

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO

Objekt:

D.1.4.b - Zařízení pro ochlazování staveb

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Air Technology s.r.o.

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:

Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO

Objekt:

D.1.4.b - Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Ostrava

Datum: 20.04.2021

Zadavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

Projektant: Air Technology s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - PSV

0,00

7518 - CHL10

0,00

7519 - CHL11

0,00

7520 - CHL12

0,00

7521 - CHL13

0,00

7522 - CHL 14

0,00

7523 - CHL15

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO

Objekt:

D.1.4.b - Zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Ostrava

Datum: 20.04.2021

Zadavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

Projektant: Air Technology s.r.o.

Uchazeč:

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 7518 CHL10

0,00

1	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
2	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
3	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
4	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
5	M	M236	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=5,2kW, R32, , inverter, multisplit	ks	1,000		0,00	
6	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
7	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
8	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	7,000		0,00	
9	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladače, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
10	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, , převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
11	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
12	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
13	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
14	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	M239	Čerpadlo kondenzátu	ks	4,000		0,00	
16	M	M240	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,5kW vč. infraovladač., převodník ModBus RTU RS485	ks	2,000		0,00	
17	M	M241	Cu propojení 6/10 mm, vč. komunikace, izolace	bm	53,000		0,00	
18	M	M242	Cu propojení 6/16 mm, vč. komunikace, izolace	bm	150,000		0,00	
19	M	M243	Plastová lišta 90x70 mm	bm	8,000		0,00	
20	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	15,000		0,00	
21	M	M245	Chladivo R32	kg	4,000		0,00	
22	M	M246	Sifon plastový umyvadlový (dřezový) s odbočkou	ks	3,000		0,00	
23	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	60,000		0,00	
24	M	M174	Potrubí HT40 vč. tvarovek	bm	12,000		0,00	
25	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	75,000		0,00	
26	M	M248	zprovoznění	ks	1,000		0,00	
27	M	M249	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	10,000		0,00	

D 7519

0,00

28	M	M250	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=5,2kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
29	M	M250	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=5,2kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
30	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	2,000		0,00	
31	M	M251	Vnitřní podstropní jednotka Qch=5,2kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
32	M	M251	Vnitřní podstropní jednotka Qch=5,2kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
33	M	M252	Cu propojení 6/10 mm, vč. komunikace, izolace	bm	70,000		0,00	
34	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	5,000		0,00	
35	M	M243	Plastová lišta 90x70 mm	bm	12,000		0,00	
36	M	M245	Chladivo R32	kg	2,000		0,00	
37	M	M246	Sifon plastový umyvadlový (dřezový) s odbočkou	ks	1,000		0,00	
38	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	18,000		0,00	
39	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	25,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	M248	zprovoznění	ks	1,000		0,00	
41	M	M249	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	10,000		0,00	

D 7520

0,00

42	M	M253	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=8,5kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
43	M	M253	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=8,5kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
44	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	2,000		0,00	
45	M	M254	Vnitřní kazetová jednotka Qch=8,5kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla	ks	1,000		0,00	
46	M	M254	Vnitřní kazetová jednotka Qch=8,5kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla	ks	1,000		0,00	
47	M	M255	Cu propojení 10/16 mm, vč. komunikace, izolace	bm	31,000		0,00	
48	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	4,000		0,00	
49	M	M245	Chladivo R32	kg	2,000		0,00	
50	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	12,000		0,00	
51	M	M174	Potrubí HT40 vč. tvarovek	bm	25,000		0,00	
52	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	25,000		0,00	
53	M	M256	zprovoznění	ks	1,000		0,00	
54	M	M257	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	3,000		0,00	

D 7521

0,00

55	M	M258	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=8,5kW, R32, , inverter, multisplit	ks	1,000		0,00	
56	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	1,000		0,00	
57	M	M259	Vnitřní kazetová jednotka Qch=4,0kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla	ks	1,000		0,00	
58	M	M260	Vnitřní kazetová jednotka Qch=8,5kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla	ks	1,000		0,00	
59	M	M261	Cu propojení 6/12 mm, vč. komunikace, izolace	bm	46,000		0,00	
60	M	M262	Sběrač	ks	1,000		0,00	
61	M	M245	Chladivo R32	kg	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	4,000		0,00	
63	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	21,000		0,00	
64	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	25,000		0,00	
65	M	M256	zprovoznění	ks	1,000		0,00	
66	M	M263	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	2,000		0,00	

D 7522

0,00

67	M	M264	Venkovní kondenzační jednotka Q _{ch} =19,0 kW/Q _t =22,4 kW, inverter, 3x400 V, R410A	ks	4,000		0,00	
68	M	M265	konektor pro venkovní jednotku (pro tiché nastavení)	ks	4,000		0,00	
69	M	M266	modul pro ovládání venkovní jednotky 0-10V	ks	4,000		0,00	
70	M	M267	ochranný kryt, uchycení modulu	ks	4,000		0,00	
71	M	M268	izolátory chvění	ks	4,000		0,00	
72	M	M269	ocelová konzola pro uchycení KJ na stěnu s podporou na střechu	ks	2,000		0,00	
73	M	M270	Vyzvednutí kondenzační jednotky na střechu	ks	1,000		0,00	
74	M	M271	Připojení na chladič VZT zařízení	ks	1,000		0,00	
75	M	M272	Cu propojení 12/22 mm, vč. komunikace, izolace, lišty	bm	115,000		0,00	
76	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	30,000		0,00	
77	M	M245	Chladivo R410A	kg	4,000		0,00	
78	M	M197	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	60,000		0,00	
79	M	M273	zprovoznění	ks	4,000		0,00	

D 7523

0,00

80	M	M274	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Q _{ch} =2,5kW, R32, inverter	ks	1,000		0,00	
81	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	1,000		0,00	
82	M	M240	Vnitřní nástěnná jednotka Q _{ch} =2,5kW vč. infraovlada, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000		0,00	
83	M	M241	Cu propojení 6/10 mm, vč. komunikace, izolace	bm	12,000		0,00	
84	M	M243	Plastová lišta 90x70 mm	bm	12,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	M245	Chladivo R32	kg	1,000		0,00	
86	M	M246	Sifon plastový umyvadlový (dřezový) s odbočkou	ks	1,000		0,00	
87	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	12,000		0,00	
88	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	5,000		0,00	
89	M	M275	zprovoznění	ks	1,000		0,00	
90	M	M276	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO

Objekt:

D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

KSO:

Místo: Ostrava

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

Uchazeč:

Projektant:

Air Technology s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

IČ:

DIČ:

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:

Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO

Objekt:

D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Ostrava

Datum: 20.04.2021

Zadavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

Projektant: Air Technology s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - PSV	0,00
7511 - Vzduchotechnika, DEMONTÁŽ VZT a CHL	0,00
7512 - VZT 1	0,00
7513 - VZT 2	0,00
7514 - VZT 3A	0,00
7515 - VZT 3B	0,00
7516 - VZT 4	0,00
7517 - VZT 8	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO

Objekt:

D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Ostrava

Datum: 20.04.2021

Zadavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

Projektant: Air Technology s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

1	K	081002000	Doprava	km	13 293,840		0,00	
2	K	HZS2491	Zednické výpomoci	hod	300,000		0,00	
3	M	M196	Přesun	t	38,132		0,00	

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 7511 Vzduchotechnika, DEMONTÁŽ VZT a CHL

0,00

4	M	M143	Obhlídka stávajícího zařízení VZT s upřesněním rozsahu demontáží a s vyznačením částí k demontáži - soubor prací	ks	1,000		0,00	
5	M	M144	Sekce - přívodní část	ks	1,000		0,00	
6	M	M145	Sekce - odvodní část	ks	1,000		0,00	
7	M	M146	Směšovací uzel vodního ohřivače	ks	1,000		0,00	
8	M	M147	Demontáž části rozvodu ÚT v rámci strojovny VZT	bm	15,000		0,00	
9	M	M148	Vypuštění systému ÚT	ks	1,000		0,00	
10	M	M149	Odpojení chladiče pro přímý výpar	ks	1,000		0,00	
11	M	M150	Souprava pro odvod kondenzátu vč. potrubí	ks	1,000		0,00	
12	M	M151	Rozvaděč, řídicí jednotka	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	M144	Sekce - přívodní část	ks	1,000		0,00	
14	M	M152	Souprava pro odvod kondenzátu vč. potrubí	ks	1,000		0,00	
15	M	M151	Rozvaděč, řídicí jednotka	ks	1,000		0,00	
16	M	M153	Čtyřhranné potrubí	m2	94,000		0,00	
17	M	M154	Tepelné izolace	m2	16,000		0,00	
18	M	M155	Vířivý anemostat - odvod	ks	6,000		0,00	
19	M	M156	Protidešťová žaluzie - 25203445přívod	ks	1,000		0,00	
20	M	M199	Požární klapka 710x710 mm	ks	4,000		0,00	
21	M	M157	Kondenzační jednotka k zařízení VZT-sál	ks	2,000		0,00	
22	M	M158	Zvedací mechanismus	ks	2,000		0,00	
23	M	M159	Odsátí chladiva	bm	60,000		0,00	
24	M	M160	Cu potrubí vč. izolace	bm	60,000		0,00	
25	M	M161	Přesun demontovaného materiálu - soubor prací	ks	1,000		0,00	
26	M	M162	Odvoz a likvidace odpadu	ks	1,000		0,00	

D 7512 VZT 1 0,00

27	M	M163	Kontrola funkčnosti zařízení CHL, vyčištění - servis 2ks kondenzačních jednotek v přístřešku na střeše objektu - soubor prací	ks	1,000		0,00	
28	M	M164	Přeprava pracovníků	ks	1,000		0,00	

D 7513 VZT 2 0,00

29	M	M165	Kontrola funkčnosti zařízení CHL a VZT, vyčištění - servis 2ks kondenzačních jednotek na střeše objektu, VZT zařízení - soubor prací	ks	1,000		0,00	
30	M	M166	Měření průtoků vzduchu a teplot vzduchu, protokol z měření, vyhodnocení dat, návrh úprav - soubor prací	ks	1,000		0,00	
31	M	M164	Přeprava pracovníků	ks	1,000		0,00	

D 7514 VZT 3A 0,00

32	M	M167	Sestavna VZT jednotka, Ecoadesign 2018, vnitřní provedení, dodávka v artech, bez MaR, montáž na místě, Přívod V1=14000 m3/h, dpext=400Pa, ventilátor s EC motorem, uzav. klapka, filtrace M5, ZZT - rotační regenerační výměník- účinnost min. 76% cirkulační	ks	1,000		0,00	
----	---	------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	M168	Směšovací uzel okruhu sestávající z třicestného regulačního ventilu DN20 (kvs=6,3) vč. pohonu 0-10V, el. řízeného čerpadla 25-60(80), zpětné klapky DN15, VV DN25, uzavíracích armatur DN25, vypouštěcích armatur DN 15, automatického odvzduš. ventilu a oheb	ks	1,000		0,00	
34	M	M169	Připojení VZT jednotky na stávající rozvod ÚT v rámci strojovny, potrubí Cu 28x1,5 vč. izolace tl. 30 mm, délka 15 m	ks	1,000		0,00	
35	M	M170	Napuštění systému, odvzdušnění, zkouška tlaku a těsnosti, topná zkouška	ks	1,000		0,00	
36	M	M171	Deska z recyklované pryže s=10 pro podložení VZT jednotky	m2	2,000		0,00	
37	M	M172	Kuličkový sifon	ks	2,000		0,00	
38	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	1,000		0,00	
39	M	M174	Potrubí HT40 vč. tvarovek	bm	5,000		0,00	
40	M	M175	Uzavírací klapka těsná 1836x918 mm, příprava na servo, atyp	ks	2,000		0,00	
41	M	M176	Tlumicí vložka 1836x918 mm, atyp	ks	3,000		0,00	
42	M	M177	Tlumicí vložka 900x900 mm	ks	1,000		0,00	
43	M	M178	Viřivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 825x72, komora s horizont. připojením d315 mm, regulační klapka, přívodní	ks	8,000		0,00	
44	M	M179	Viřivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 600x24, komora s horizont. připojením d250 mm, regulační klapka, přívodní	ks	2,000		0,00	
45	M	M180	Viřivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 825x72, komora s horizont. připojením d315 mm, regulační klapka, odvodní	ks	2,000		0,00	
46	M	M181	Obdélníková komfortní hliníková jednořadá výústka 825x525 mm s regulací R1	ks	4,000		0,00	
47	M	M182	Kruhová regulační klapka d250 mm	ks	2,000		0,00	
48	M	M183	Kruhová regulační klapka d315 mm	ks	4,000		0,00	
49	M	M184	Kruhová regulační klapka d400 mm	ks	2,000		0,00	
50	M	M185	Kruhová regulační klapka 500x315 mm	ks	2,000		0,00	
51	M	M186	Kulisový tlumič hluku - kulisa s děrovaným plechem 200x710x1000.3	ks	10,000		0,00	
52	M	M187	Kulisový tlumič hluku - kulisa s děrovaným plechem 200x710x700.3, atyp	ks	10,000		0,00	
53	M	M200	Požární klapka 500x315 mm v provedení se servopohonem 24V	ks	2,000		0,00	
54	M	M277	Požární klapka 710x710 mm v provedení se servopohonem 24V	ks	4,000		0,00	
55	M	M188	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO - PRŮMĚRU 250 0% TVAROVEK	BM	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	M189	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO - PRŮMĚRU 315 0% TVAROVEK	BM	1,000		0,00	
57	M	M190	Potrubi čtyřhranné sk.l- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	35,000		0,00	
58	M	M191	Potrubi čtyřhranné sk.l- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	7,000		0,00	
59	M	M201	Potrubi čtyřhranné sk.l- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 801-1400 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	42,000		0,00	
60	M	M192	Potrubi čtyřhranné sk.l- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 801-1400 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	121,000		0,00	
61	M	M193	Tepelně a hlukově izol. oheb. hliníková hadice d254, tl. izol. 25 mm	m	35,000		0,00	
62	M	M194	Tepelně a hlukově izol. oheb. hliníková hadice d315, tl. izol. 25 mm	m	70,000		0,00	
63	M	M195	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 40 mm AL+SAM (samolepící s AL fólií)	m2	82,000		0,00	
64	M	M505	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 60 mm AL+SAM (samolepící s AL fólií)	m2	80,000		0,00	
65	M	M278	Protipožární izolace, deska tl. 40 mm odolnost 30 min	m2	35,000		0,00	
66	M	M504	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	120,000		0,00	
67	M	M198	Vyčištění a profouknutí stávajících rozvodů VZT - soubor prací a materiálu	ks	1,000		0,00	
68	M	M502	zaregulování a zprovoznění VZT zařízení - soubor prací a materiálu	ks	1,000		0,00	
69	M	M501	Pomocné práce stavební - přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	10,000		0,00	

D 7515

VZT 3B

0,00

70	M	M202	KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA, Kompaktní podstropní VZT jednotka - vnitřní provedení, jednotka s ErP (Ecodesign 2018) vč. MaR (v ceně jednotky)	ks	1,000		0,00	
71	M	M203	MaR, regulační prvky, By-passová klapka, 2x uzavírací klapka, 2x manometr filtru, digitální řídicí systém vč. expandéru a ethernet připojení, čidlo CO2, SW hlavní vypínač, dotykový ovládací panel (v ceně jednotky)	ks	1,000		0,00	
72	M	M204	Propojení vzdáleného ovladače	ks	1,000		0,00	
73	M	M172	Kuličkový sifon	ks	1,000		0,00	
74	M	M173	Potrubi HT32 vč. tvarovek	bm	7,000		0,00	
75	M	M205	Protidešťová hliníková žaluzie 200x630 mm, se sítím a uchycovacím rámečkem, RAL dle fasády (bude upřesněno)	ks	2,000		0,00	
76	M	M206	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem, G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	M207	Vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 500x24, komora s horizont. připojením d200 mm, regulační klapka, přívodní	ks	2,000		0,00	
78	M	M208	Komfortní obdélníková vyústka Obdélníková komfortní hliníková jednořadá vyústka 425x125 mm s regulací R1	ks	4,000		0,00	
79	M	M209	ODSÁVACÍ TALÍŘOVÝ VENTIL - plastový Taliřový ventil d100 vč. montážního kroužku	ks	1,000		0,00	
80	M	M210	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO PRŮMĚRU 100 0% TVAROVEK	BM	1,000		0,00	
81	M	M211	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO PRŮMĚRU 200 100% TVAROVEK	BM	1,000		0,00	
82	M	M212	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO PRŮMĚRU 250 100% TVAROVEK	BM	1,000		0,00	
83	M	M213	Potrubí čtyřhranné sk.l- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné, A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	23,000		0,00	
84	M	M214	Potrubí čtyřhranné sk.l- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné, A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	14,000		0,00	
85	M	M193	Tepelně a hlukově izol. oheb. hliníková hadice d254, tl. izol. 25 mm	m	3,000		0,00	
86	M	M215	Tepelně a hlukově izol. oheb. hliníková hadice d254, tl. izol. 50 mm	m	2,000		0,00	
87	M	M216	oheb. hliníková hadice d225 mm	m	25,000		0,00	
88	M	M195	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 40 mm AL+SAM (samolepící s AL fólií)	m2	23,000		0,00	
89	M	M504	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	60,000		0,00	
90	M	M217	zaregulování a zprovoznění VZT zařízení - soubor prací a materiálu	ks	1,000		0,00	
91	M	M509	Pomocné práce stavební - přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	4,000		0,00	

D 7516 VZT 4 0,00

92	M	M219	Hliníková dveřní mřížka 625x325 mm, s oboustranným upínacím rámečkem	ks	4,000		0,00	
93	M	M220	Hliníková dveřní mřížka 425x125 mm, s oboustranným upínacím rámečkem	ks	1,000		0,00	

D 7517 VZT 8 0,00

94	M	M221	Kompaktní podstropní VZT jednotka - vnitřní provedení, jednotka s ErP (Ecodesign 2018) vč. MaR (v ceně jednotky)	ks	1,000		0,00	
95	M	M222	By-passová klapka, 2x uzavírací klapka, 2x manometr filtru, digitální řídicí systém vč. expandéru a ethernet připojení, čidlo CO2, SW hlavní vypínač, dotykový ovládací panel (v ceně jednotky)	ks	1,000		0,00	
96	M	M204	Propojení vzdáleného ovladače	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	M172	Kuličkový sifon	ks	2,000		0,00	
98	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	7,000		0,00	
99	M	M223	Protidešťová hliníková žaluzie 630x315 mm, se sítí a uchycovacím rámečkem, RAL dle fasády (bude upřesněno)	ks	2,000		0,00	
100	M	M224	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem G 250x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	2,000		0,00	
101	M	M225	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem G 250x500x500 . 3, atyp bez náběhů	ks	3,000		0,00	
102	M	M226	Komfortní obdélníková vyústka-Obdélníková komfortní hliníková dvouřadá vyústka 425x125 mm s regulací R1, do kruh. potrubí	ks	4,000		0,00	
103	M	M227	Komfortní obdélníková vyústka-Obdélníková komfortní hliníková jednořadá vyústka 825x125 mm s regulací R1, do kruh. potrubí	ks	4,000		0,00	
104	M	M228	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO- PRŮMĚRU 315 100% TVAROVEK	BM	2,000		0,00	
105	M	M229	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO- PRŮMĚRU 400 0% TVAROVEK	BM	7,000		0,00	
106	M	M230	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 tvarovky čtyřhranné A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	14,000		0,00	
107	M	M231	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 tvarovky čtyřhranné A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	13,000		0,00	
108	M	M232	oheb. hliníková hadice d315 mm	m	3,000		0,00	
109	M	M195	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 40 mm AL+SAM (samolepící s AL fólií)	m2	21,000		0,00	
110	M	M233	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	60,000		0,00	
111	M	M234	zaregulování a zprovoznění VZT zařízení - soubor prací a materiálu	ks	1,000		0,00	
112	M	M218	Pomocné práce stavební - přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	4,000		0,00	

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

113	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	KS	1,000		0,00	
114	K	013124000	Hluková studie	KS	1,000		0,00	
115	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	KS	1,000		0,00	
116	K	032002000	Vybavení staveniště	KS	1,000		0,00	
117	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	KS	1,000		0,00	
118	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	KS	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	090001000	Ostatní náklady	KS	1,000		0,00	