52/15,88 (3/8"/5/8)"					
	VV		Součet		35,200			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	32,000		0,00	
	VV		32		32,000			
	D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - vč. předání českých návodů na obsluhu					
	P							
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	76,000		0,00	
	VV		2*38		76,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

410 - Okruh kanceláře - M3.13, 2.12, 2.13

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 410 - Okruh kanceláře - M3.13, 2.12, 2.13

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 410 - Okruh kanceláře - M3.13, 2.12, 2.13

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 07, chladicí výkon 2,1 kW	soub	3,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 10.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 07), 4 cestná, chladivo R32, chladicí výkon 2,1 kW, topný výkon 2,3 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 13/12/11 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 15,3 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	3,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
3 3,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 6,2 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 10.1 multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí - 4 porty, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 6,2/7,4 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,4(1,7) kW/ 12,6(12,9) A - CH(UT), maximální proud 12,9 A, doporučené jištění 20 A, akustický tlak 50/54 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 66 dB(A), průtok vzduchu 50 m³/min, chladivo R32, rozměry 834/870/330 mm venkovní díl, hmotnost 46,4 kg (čistá), garantovaný chod -10÷+48°C/-18÷+18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	3,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí;nastavení teploty;vypnutí dle teploty;úspora energie;zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav;chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiwa R32	m	67,100		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiwa R32 - vč. izolace VV 61*1,1 67,100 VV "6,35/9,52 (1/4"/3/8)" VV Součet 67,100								
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	61,000		0,00	
VV 61 61,000								
D 756 Vzduchotechnika - protipožární opatření							0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	3,000		0,00	
VV 2+1 3,000								
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
16	K	R7590000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R7590000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R7590000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
15	K	R7670000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	122,000		0,00	
VV 2*61 122,000								
19	K	R7670000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
20	K	R7830000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

411 - Okruh kanceláře - M1.10, 1.11

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 411 - Okruh kanceláře - M1.10, 1.11

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 411 - Okruh kanceláře - M1.10, 1.11

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DPSVPráce a dodávky PSV

0,00

D751Vzduchotechnika

0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,5 kW	soub	2,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

- pol. 11.2

kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladivo R32, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapěťovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

22	M	R751000009	kazetová jednotka chlazení, vel.09, chladicí výkon 2,6 kW	soub	1,000		0,00	
----	---	------------	---	------	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

- pol. 11.3

kazetová jednotka chlazení (vel. 09), 4 cestná, chladivo R32, chladicí výkon 2,6 kW, topný výkon 2,9 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 36/33/30 dB(A), akustický výkon 52 dB(A), průtok vzduchu 8,5/7/6 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,9 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapěťovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	3,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PT-QCHW0								
	P				3,000			
	VV							
1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 6,2 kW		1,000		0,00	
Poznámka k položce: - Pol. 11.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí - 4 porty, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 6,2/7,4 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,4(1,7) kW/ 12,6(12,9) A - CH(UT), maximální proud 12,9 A, doporučené jistiění 20 A, akustický tlak 50/54 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 66 dB(A), průtok vzduchu 50 m3/min, chladivo R32, rozměry 834/870/330 mm venkovní díl, hmotnost 46,4 kg (čistá), garantovaný chod -10+48°C/-18+18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	3,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí;nastavení teploty;vypnutí dle teploty;úspora energie;zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav;chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiwa R32	m	74,800		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiwa R32 - vč. izolace								
	P				74,800			
	VV							
	VV							
	VV							
					74,800			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	68,000		0,00	
	VV				68,000			
	D	756	Vzduchotechnika - protipožární opatření				0,00	
23	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	6,000		0,00	
	VV				6,000			
	D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	136,000		0,00	
	VV				136,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

412 - Okruh kanceláře - M2.10, 2.11, 3.11, 3.12

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

412 - Okruh kanceláře - M2.10, 2.11, 3.11, 3.12

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
751 - Vzduchotechnika		0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření		0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 412 - Okruh kanceláře - M2.10, 2.11, 3.11, 3.12

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

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 751 Vzduchotechnika

0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 07, chladicí výkon 2,1 kW	soub	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 12.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 07), 4 cestná, chladiivo R32, chladicí výkon 2,1 kW, topný výkon 2,3 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 13/12/11 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 15,3 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
4

4,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 6,2 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 12.1 multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí - 4 porty, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 6,2/7,4 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 1,4(1,7) kW/ 12,6(12,9) A - CH(UT), maximální proud 12,9 A, doporučené jističní 20 A, akustický tlak 50/54 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 66 dB(A), průtok vzduchu 50 m3/min, chladivo R32, rozměry 834/870/330 mm venkovní díl, hmotnost 46,4 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-18÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
P Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí;/nastavení teploty;vypnutí dle teploty;úspora energie;zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav;chybový stav - rozměry 120*120*/36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	72,600		0,00	
P Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
	VV		66*1,1		72,600			
	VV		"6,35/9,52 (1/4"/3/8)"					
	VV		Součet		72,600			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	66,000		0,00	
	VV		66		66,000			
D 756 Vzduchotechnika - protipožární opatření							0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	8,000		0,00	
	VV		4+4		8,000			
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
P Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	132,000		0,00	
	VV		2*66		132,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

415 - Okruh depozitáře - M3.06

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 415 - Okruh depozitáře - M3.06

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 415 - Okruh depozitáře - M3.06

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 07, chladicí výkon 2,1 kW	soub	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 15.2
- kazetová jednotka chlazení (vel. 07), 4 cestná, chladiivo R32, chladicí výkon 2,1 kW, topný výkon 2,3 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 13/12/11 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 15,3 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0

VV

4

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 9,5 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 15.1 multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí - 4 porty, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 9,5/10,6 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,8(2,9) kW/ 13,0(15,3) A -								
P			CH(UT), maximální proud 15,3 A, doporučené jištění 25 A, akustický tlak 50/54 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 65 dB(A), průtok vzduchu 60 m ³ /min, chladivo R32, rozměry 834/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 61,0 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-18÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba					
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485					
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovaládání : zapnutí/vypnutí;nastavení teploty;vypnutí dle teploty;úspora energie;zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav;chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm					
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	63,800		0,00	
P			Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace					
VV			58*1,1		63,800			
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8")"					
VV			Součet		63,800			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	58,000		0,00	
VV			58		58,000			
D	759		Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace				0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu					
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	116,000		0,00	
VV			2*58		116,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

417 - Okruh depozitáře - M1.04

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 417 - Okruh depozitáře - M1.04

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 417 - Okruh depozitáře - M1.04

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW	soub	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 17.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R410A, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
4 4,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 11,2 kW, topný výkon 12,5 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 17.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 11,2/12,5 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,73(2,81) kW/ 22,2(23,1) A - CH(UT), maximální proud 23,1 A, doporučené jištění 40 A, akustický tlak 51/53 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 70 dB(A), průtok vzduchu 110 m3/min, chladivo R410A, rozměry 1380/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 87 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-25÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
23	M	R751000201	Distribuční box - 4 porty		1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 17.3 Distribuční box, 4 porty, rozměry 302/143/252 mm, hmotnost 5 kg, připojení 4*6,35/9,52; 1*9,52/19,05, 1x230 V/ 10 W/ 0,05 A; obsahuje expanzní ventily, řídicí elektroniku								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí/nastavení teploty; vypnutí dle teploty; úspora energie; zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav; chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	54,450		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
VV			19*1,1		20,900			
VV			"9,52/19,05 (3/8"/3/4")"					
VV			30,5*1,1		33,550			
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8")"					
VV			Součet		54,450			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	54,450		0,00	
VV			54,45		54,450			
D	756	Vzduchotechnika - protipožární opatření					0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	2,000		0,00	
VV			1+1		2,000			
D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesem a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D	767	Konstrukce zámečnické					0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	116,000		0,00	
VV			2*58		116,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

418 - Okruh depozitáře - M1.05

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 418 - Okruh depozitáře - M1.05

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 418 - Okruh depozitáře - M1.05

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW	soub	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 18.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R410A, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
4 4,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 11,2 kW, topný výkon 12.5 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 18.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 11,2/12,5 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,73(2,81) kW/ 22,2(23,1) A - CH(UT), maximální proud 23,1 A, doporučené jištění 40 A, akustický tlak 51/53 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 70 dB(A), průtok vzduchu 110 m3/min, chladivo R410A, rozměry 1380/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 87 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-25÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
23	M	R751000201	Distribuční box - 4 porty		1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 18.3 Distribuční box, 4 porty, rozměry 302/143/252 mm, hmotnost 5 kg, připojení 4*6,35/9,52; 1*9,52/19,05, 1x230 V/ 10 W/ 0,05 A; obsahuje expanzní ventily, řídicí elektroniku								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí/nastavení teploty; vypnutí dle teploty; úspora energie; zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav; chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	67,100		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
	VV		29*1,1		31,900			
	VV		"9,52/19,05 (3/8"/3/4")"					
	VV		32*1,1		35,200			
	VV		"6,35/9,52 (1/4"/3/8")"					
	VV		Součet		67,100			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	67,100		0,00	
	VV		67,1		67,100			
D 756 Vzduchotechnika - protipožární opatření							0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesem a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	116,000		0,00	
	VV		2*58		116,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

419 - Okruh depozitáře - M1.07

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 419 - Okruh depozitáře - M1.07

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 419 - Okruh depozitáře - M1.07

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW	soub	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 19.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R410A, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
4 4,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 11,2 kW, topný výkon 12.5 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 19.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 11,2/12,5 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,73(2,81) kW/ 22,2(23,1) A - CH(UT), maximální proud 23,1 A, doporučené jištění 40 A, akustický tlak 51/53 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 70 dB(A), průtok vzduchu 110 m3/min, chladivo R410A, rozměry 1380/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 87 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-25÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
23	M	R751000201	Distribuční box - 4 porty		1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 19.3 Distribuční box, 4 porty, rozměry 302/143/252 mm, hmotnost 5 kg, připojení 4*6,35/9,52; 1*9,52/19,05, 1x230 V/ 10 W/ 0,05 A; obsahuje expanzní ventily, řídicí elektroniku								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí/nastavení teploty; vypnutí dle teploty; úspora energie; zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav; chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	57,200		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
	VV		20*1,1		22,000			
	VV		"9,52/19,05 (3/8"/3/4")"					
	VV		32*1,1		35,200			
	VV		"6,35/9,52 (1/4"/3/8")"					
	VV		Součet		57,200			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	57,200		0,00	
	VV		57,2		57,200			
D 756 Vzduchotechnika - protipožární opatření							0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesem a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	116,000		0,00	
	VV		2*58		116,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

420 - Okruh depozitáře - M1.06

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 420 - Okruh depozitáře - M1.06

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 420 - Okruh depozitáře - M1.06

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW	soub	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
- pol. 20.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R410A, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
4 4,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 11,2 kW, topný výkon 12.5 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 20.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 11,2/12,5 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,73(2,81) kW/ 22,2(23,1) A - CH(UT), maximální proud 23,1 A, doporučené jištění 40 A, akustický tlak 51/53 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 70 dB(A), průtok vzduchu 110 m3/min, chladivo R410A, rozměry 1380/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 87 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-25÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
23	M	R751000201	Distribuční box - 4 porty		1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 20.3 Distribuční box, 4 porty, rozměry 302/143/252 mm, hmotnost 5 kg, připojení 4*6,35/9,52; 1*9,52/19,05, 1x230 V/ 10 W/ 0,05 A; obsahuje expanzní ventily, řídicí elektroniku								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí/nastavení teploty; vypnutí dle teploty; úspora energie; zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav; chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	68,200		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
	VV		29*1,1		31,900			
	VV		"9,52/19,05 (3/8"/3/4")"					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		"6,35/9,52 (1/4"/3/8")"					
	VV		Součet		68,200			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	68,200		0,00	
	VV		68,2		68,200			
D 756 Vzduchotechnika - protipožární opatření							0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesem a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	116,000		0,00	
	VV		2*58		116,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

421 - Okruh depozitáře - M2.07

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 421 - Okruh depozitáře - M2.07

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
751 - Vzduchotechnika	0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření	0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 421 - Okruh depozitáře - M2.07

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 751 Vzduchotechnika 0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW	soub	4,000		0,00	

P
Poznámka k položce:
- pol. 21.2
kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R410A, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P
V
Poznámka k položce:
- typ PT-QCHW0
4 4,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 11,2 kW, topný výkon 12,5 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 21.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 11,2/12,5 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,73(2,81) kW/ 22,2(23,1) A - CH(UT), maximální proud 23,1 A, doporučené jištění 40 A, akustický tlak 51/53 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 70 dB(A), průtok vzduchu 110 m3/min, chladivo R410A, rozměry 1380/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 87 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-25÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
23	M	R751000201	Distribuční box - 4 porty		1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 21.3 Distribuční box, 4 porty, rozměry 302/143/252 mm, hmotnost 5 kg, připojení 4*6,35/9,52; 1*9,52/19,05, 1x230 V/ 10 W/ 0,05 A; obsahuje expanzní ventily, řídicí elektroniku								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovládání : zapnutí/vypnutí/nastavení teploty; vypnutí dle teploty; úspora energie; zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav; chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	53,900		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
	VV		17*1,1		18,700			
	VV		"9,52/19,05 (3/8"/3/4")"					
	VV		32*1,1		35,200			
	VV		"6,35/9,52 (1/4"/3/8")"					
	VV		Součet		53,900			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	53,900		0,00	
	VV		53,9		53,900			
D 756 Vzduchotechnika - protipožární opatření							0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
D 759 Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace							0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesem a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	116,000		0,00	
	VV		2*58		116,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt:

D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis:

422 - Okruh depozitáře - M2.06

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.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov
Soupis: 422 - Okruh depozitáře - M2.06

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
751 - Vzduchotechnika		0,00
756 - Vzduchotechnika - protipožární opatření		0,00
759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc Archiv UP v Olomouci

Objekt: D.1.1.4.9 - Zařízení pro ochlazování budov

Soupis: 422 - Okruh depozitáře - M2.06

Místo: Olomouc

Zadavatel: -

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 2. 2020

Projektant: -

Zpracovatel: Alfaprojekt Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DPSVPráce a dodávky PSV

0,00

D751Vzduchotechnika

0,00

3	K	751711131	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	R751000002	kazetová jednotka chlazení, vel. 05, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW	soub	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

- pol. 22.2

kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladiivo R410A, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h=0,7 m), regulace MaR

12	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

13	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
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

6	K	R751000004	Čelní panel pro kazetové jednotky 620*620*20, bílé provedení	Kus	4,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

P

VV

Poznámka k položce:

- typ PT-QCHW0

4

4,000

1	K	751721113	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 4 vnitřních jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	R751000001	MultiSplit jednotka, chladicí výkon 11,2 kW, topný výkon 12.5 kW		1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - Pol. 22.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 11,2/12,5 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,73(2,81) kW/ 22,2(23,1) A - CH(UT), maximální proud 23,1 A, doporučené jištění 40 A, akustický tlak 51/53 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 70 dB(A), průtok vzduchu 110 m3/min, chladivo R410A, rozměry 1380/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 87 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-25÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba								
21	M	R751000008	Elektronická deska PI485	soub	1,000		0,00	
Poznámka k položce: - typ PMNFO14A1 - napojení na centrální řízení, protokol RS485								
23	M	R751000201	Distribuční box - 4 porty		1,000		0,00	
Poznámka k položce: - pol. 22.3 Distribuční box, 4 porty, rozměry 302/143/252 mm, hmotnost 5 kg, připojení 4*6,35/9,52; 1*9,52/19,05, 1x230 V/ 10 W/ 0,05 A; obsahuje expanzní ventily, řídicí elektroniku								
9	K	R751000007	Suchý kontakt	soub	4,000		0,00	
Poznámka k položce: - Suchý kontakt PDRYCB400 - 2 vstupy Ovaládání : zapnutí/vypnutí/nastavení teploty; vypnutí dle teploty; úspora energie; zamknutí/odemknutí Výstup: provozní stav; chybový stav - rozměry 120*120*36,5 mm								
11	K	R751000101	Dvojice měděného potrubí pro chladivové systémy, vč. chladiva R32	m	62,700		0,00	
Poznámka k položce: - měděné potrubí určené pro chladivové systémy - vč. chladiva R32 - vč. izolace								
VV			25*1,1		27,500			
VV			"9,52/19,05 (3/8"/3/4")"					
VV			32*1,1		35,200			
VV			"6,35/9,52 (1/4"/3/8")"					
VV			Součet		62,700			
14	K	R751000103	Mont. potrubí	m	62,700		0,00	
VV			62,7		62,700			
D	756	Vzduchotechnika - protipožární opatření					0,00	
22	K	R756000001	Požární prostup pro chladivové potrubí (systémový - chladivo/plyn/dat.kabel)), D80, D+M	soub	2,000		0,00	
VV			1+1		2,000			
D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky, koordinace					0,00	
16	K	R759000001	Koordinace na stavbě mezi profesem a stavbou	h	48,000		0,00	
17	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	48,000		0,00	
Poznámka k položce: - prozkoušení všech provozních stavů za účasti zástupce investora - sepsání protokolu								
18	K	R759000003	Proškolení obsluhy	h	16,000		0,00	
Poznámka k položce: - vč. předání českých návodů na obsluhu								
D	767	Konstrukce zámečnické					0,00	
15	K	R767000001	Pomocné konstrukce, konzoly, úchyty apod, D+M	kg/bm	116,000		0,00	
VV			2*58		116,000			
19	K	R767000002	Nosná konstrukce pod jednotku chlazení, D+M	kg	25,000		0,00	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					0,00	
20	K	R783000001	Nátěry pomocných konstrukcí	soub	1,000		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