

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: TP1747022

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

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

Objednatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Intoza s.r.o.

IČ 2,6E+07

DI CZ25873261

Projektant:

Air Technology s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

8 098 391,07

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

8 098 391,07

DPH základní 21,00%

ze

8 098 391,07

1 700 662,12

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 799 053,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: TP1747022

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

Místo: Ostrava

Datum: ##

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

Projektant: Air Technology s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	8 098 391,07	9 799 053,19
D.1.4.b	Zařízení pro ochlazování staveb	1 504 916,61	1 820 949,10
D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky	2 550 468,88	3 086 067,34
D.1.4.d	Sílnoproudá elektrotechnika	874 899,07	1 058 627,87
D.1.4.e	Měření a regulace	1 051 769,98	1 272 641,68
SO	Stavební část	2 116 336,53	2 560 767,20
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		8 098 391,07	9 799 053,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: D.1.4.b - Zařízení pro ochlazování staveb

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

Objednatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Air Technology s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 504 916,61
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 504 916,61
DPH základní	21,00%	ze	1 504 916,61	316 032,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 820 949,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava

Projektant:

Air Technology s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 504 916,61
PSV - PSV	1 504 916,61
7518 - CHL10	454 782,25
7519 - CHL11	125 386,74
7520 - CHL12	150 964,63
7521 - CHL13	119 655,43
7522 - CHL 14	619 714,44
7523 - CHL15	34 413,12
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 504 916,61

ROZPOČET

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

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava

Projektant: Air Technology s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 504 916,61
PSV - Práce a dodávky PSV							1 504 916,61
7518 - CHL10							454 782,25
1	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000	27 158,25	27 158,25
2	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000	27 158,25	27 158,25
3	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000	27 158,25	27 158,25
4	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000	27 158,25	27 158,25
5	M	M236	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=5,2kW, R32, , inverter, multisplit	ks	1,000	27 158,25	27 158,25
6	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000	27 158,25	27 158,25
7	M	M235	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=6,8kW, R32, inverter	ks	1,000	27 158,25	27 158,25
8	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	7,000	1 616,52	11 315,64
9	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladače, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	17 138,52	17 138,52
10	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladače, , převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	17 138,52	17 138,52
11	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	17 138,52	17 138,52
12	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	17 138,52	17 138,52
13	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	17 138,52	17 138,52
14	M	M238	Vnitřní podstropní jednotka Qch=6,8kW vč. infraovladač, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	17 138,52	17 138,52
15	M	M239	Čerpadlo kondenzátu	ks	4,000	2 339,70	9 358,80
16	M	M240	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,5kW vč. infraovladač,, převodník ModBus RTU RS485	ks	2,000	8 766,61	17 533,22
17	M	M241	Cu propojení 6/10 mm, vč. komunikace,izolace	bm	53,000	269,42	14 279,26
18	M	M242	Cu propojení 6/16 mm, vč. komunikace,izolace	bm	150,000	368,68	55 302,00
19	M	M243	Plastová lišta 90x70 mm	bm	8,000	226,88	1 815,04
20	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	15,000	467,94	7 019,10
21	M	M245	Chladivo R32	kg	4,000	1 020,96	4 083,84
22	M	M246	Sifon plastový umyvadlový (dřezový) s odbočkou	ks	3,000	155,98	467,94
23	M	M173	Potrubi HT32 vč. tvarovek	bm	60,000	155,98	9 358,80
24	M	M174	Potrubi HT40 vč. tvarovek	bm	12,000	170,16	2 041,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	75,000	73,74	5 530,50
26	M	M248	zprovoznění	ks	1,000	20 617,72	20 617,72
27	M	M249	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	10,000	311,96	3 119,60
7519 - CHL11							125 386,74
28	M	M250	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=5,2kW, R32, inverter	ks	1,000	19 848,51	19 848,51
29	M	M250	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=5,2kW, R32, inverter	ks	1,000	19 848,51	19 848,51
30	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	2,000	1 616,52	3 233,04
31	M	M251	Vnitřní podstropní jednotka Qch=5,2kW vč. infraovladače, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	13 974,33	13 974,33
32	M	M251	Vnitřní podstropní jednotka Qch=5,2kW vč. infraovladače, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	13 974,33	13 974,33
33	M	M252	Cu propojení 6/10 mm, vč. komunikace, izolace	bm	70,000	269,42	18 859,40
34	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	5,000	467,94	2 339,70
35	M	M243	Plastová lišta 90x70 mm	bm	12,000	226,88	2 722,56
36	M	M245	Chladivo R32	kg	2,000	1 020,96	2 041,92
37	M	M246	Sifon plastový umyvadlový (dřezový) s odbočkou	ks	1,000	155,98	155,98
38	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	18,000	155,98	2 807,64
39	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	25,000	73,74	1 843,50
40	M	M248	zprovoznění	ks	1,000	20 617,72	20 617,72
41	M	M249	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	10,000	311,96	3 119,60
7520 - CHL12							150 964,63
42	M	M253	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=8,5kW, R32, inverter	ks	1,000	33 023,09	33 023,09
43	M	M253	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=8,5kW, R32, inverter	ks	1,000	33 023,09	33 023,09
44	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	2,000	1 616,52	3 233,04
45	M	M254	Vnitřní kazetová jednotka Qch=8,5kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla kondenzát, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	23 731,65	23 731,65
46	M	M254	Vnitřní kazetová jednotka Qch=8,5kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla kondenzát, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	23 731,65	23 731,65
47	M	M255	Cu propojení 10/16 mm, vč. komunikace, izolace	bm	31,000	397,04	12 308,24
48	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	4,000	467,94	1 871,76
49	M	M245	Chladivo R32	kg	2,000	1 020,96	2 041,92
50	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	12,000	155,98	1 871,76
51	M	M174	Potrubí HT40 vč. tvarovek	bm	25,000	170,16	4 254,00
52	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	25,000	73,74	1 843,50
53	M	M256	zprovoznění	ks	1,000	9 095,05	9 095,05
54	M	M257	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	3,000	311,96	935,88
7521 - CHL13							119 655,43
55	M	M258	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=8,5kW, R32, inverter, multisplit	ks	1,000	50 589,65	50 589,65
56	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	1,000	1 616,52	1 616,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	M259	Vnitřní kazetová jednotka Qch=4,0kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla kondenzát, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	14 820,74	14 820,74
58	M	M260	Vnitřní kazetová jednotka Qch=4,3kW vč. dekoračního panelu, infraovladače a čerpadla kondenzát, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	19 781,87	19 781,87
59	M	M261	Cu propojení 6/12 mm, vč. komunikace, izolace	bm	46,000	269,42	12 393,32
60	M	M262	Sběrač	ks	1,000	1 701,60	1 701,60
61	M	M245	Chladivo R32	kg	2,000	1 020,96	2 041,92
62	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	4,000	467,94	1 871,76
63	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	21,000	155,98	3 275,58
64	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	25,000	73,74	1 843,50
65	M	M256	zprovoznění	ks	1,000	9 095,05	9 095,05
66	M	M263	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	2,000	311,96	623,92
7522 - CHL 14							619 714,44
67	M	M264	Venkovní kondenzační jednotka Qch=19,0 kW/Qt=22,4 kW, inverter, 3x400 V, R410A	ks	4,000	98 153,96	392 615,84
68	M	M265	konektor pro venkovní jednotku (pro tiché nastavení)	ks	4,000	638,10	2 552,40
69	M	M266	modul pro ovládání venkovní jednotky 0-10V	ks	4,000	8 281,12	33 124,48
70	M	M267	ochranný kryt, uchycení modulu	ks	4,000	638,10	2 552,40
71	M	M268	izolátory chvění	ks	4,000	326,14	1 304,56
72	M	M269	ocelová konzola pro uchycení KJ na stěnu s podporou na střechu	ks	2,000	2 977,80	5 955,60
73	M	M270	Vyzvednutí kondenzační jednotky na střechu	ks	1,000	5 104,80	5 104,80
74	M	M271	Připojení na chladič VZT zařízení	ks	1,000	10 493,20	10 493,20
75	M	M272	Cu propojení 12/22 mm, vč. komunikace, izolace, lišty	bm	115,000	1 191,12	136 978,80
76	M	M244	plechový žlab 125x100 mm vč. víka, žárový zinek (pro exteriér)	bm	30,000	467,94	14 038,20
77	M	M245	Chladivo R410A	kg	4,000	1 020,96	4 083,84
78	M	M197	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	60,000	73,74	4 424,40
79	M	M273	zprovoznění	ks	4,000	1 621,48	6 485,92
7523 - CHL15							34 413,12
80	M	M274	Venkovní kondenzační jednotka, jm. Qch=2,5kW, R32, inverter	ks	1,000	10 973,93	10 973,93
81	M	M237	Podkladní gumový blok	ks	1,000	1 616,52	1 616,52
82	M	M240	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,5kW vč. infraovlada, převodník ModBus RTU RS485	ks	1,000	8 492,03	8 492,03
83	M	M241	Cu propojení 6/10 mm, vč. komunikace, izolace	bm	12,000	269,42	3 233,04
84	M	M243	Plastová lišta 90x70 mm	bm	12,000	226,88	2 722,56
85	M	M245	Chladivo R32	kg	1,000	1 020,96	1 020,96
86	M	M246	Sifon plastový umyvadlový (dřezový) s odbočkou	ks	1,000	155,98	155,98
87	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	12,000	155,98	1 871,76
88	M	M247	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	5,000	73,74	368,70
89	M	M275	zprovoznění	ks	1,000	3 475,52	3 475,52
90	M	M276	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	1,000	482,12	482,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

Objednatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Air Technology s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 550 468,88

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 550 468,88

DPH základní

21,00%

ze

2 550 468,88

535 598,46

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 086 067,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava;
Zhotovitel: Zpracovatel:

Projektant: Air Technology s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 550 468,88
HSV - Práce a dodávky HSV	113 136,34
PSV - PSV	2 273 525,18
7511 - Vzduchotechnika, DEMONTÁŽ VZT a CHL	116 525,44
7512 - VZT 1	3 190,50
7513 - VZT 2	20 206,50
7514 - VZT 3A	1 457 125,34
7515 - VZT 3B	304 365,60
7516 - VZT 4	9 103,56
7517 - VZT 8	363 008,24
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	163 807,36
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 550 468,88

ROZPOČET

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
 Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava Projektant: Air Technology s.r.o.
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 550 468,88

HSV - Práce a dodávky HSV 113 136,34

1	K	081002000	Doprava	km	13 293,840	2,15	28 581,76
2	K	HZS2491	Zednické výpomoci	hod	300,000	184,34	55 302,00
3	M	M196	Přesun	t	38,132	767,14	29 252,58

PSV - Práce a dodávky PSV 2 273 525,18

7511 - Vzduchotechnika, DEMONTÁŽ VZT a CHL 116 525,44

4	M	M143	Obhlídka stávajícího zařízení VZT s upřesněním rozsahu demontáže a s vyznačením částí k demontáži - soubor prací	ks	1,000	3 403,20	3 403,20
5	M	M144	Sekce - přívodní část	ks	1,000	11 344,00	11 344,00
6	M	M145	Sekce - odvodní část	ks	1,000	9 926,00	9 926,00
7	M	M146	Směšovací uzel vodního ohřivače	ks	1,000	850,80	850,80
8	M	M147	Demontáž části rozvodu ÚT v rámci strojovny VZT	bm	15,000	170,16	2 552,40
9	M	M148	Vypuštění systému ÚT	ks	1,000	1 701,60	1 701,60
10	M	M149	Odpojení chladiče pro přímý výpar	ks	1,000	1 701,60	1 701,60
11	M	M150	Souprava pro odvod kondenzátu vč. potrubí	ks	1,000	921,70	921,70
12	M	M151	Rozvaděč, řídicí jednotka	ks	1,000	425,40	425,40
13	M	M144	Sekce - přívodní část	ks	1,000	11 344,00	11 344,00
14	M	M152	Souprava pro odvod kondenzátu vč. potrubí	ks	1,000	638,10	638,10
15	M	M151	Rozvaděč, řídicí jednotka	ks	1,000	425,40	425,40
16	M	M153	Čtyřhranné potrubí	m2	94,000	99,26	9 330,44
17	M	M154	Tepelné izolace	m2	16,000	127,62	2 041,92
18	M	M155	Vířivý anemostat - odvod	ks	6,000	283,60	1 701,60
19	M	M156	Protidešťová žaluzie - 25203445přívod	ks	1,000	255,24	255,24
20	M	M199	Požární klapka 710x710 mm	ks	4,000	11 456,02	45 824,08
21	M	M157	Kondenzační jednotka k zařízení VZT-sál	ks	2,000	1 347,10	2 694,20
22	M	M158	Zvedací mechanismus	ks	2,000	1 347,10	2 694,20
23	M	M159	Odsáti chladiva	bm	60,000	56,72	3 403,20
24	M	M160	Cu potrubí vč. izolace	bm	60,000	48,21	2 892,60
25	M	M161	Přesun demontovaného materiálu - soubor prací	ks	1,000	198,52	198,52
26	M	M162	Odvoz a likvidace odpadu	ks	1,000	255,24	255,24

7512 - VZT 1 3 190,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	M163	Kontrola funkčnosti zařízení CHL, vyčištění - servis 2ks kondenzačních jednotek v přístřešku na střeše objektu - soubor prací	ks	1,000	2 268,80	2 268,80
28	M	M164	Přeprava pracovníků	ks	1,000	921,70	921,70
7513 - VZT 2							20 206,50
29	M	M165	Kontrola funkčnosti zařízení CHL a VZT, vyčištění - servis 2ks kondenzačních jednotek na střeše objektu, VZT zařízení - soubor prací	ks	1,000	2 268,80	2 268,80
30	M	M166	Měření průtoků vzduchu a teplot vzduchu, protokol z měření, vyhodnocení dat, návrh úprav - soubor prací	ks	1,000	17 016,00	17 016,00
31	M	M164	Přeprava pracovníků	ks	1,000	921,70	921,70
7514 - VZT 3A							1 457 125,34
32	M	M167	Sestavná VZT jednotka, Ecodesign 2018, vnitřní provedení, dodávka v dílech, bez MaR, montáž na místě, Přívod V=14000 m ³ /h, dpext=400Pa, ventilátor s EC motorem, uzav. klapka, filtrace M5, ZZT - rotační regenerační výměník-účinnost min. 76%, cirkulační	ks	1,000	489 523,38	489 523,38
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 odvoduš. ventilu a ohebné	ks	1,000	71 474,29	71 474,29
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	8 720,70	8 720,70
35	M	M170	Napuštění systému, odvodušnění, zkouška tlaku a těsnosti, topná zkouška	ks	1,000	12 393,32	12 393,32
36	M	M171	Deska z recyklované pryže s=10 pro podložení VZT jednotky	m2	2,000	567,20	1 134,40
37	M	M172	Kuličkový sifon	ks	2,000	1 985,20	3 970,40
38	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	1,000	155,98	155,98
39	M	M174	Potrubí HT40 vč. tvarovek	bm	5,000	170,16	850,80
40	M	M175	Uzávěrací klapka těsná 1836x918 mm, příprava na servo, atyp	ks	2,000	9 957,20	19 914,40
41	M	M176	Tlumicí vložka 1836x918 mm, atyp	ks	3,000	21 851,38	65 554,14
42	M	M177	Tlumicí vložka 900x900 mm	ks	1,000	12 375,74	12 375,74
43	M	M178	Vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 825x72, komora s horizont. připojením d315 mm, regulační klapka, přívodní	ks	8,000	5 662,07	45 296,56
44	M	M179	Vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 600x24, komora s horizont. připojením d250 mm, regulační klapka, přívodní	ks	2,000	2 562,33	5 124,66
45	M	M180	Vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 825x72, komora s horizont. připojením d315 mm, regulační klapka, odvodní	ks	2,000	5 606,77	11 213,54
46	M	M181	Obdélníková komfortní hliníková jednořadá vyústka 825x525 mm s regulací R1	ks	4,000	2 464,48	9 857,92
47	M	M182	Kruhová regulační klapka d250 mm	ks	2,000	1 009,62	2 019,24
48	M	M183	Kruhová regulační klapka d315 mm	ks	4,000	1 399,57	5 598,28
49	M	M184	Kruhová regulační klapka d400 mm	ks	2,000	1 671,82	3 343,64
50	M	M185	Čtyřhranná regulační klapka 500x315 mm	ks	2,000	1 866,09	3 732,18
51	M	M186	Kuličkový tlumič hluku - kulička s děrovaným plechem 200x710x1000.3	ks	10,000	2 863,65	28 636,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	M	M187	Kulísový tlumič hluku - kulísa s děrovaným plechem 200x710x700.3, atyp	ks	10,000	2 863,65	28 636,50
53	M	M200	Požární klapka 500x315 mm v provedení se servopohonem 24V	ks	2,000	7 550,85	15 101,70
54	M	M277	Požární klapka 710x710 mm v provedení se servopohonem 24V	ks	4,000	11 456,02	45 824,08
55	M	M188	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO - PRŮMĚRU 250 0% TVAROVEK	BM	1,000	562,95	562,95
56	M	M189	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO - PRŮMĚRU 315 0% TVAROVEK	BM	1,000	802,59	802,59
57	M	M190	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	35,000	794,08	27 792,80
58	M	M191	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	7,000	794,08	5 558,56
59	M	M201	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 801-1400 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	42,000	794,08	33 351,36
60	M	M192	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné A nebo B do 801-1400 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	121,000	794,08	96 083,68
61	M	M193	Tepelné a hlukové izol. oheb. hliníková hadice d254, tl. izol. 25 mm	m	35,000	378,61	13 251,35
62	M	M194	Tepelné a hlukové izol. oheb. hliníková hadice d315, tl. izol. 25 mm	m	70,000	480,70	33 649,00
63	M	M195	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 40 mm AL+SAM (samolepící s AL fólií)	m2	82,000	1 311,65	107 555,30
64	M	M505	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 60 mm AL+SAM (samolepící s AL fólií)	m2	80,000	1 878,85	150 308,00
65	M	M278	Protipožární izolace, deska tl. 40 mm odolnost 30 min	m2	35,000	538,84	18 859,40
66	M	M504	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	120,000	215,54	25 864,80
67	M	M198	Vyčištění a profouknutí stávajících rozvodů VZT - soubor prací a materiálu	ks	1,000	19 852,00	19 852,00
68	M	M502	zaregulování a zprovoznění VZT zařízení - soubor prací a materiálu	ks	1,000	25 524,00	25 524,00
69	M	M501	Pomocné práce stavební - přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	10,000	765,72	7 657,20
7515 - VZT 3B							304 365,60
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	144 774,26	144 774,26
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	42 549,93	42 549,93
72	M	M204	Propojení vzdáleného ovladače	ks	1,000	4 892,10	4 892,10
73	M	M172	Kuličkový sifon	ks	1,000	1 985,20	1 985,20
74	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	7,000	155,98	1 091,86
75	M	M205	Protidešťová hliníková žaluzie 200x630 mm, se sítím a uchycovacím rámečkem, RAL dle fasády (bude upřesněno)	ks	2,000	2 450,30	4 900,60
76	M	M206	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem, G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	4,000	1 203,03	4 812,12
77	M	M207	Vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou, velikost 500x24, komora s horizont. připojením d200 mm, regulační klapka, přívodní	ks	2,000	2 214,92	4 429,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	M208	Komfortní obdélníková výústka Obdélníková komfortní hliníková jednořadá výústka 425x125 mm s regulací R1	ks	4,000	887,67	3 550,68
79	M	M209	ODSÁVACÍ TALÍŘOVÝ VENTIL - plastový Talířový ventil d100 vč. montážního kroužku	ks	1,000	262,33	262,33
80	M	M210	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO PRŮMĚRU 100 0% TVAROVEK	BM	1,000	255,24	255,24
81	M	M211	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO PRŮMĚRU 200 100% TVAROVEK	BM	1,000	431,07	431,07
82	M	M212	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO PRŮMĚRU 250 100% TVAROVEK	BM	1,000	562,95	562,95
83	M	M213	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné, A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	23,000	723,18	16 633,14
84	M	M214	Potrubí čtyřhranné sk.I- pozink, třída těsnosti II dle m2 rovné potrubí čtyřhranné, A nebo B do 800 mm tl. plechu 0,7 mm	m2	14,000	723,18	10 124,52
85	M	M193	Tepelně a hlukově izol. oheb. hliníková hadice d254, tl. izol. 25 mm	m	3,000	378,61	1 135,83
86	M	M215	Tepelně a hlukově izol. oheb. hliníková hadice d254, tl. izol. 50 mm	m	2,000	439,58	879,16
87	M	M216	oheb. hliníková hadice d225 mm	m	25,000	340,32	8 508,00
88	M	M195	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 40 mm AL+SAM (samolepicí s AL fólií)	m2	23,000	1 311,65	30 167,95
89	M	M504	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	60,000	215,54	12 932,40
90	M	M217	zaregulování a zprovoznění VZT zařízení - soubor prací a materiálu	ks	1,000	7 671,38	7 671,38
91	M	M509	Pomocné práce stavební - přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	4,000	453,76	1 815,04
7516 - VZT 4							9 103,56
92	M	M219	Hliníková dveřní mřížka 625x325 mm, s oboustranným upínacím rámečkem	ks	4,000	1 871,76	7 487,04
93	M	M220	Hliníková dveřní mřížka 425x125 mm, s oboustranným upínacím rámečkem	ks	1,000	1 616,52	1 616,52
7517 - VZT 8							363 008,24
94	M	M221	Kompaktní podstropní VZT jednotka - vnitřní provedení, jednotka s ErP (Ecodesign 2018) vč. MaR (v ceně jednotky)	ks	1,000	205 571,71	205 571,71
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	57 448,85	57 448,85
96	M	M204	Propojení vzdáleného ovladače	ks	1,000	4 892,10	4 892,10
97	M	M172	Kuličkový sifon	ks	2,000	1 985,20	3 970,40
98	M	M173	Potrubí HT32 vč. tvarovek	bm	7,000	155,98	1 091,86
99	M	M223	Protidešťová hliníková žaluzie 630x315 mm, se sítím a uchycovacím rámečkem, RAL dle fasády (bude upřesněno)	ks	2,000	2 702,71	5 405,42
100	M	M224	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem G 250x500x1000 - 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	2,000	1 290,38	2 580,76
101	M	M225	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem G 250x500x500 - 3, atyp bez náběhů	ks	3,000	1 389,64	4 168,92
102	M	M226	Komfortní obdélníková výústka-Obdélníková komfortní hliníková dvouřadá výústka 425x125 mm s regulací R1, do kruh. potrubí	ks	4,000	992,60	3 970,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	M	M227	Komfortní obdélníková výústka-Obdélníková komfortní hliníková jednořadá výústka 825x125 mm s regulací R1, do kruh. potrubí	ks	4,000	1 460,54	5 842,16
104	M	M228	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO-PRŮMĚRU 315 100% TVAROVEK	BM	2,000	802,59	1 605,18
105	M	M229	Kruhový vzduchotechnický systém SPIRO-PRŮMĚRU 400 0% TVAROVEK	BM	7,000	1 175,52	8 228,64
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	723,18	10 124,52
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	723,18	9 401,34
108	M	M232	ohob. hliníková hadice d315 mm	m	3,000	194,27	582,81
109	M	M195	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 40 mm AL+SAM (samolepící s AL fólií)	m2	21,000	1 311,65	27 544,65
110	M	M233	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kg	60,000	73,74	4 424,40
111	M	M234	zaregulování a zprovoznění VZT zařízení soubor prací a materiálu	ks	1,000	4 339,08	4 339,08
112	M	M218	Pomocné práce stavební - přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	4,000	453,76	1 815,04

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

163 807,36

113	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	KS	1,000	17 583,20	17 583,20
114	K	013124000	Hluková studie	KS	1,000	26 233,00	26 233,00
115	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	KS	1,000	17 583,20	17 583,20
116	K	032002000	Vybavení staveniště	KS	1,000	30 345,20	30 345,20
117	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	KS	1,000	5 969,78	5 969,78
118	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	KS	1,000	34 173,80	34 173,80
119	K	090001000	Ostatní náklady	KS	1,000	31 919,18	31 919,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: D.1.4.d - Silnoproudá elektrotechnika

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

Objednatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Air Technology s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

874 899,07

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

874 899,07

DPH základní

21,00%

ze

874 899,07

183 728,80

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 058 627,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objekt: D.1.4.d - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Ostrava

Datum:

20.04.2021

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava

Projektant:

Air Technology s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	874 899,07
PSV - Práce a dodávky PSV	658 923,49
741 - Elektroinstalace	257 792,40
21-M - Elektromontáže	136 809,40
749 - Elektromontáže	16 112,28
743 - Elektromontáže	226 911,05
746 - Elektromontáže	21 298,36
OST - Ostatní	215 975,58
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	874 899,07

Ob

-

..

..

..

ROZPOČET

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

Objekt: D.1.4.d - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Ostrava Datum: 20.04.2021

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava Projektant: Air Technology s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

874 899,07

PSV - Práce a dodávky PSV

658 923,49

741 - Elektroinstalace

257 792,40

1	M	M034	RD03 - nástěnný 1 pole 400x600x250mm s vnitřní montážní deskou, IP54. Výbava viz. rozvaděč RD03	ks	1,000	45 234,20	45 234,20
2	M	M036	R1.2 - úpravy a doplnění stávajícího rozvaděče. Výbava viz dokumentace R1.2	ks	1,000	15 881,60	15 881,60
3	M	M037	RB - úprava a doplnění stávajícího rozvaděče. Výbava viz dokumentace RB	ks	1,000	9 217,00	9 217,00
4	M	M038	RH - úprava a doplnění stávajícího rozvaděč, Výbava viz dokumentace RD03	ks	1,000	8 791,60	8 791,60
5	M	M039	SPD01 - nástěnný 1 pole 800x800x210mm s vnitřní montážní deskou, IP54 Výbava viz dokumentace RD03	ks	1,000	83 520,20	83 520,20
6	M	M040	SPD02 - nástěnný 1 pole 400x600x250mm s vnitřní montážní deskou, IP54 Výbava viz dokumentace R1.2	ks	1,000	81 109,60	81 109,60
7	M	M041	SPD03 - nástěnný 1 pole 300x220x120mm s vnitřní montážní deskou, IP54 Výbava viz dokumentace RB	ks	1,000	14 038,20	14 038,20

21-M - Elektromontáže

136 809,40

8	M	M042	kabelový žlab plný žárový žinek včetně kolen, vík a podpěr 50x62	bm	40,000	453,76	18 150,40
9	M	M043	kabelový žlab plný žárový žinek včetně kolen, vík a podpěr 100x125	bm	60,000	707,58	42 454,80
10	M	M044	Spojovací a montážní materiál FeZn	bm	55,000	113,44	6 239,20
11	M	M045	kabelový žlab drátový včetně spojek FeZn 50x50	bm	35,000	184,34	6 451,90
12	M	M046	kabelový žlab drátový včetně spojek FeZn 50x100	bm	50,000	130,46	6 523,00
13	M	M047	kabelový žlab drátový včetně spojek FeZn 50x200	bm	65,000	170,16	11 060,40
14	M	M048	Podpěra drátového žlabu FeZn 100	ks	50,000	106,35	5 317,50
15	M	M049	Podpěra drátového žlabu FeZn 200	ks	50,000	177,25	8 862,50
16	M	M050	Montážní materiál drátového a plného žlabu FeZn, závěsy, podpěry, kotvící materiál - soubor materiálů	ks	1,000	8 791,60	8 791,60
17	M	M051	Plastová kabelová trubka ohebná včetně příchytěk a spojek UV d25	bm	100,000	36,87	3 687,00
18	M	M052	Plastová kabelová trubka ohebná včetně příchytěk a spojek UV d32	bm	50,000	53,88	2 694,00
19	M	M053	Plastová kabelová trubka pevná včetně příchytěk a spojek d25	bm	250,000	31,20	7 800,00
20	M	M054	Plastová kabelová trubka pevná včetně příchytěk a spojek d32	bm	50,000	39,70	1 985,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	M055	Plastová instalační lišta bílá s vikem 25x20	bm	30,000	39,70	1 191,00
22	M	M056	Plastová instalační lišta bílá s vikem 40x20	bm	30,000	49,63	1 488,90
23	M	M057	Plastová instalační lišta bílá s vikem 120x40	bm	10,000	269,42	2 694,20
24	M	M058	Kotvíci, spojovací a blíže nespecifikovaný montážní materiál - soubor materiálů	ks	1,000	1 418,00	1 418,00
749 - Elektromontáže							16 112,28
25	M	M069	svorka SS spojovací	ks	15,000	20,56	308,40
26	M	M070	svorka SJ 1 k jímací tyči	ks	8,000	51,05	408,40
27	M	M071	tyč JR 2,5 FeZn jímací včetně stojanu a montážního materiálu na plochou střechu s izilací	ks	5,000	737,36	3 686,80
28	M	M072	tyč JR 2-FeZn jímací včetně stojanu a montážního materiálu na plochou střechu s izilací	ks	3,000	489,21	1 467,63
29	M	M073	drát FeZn 8mm (0,40kg/m)	bm	80,000	96,42	7 713,60
30	M	M074	podpěra PV 21c písek	ks	45,000	26,23	1 180,35
31	M	M100	Montážní materiál blíže nespecifikovaný	ks	1,000	709,00	709,00
32	M	M075	vičko PV 21c plast	ks	45,000	14,18	638,10
743 - Elektromontáže							226 911,05
33	M	M059	Kabel PRAFlaSafe X-J 5x2,5 - pevně uložený	bm	20,000	87,92	1 758,40
34	M	M060	Kabel PRAFlaSafe X-J 3x6 - pevně uložený	bm	250,000	127,62	31 905,00
35	M	M061	Kabel PRAFlaSafe X-J 3x2,5 - pevně uložený	bm	45,000	56,72	2 552,40
36	M	M062	Kabel PRAFlaSafe X-J 3x4 - pevně uložený	bm	270,000	92,17	24 885,90
37	M	M063	Kabel PRAFlaSafe X-J 4x1,5 - pevně uložený	bm	590,000	52,47	30 957,30
38	M	M064	Kabel PRAFlaSafe X-J 5x35 - pevně uložený	bm	35,000	1 114,55	39 009,25
39	M	M065	Kabel PRAFlaSafe X-J 3x10 - pevně uložený	bm	90,000	199,94	17 994,60
40	M	M066	Kabel PRAFlaSafe X-J 5x10 - pevně uložený	bm	170,000	311,96	53 033,20
41	M	M067	vodič H07V-K 25 zelenožlutý (CYA) pevně uložený	bm	150,000	127,62	19 143,00
42	M	M068	Kabel typu CY6 /zž./ - pevně uložený	bm	200,000	28,36	5 672,00
746 - Elektromontáže							21 298,36
43	M	M077	Obhlídka stávajícího zařízení VZT s upřesněním rozsahu demontáže a s vyznačením částí k demontáži - soubor prací	ks	1,000	709,00	709,00
44	M	M078	Venkovní kondenzační jednotka - umístění přístřešek na střeše objektu - odpojení kabeláře - soubor prací a materiálu	ks	1,000	709,00	709,00
45	M	M079	Demontáž stávajících částí promosvoou určených k předělání - soubor prací a materiálu	ks	1,000	709,00	709,00
46	M	M080	Demontáž VZT jednotky - sklad (m.č. 237) - odpojení a demontáž elektroinstalace a MaR - soubor prací a materiálu	ks	1,000	1 134,40	1 134,40
47	M	M081	Demontáž VZT jednotky - strojovna VZT (m.č. 126) - odpojení a demontáž elektroinstalace a MaR - soubor prací a materiálu	ks	1,000	2 552,40	2 552,40
48	M	M082	Demontáž a uskladnění stávajících svítidel v místech úpravy stropů a stěn (podklady stavební úpravy) - soubor prací	ks	1,000	7 090,00	7 090,00
49	M	M083	Transport a likvidace odpadu - soubor prací	ks	1,000	1 985,20	1 985,20
50	M	M084	Vnitrostaveništní přesun demontovaného materiálu - soubor prací	ks	1,000	2 056,10	2 056,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	M085	Přesun demontovaného materiálu - soubor prací	ks	1,000	2 084,46	2 084,46
52	M	M086	Odvoz a likvidace odpadu - soubor prací	ks	1,000	2 268,80	2 268,80
OST - Ostatní							215 975,58
53	M	M087	Montážní žebříky a lešení - soubor prací a materiálu	ks	1,000	6 381,00	6 381,00
54	M	M088	Montážní práce, ukončení a zapojení zařízení - soubor prací a materiálu	ks	1,000	124 784,00	124 784,00
55	M	M089	Zpětná montáž a zapojení demontovaných svítidel (podklady stavební úprav) - soubor prací a materiálu	ks	1,000	3 545,00	3 545,00
56	M	M090	Koordinace stávající EPS - soubor prací a materiálu	ks	1,000	1 985,20	1 985,20
57	M	M091	Zprovoznění a oživení - soubor prací	ks	1,000	7 090,00	7 090,00
58	M	M092	Revize včetně revizní zprávy	ks	1,000	7 940,80	7 940,80
59	M	M093	Vypracování výrobní dokumentace a skutečného stavu	ks	1,000	9 642,40	9 642,40
60	M	M094	Doprava	ks	1,000	7 090,00	7 090,00
61	M	M095	Zařízení staveniště	ks	1,000	6 806,40	6 806,40
62	M	M096	Ekologická likvidace odpadu	t	25,000	354,50	8 862,50
63	M	M097	Požární ucpávka 30 min v místech průchodu požárně-dělicích úseků	ks	9,000	2 127,00	19 143,00
64	M	M098	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	32,000	397,04	12 705,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: D.1.4.e - Měření a regulace

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

Objednatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Air Technology s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 051 769,98

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 051 769,98

DPH základní 21,00%

ze

1 051 769,98

220 871,70

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 272 641,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objekt: D.1.4.e - Měření a regulace

Místo: Ostrava

Datum: 20.04.2021

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava

Projektant: Air Technology s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 051 769,98
PSV - PSV	1 051 769,98
7511 - ČIDLA A PRVKY	57 569,39
7512 - Řídicí systém VZT 3a	94 043,18
7513 - Rozváděče VZT3a	429 398,76
7514 - Montážní materiál MaR pro VZT 3a, VZT3b a VZT8	54 295,40
746 - Elektromontáže	84 818,67
749 - Elektromontáže	331 644,58
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 051 769,98

ROZPOČET

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

Objekt: D.1.4.e - Měření a regulace

Místo: Ostrava Datum: 20.04.2021
 Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava Projektant: Air Technology s.r.o.
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **1 051 769,98**

PSV - Práce a dodávky PSV **1 051 769,98**

7511 - ČIDLA A PRVKY **57 569,39**

1	M	M099	Pressostat diferenční 30...300Pa,	ks	3,000	1 050,74	3 152,22
2	M	M100	Dvojité konfigur. Řídlo dP,0-1250Pa, 0-10V	ks	2,000	1 616,52	3 233,04
3	M	M101	čidlo kanálové. teplot., NTC10k, -40...+80°C	ks	4,000	1 985,20	7 940,80
4	M	M102	přiložné teplotní čidlo, NTC10k, -30...+125°C	ks	1,000	1 134,40	1 134,40
5	M	M103	Protimrazová ochrana 0...150°C, 0...10V, kapilára 6m s příslušenstvím	ks	1,000	2 977,80	2 977,80
6	M	M104	Snímač CO2 , 0-2000ppm do potrubí, 0-10V	ks	1,000	4 892,10	4 892,10
7	M	M105	Sada úchytek kapiláry pro QAF63..., QAF64.. a QAF65.. (6ks)	ks	1,000	907,52	907,52
8	M	M106	Servo pro VZT klapku 10Nm, 24Vac, 0-10V	ks	1,000	4 892,10	4 892,10
9	M	M107	Servo pro VZT klapku 18Nm, s havrijní funkcí, pružina 24Vac, 0-10V	ks	2,000	7 762,13	15 524,26
10	M	M108	Serva pro ventil STA63, 24Vac, 100N, 3mm, 0...10V	ks	1,000	5 653,57	5 653,57
11	M	M109	Regulační ventil	ks	1,000	4 921,88	4 921,88
12	M	M110	Čidlo venkovní teploty, NTC10k, -30...+125°C	ks	1,000	2 339,70	2 339,70

7512 - Řídící systém VZT 3a **94 043,18**

13	M	M111	Regulátor	ks	1,000	49 686,72	49 686,72
14	M	M112	Modul IO26	ks	2,000	8 791,60	17 583,20
15	M	M113	Modul IO14	ks	1,000	8 706,52	8 706,52
16	M	M114	Display HMI-TM, IP65	ks	1,000	3 121,02	3 121,02
17	M	M115	Příslušenství (svorky, propojovací kabely) - soubor materiálu	ks	1,000	14 945,72	14 945,72

7513 - Rozváděče VZT3a **429 398,76**

18	M	M126	RD01 - skříňový rozvaděč, 1 pole 800x2000x400mm s vnitřní montážní deskou a soklem, IP54. Výbava viz. rozvaděč RD01	ks	1,000	96 565,80	96 565,80
19	M	M127	RD02 - ovládací skříňky, IP54. Výbava viz. Dokumentace rozvaděč RD02	ks	2,000	48 977,72	97 955,44
20	M	M128	RD21, RD22, RD23, RD24 -, IP54. Výbava viz. Dokumentace rozvaděč RD02	ks	4,000	58 719,38	234 877,52

7514 - Montážní materiál MaR pro VZT 3a, VZT3b a VZT8 **54 295,40**

21	M	M116	kabelový žlab plný FeZn včetně kolen, vík a podpěr 50x62	bm	20,000	241,06	4 821,20
22	M	M117	kabelový žlab plný FeZn včetně kolen, vík a podpěr 100x125	bm	20,000	426,82	8 536,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	M118	Spojovací a montážní materiál FeZn	bm	40,000	19,85	794,00
24	M	M045	kabelový žlab drátový včetně spojek FeZn 50x50	bm	30,000	129,04	3 871,20
25	M	M046	kabelový žlab drátový včetně spojek FeZn 50x100	bm	30,000	148,89	4 466,70
26	M	M047	kabelový žlab drátový včetně spojek FeZn 50x200	bm	10,000	233,97	2 339,70
27	M	M048	Podpěra drátového žlabu FeZn 100	ks	40,000	87,92	3 516,80
28	M	M049	Podpěra drátového žlabu FeZn 200	ks	10,000	116,28	1 162,80
29	M	M119	Montážní materiál drátového a plného žlabu FeZn, závěsy, podpěry, kotvicí materiál - soubor materiálů	ks	1,000	907,52	907,52
30	M	M120	Plastová kabelová trubka ohebná včetně přichytek a spojek d20	bm	50,000	11,34	567,00
31	M	M121	Plastová kabelová trubka ohebná včetně přichytek a spojek d25	bm	100,000	14,18	1 418,00
32	M	M122	Plastová kabelová trubka ohebná včetně přichytek a spojek d32	bm	50,000	17,02	851,00
33	M	M123	Plastová kabelová trubka pevná včetně přichytek a spojek d20	bm	70,000	12,76	893,20
34	M	M053	Plastová kabelová trubka pevná včetně přichytek a spojek d25	bm	250,000	19,85	4 962,50
35	M	M054	Plastová kabelová trubka pevná včetně přichytek a spojek d32	bm	100,000	24,11	2 411,00
36	M	M055	Plastová instalační lišta bílá s víkem 25x20	bm	60,000	43,96	2 637,60
37	M	M056	Plastová instalační lišta bílá s víkem 40x20	bm	20,000	52,47	1 049,40
38	M	M057	Plastová instalační lišta bílá s víkem 120x40	bm	10,000	241,06	2 410,60
39	M	M124	Kotvicí, spojovací a bližší nespecifikovaný montážní materiál - soubor materiálů	ks	1,000	1 999,38	1 999,38
40	M	M125	Krabice montážní plastové na povrch včetně vývodek a svorek	ks	30,000	155,98	4 679,40

746 - Elektromontáže

84 818,67

41	M	M059	Kabel PRAFIaSafe X-J 5x2,5 - pevně uložený	bm	50,000	87,92	4 396,00
42	M	M061	Kabel PRAFIaSafe X-J 3x2,5 - pevně uložený	bm	40,000	80,83	3 233,20
43	M	M129	Kabel OELFLEX CLASSIC 110 CY 4G1,5 - pevně uložený	bm	10,000	45,38	453,80
44	M	M130	Kabel PRAFIaSafe X-J 3x1,5 - pevně uložený	bm	130,000	59,56	7 742,80
45	M	M131	Kabel JXFE-R 4x2x0,8 - pevně uložený	bm	160,000	73,74	11 798,40
46	M	M132	Kabel JXFE-R 1x2x0,8 - pevně uložený	bm	420,000	51,05	21 441,00
47	M	M133	Kabel JXFE-R 2x2x0,8 - pevně uložený	bm	400,000	48,21	19 284,00
48	M	M134	Kabel typu CY6 1zž. - pevně uložený	bm	200,000	48,21	9 642,00
49	M	M135	Kabel SXKD-5E-UTP-LSOH	bm	100,000	34,03	3 403,00
50	M	M136	Montážní materiál, štítky, popisy, zakončení kabelů, vázací pásky apod. - soubor materiálů	ks	1,000	3 424,47	3 424,47

749 - Elektromontáže

331 644,58

51	M	M137	SW - VZT3a	ks	1,000	30 359,38	30 359,38
52	M	M138	Koordinace a úpravy EPS	ks	1,000	13 890,00	13 890,00
53	M	M139	PC pro knihovnu včetně příslušenství (Intel Core i5, paměť 8GB, HDD 512GB, zdroj, case, MS Win 10 Pro 64bit) kabelá, Monitor LCD 21", klávesnice, optická myš	ks	1,000	37 506,10	37 506,10
54	M	M140	Převodní RS485 ModBus/ModBus TCP	ks	1,000	6 593,70	6 593,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	M141	Software pro dálkové řízení a ovládání pro středisko	ks	1,000	27 580,10	27 580,10
56	M	M142	Software pro dálkové řízení a ovládání pro Knihovnu	ks	1,000	34 755,18	34 755,18
57	M	M143	Koordinace s IT pracovníky stávající sítě a serveru, instalace, zprovoznění	ks	1,000	14 321,80	14 321,80
58	M	M144	Montážní práce, ukončení a zapojení zařízení	ks	1,000	40 753,32	40 753,32
59	M	M145	Zprovoznění a oživení	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
60	M	M146	Revize včetně revizní zprávy	ks	1,000	17 016,00	17 016,00
6	M	M147	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	8 224,40	8 224,40
62	M	M148	Vypracování výrobní dokumentace a skutečného stavu	ks	1,000	10 209,60	10 209,60
63	M	M149	Doprava	ks	1,000	8 700,00	8 700,00
64	M	M150	Zařízení staveniště	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
65	M	M151	Ekologická likvidace odpadu	t	25,000	261,00	6 525,00
66	M	M152	Požární ucpávka 30 min v místech průchodu požárně-dělicích úseků	ks	9,000	4 950,00	44 550,00
67	M	M153	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	ks	32,000	380,00	12 160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: SO - Stavební část

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 20.04.2021

Objednatel:

Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Ji

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Air Technology s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

2 116 336,53

0,00

Cena bez DPH

2 116 336,53

DPH základní

21,00%

ze

2 116 336,53

444 430,67

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 560 767,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objekt: SO - Stavební část

Místo: Ostrava

Datum:

20.04.2021

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava

Projektant:

Air Technology s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 116 336,53
HSV - Práce a dodávky HSV	307 229,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	63 665,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	243 564,55
PSV - Práce a dodávky PSV	1 692 506,98
784 - Dokončovací práce	1 692 506,98
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	116 600,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	32 600,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 116 336,53

ROZPOČET

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

Objekt: SO - Stavební část

Místo: Ostrava

Datum: 20.04.2021

Objednatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava

Projektant: Air Technology s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 116 336,53

HSV - Práce a dodávky HSV

307 229,55

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

63 665,00

1	K	61142	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ STROPŮ OMÍTKOU VÁP NEBO VÁPCEM	M2	30,000	365,00	10 950,00
2	K	61442	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	50,000	365,00	18 250,00
3	K	62446	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT ŠLECHTĚN (BRÍZOLIT)	M2	20,000	852,00	17 040,00
4	K	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	100,000	169,00	16 900,00
5	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového tehkého zatížení do 200 kg/m2 3 do 0,9 m v do 10 m	m2	5,000	105,00	525,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

243 564,55

6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	390,900	63,58	24 853,42
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 273,800	133,85	170 498,13
8	K	997006511	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	20,000	54,15	1 083,00
9	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	500,000	15,90	7 950,00
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	1 860,00	3 720,00
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,000	1 970,00	35 460,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 692 506,98

784 - Dokončovací práce

1 692 506,98

12	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	4 390,191	19,00	83 413,63
13	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 390,191	72,70	319 166,89
14	K	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	4 390,191	9,94	43 638,50
15	K	M001	provedení a začistění prostupu stěnou - DN40, osazení chráničky, zatmelení, oprava omítky, malba (2,0m2)	ks	64,000	850,00	54 400,00
			54+10		64,000		
16	K	M002	provedení a začistění prostupu stropem a kří podlahy - JÁDROVÝ VRT DN40, osazení chráničky, zatmelení, oprava omítky a nášlapné vrstvy podlahy, malba (2,0m2)	ks	35,000	1 850,00	64 750,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			25+10		35,000		
17	K	M003	revizní dvířka v podhledu SDK - 300x300	ks	6,000	2 850,00	17 100,00
18	K	M004	demontáž a montáž SDK, GKF podhledu, včetně ocel. kce, zatmelení, zabroušení, výmalba	m2	157,213	1 850,00	290 844,05
19	K	M005	montáž SDK, GKF obkladu výšky 250mm, včetně ocel. kce, zatmelení, zabroušení, výmalba	m2	21,154	1 450,00	30 673,30
20	K	M006	zakrytí technologie a stávajících konstrukcí	m2	697,022	12,00	8 364,26
21	K	M007	knihovna - přesun regálů, vyklizení, zakrytí, odkrytí, vyčištění, zpětné osazení, úklid	m2	1 378,800	14,00	19 303,20
22	K	M008	prostup stěnou d415mm vč. zapravení	ks	3,000	800,00	2 400,00
23	K	M009	demontáž + montáž kazetového podhledu, včetně části konstrukce, doplnění nosné konstrukce a kazet - 30% plochy	m2	40,024	1 450,00	58 034,80
24	K	M010	revizní dvířka v podhledu SDK - 1850*1175	ks	1,000	14 400,00	14 400,00
25	K	M011	prostup odvodovou stěnou d120mm vč. Zapravení, použití plošiny	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
26	K	M012	prostup stěnou 600*300mm vč. zapravení	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
27	K	M013	prostup stěnou 450*300mm vč. zapravení	ks	2,000	450,00	900,00
28	K	M014	prostup odvodovou stěnou 670x355mm vč. Zapravení, použití plošiny	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
29	K	M015	zapravení otvoru v okně 650/650 - výměna skla	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
30	K	M016	nový otvor v okně 650x650 pro VZT, úprava okna vč. Zapravení	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
31	K	M017	prostup odvodovou stěnou 240x670mm vč. Zapravení, použití plošiny	ks	2,000	5 500,00	11 000,00
32	K	M018	provedení prostupu kuchyňskou linkou - DN40	ks	1,000	150,00	150,00
33	K	M019	úprava střechy pod VZT jednotky - zesílení hydroizolace (2x natavovaný asfaltový pás) + betonová dlažba 500/500/50)	m2	5,000	2 500,00	12 500,00
34	K	M020	prostup stropem a střechou d 75mm, zatřídění střechy	ks	2,000	4 500,00	9 000,00
35	K	M021	prostup stěnou 300x150 mm vč. Zapravení a zatmelení potrubí po osazení	ks	4,000	850,00	3 400,00
36	K	M022	revizní dvířka v podhledu SDK - 2,350*1,775		1,000	8 500,00	8 500,00
37	K	M023	prostup stropem 300x200 mm vč. Zapravení, (pro rozvody CHL a kondenzu), protipožární ucpávka	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
38	K	M024	úprava dveřního otvoru, výměna dveří za nové - EW 15DP, 1X SAMOZAVÍRAČ - pro dopravu jednotek VZT, otvor výšky 2250mm, - vysazení rámu, vybourání zárubní, zvětšení dveřního otvoru, osazení překladu a nových dveří, vnitřní omítka, malba	ks	2,000	26 500,00	53 000,00
39	K	M025	provedení a začištění prostupu stěnou - DN25, osazení chráničky, zatmelení, oprava omítky, malba (2,0m2)	ks	4,000	1 550,00	6 200,00
40	K	M026	otevření, zazdění instal. Šachty po výšce šířky min. 300 mm	m2	3,990	2 550,00	10 174,50
41	K	M027	demontáž a montáž SDK, GKF podhledu, včetně ocel. kce, zatmelení, zabroušení, výmalba - 100%	m2	233,581	1 850,00	432 124,85
42	K	M028	revizní dvířka v podhledu SDK - 600x600	ks	2,000	2 650,00	5 300,00
43	K	M029	revizní dvířka v podhledu SDK - 600x400	ks	4,000	1 850,00	7 400,00
44	K	M030	prostup stěnou vč. Zapravení, POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI30	m2	0,869	4 500,00	3 910,50
45	K	M019	úprava střechy pod VZT jednotky - zesílení hydroizolace (2x natavovaný asfaltový pás) + betonová dlažba 500/500/50)	m2	4,500	2 500,00	11 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	M031	demontáž a zpětná montáž střechy, po osazení VZT jednotek	m2	10,500	6 000,00	63 000,00
47	K	M032	demontáž tahokovu	m2	21,000	350,00	7 350,00
48	K	M033	otevření střechy, zvětšení prostupu střechou, zapravení izolace průchodky (komínku) ke střeše	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
49	K	M035	Protipožární ucpávky - POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI30	m2	0,870	4 550,00	3 958,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

116 600,00

VRN2 - Příprava staveniště

5 000,00

50	K	020001000	Příprava staveniště	---	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

70 000,00

51	K	030001000	Zařízení staveniště	---	1,000	25 000,00	25 000,00
52	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	---	1,000	8 000,00	8 000,00
53	K	032103000	Náklady na stavební buňky	---	1,000	8 000,00	8 000,00
54	K	034002000	Zabezpečení staveniště	---	1,000	7 000,00	7 000,00
55	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	---	1,000	4 000,00	4 000,00
56	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	---	1,000	4 000,00	4 000,00
64	K	VRN PC002	Přikrytí a stěhování nábytku	---	1,000	14 000,00	14 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

32 600,00

57	K	042002000	Posudky	---	1,000	5 000,00	5 000,00
58	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	---	3,000	5 000,00	15 000,00
59	K	044002000	Revize	---	3,000	4 200,00	12 600,00

VRN7 - Provozní vlivy

8 000,00

60	K	070001000	Provozní vlivy	---	1,000	5 000,00	5 000,00
61	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	---	1,000	2 000,00	2 000,00
63	K	VRN PC001	Provoz investora	---	1,000	1 000,00	1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 000,00

62	K	090001000	Ostatní náklady	---	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------

**Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
s jejichž pomocí účastník ZŘ předpokládá realizaci veřejné zakázky**

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce			
VZ 86.22 „Rozšíření VZT a klimatizace v prostorách knihovny a sálu objektu K-TRIO“		Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
1.	Název:		
	Sídlo / místo podnikání:		
	Tel., fax:		
	E-mail:		
	IČO:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
2.	Název:		
	Sídlo / místo podnikání:		
	Tel., fax:		
	E-mail:		
	IČO:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním		
	Osoba oprávněná jednat za		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		

Čestné prohlášení

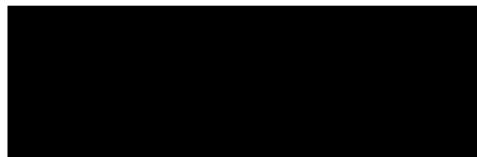
Tímto prohlašuji, že nehodlám využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Podpis osoby:

Titul, jméno, příjmení, funkce.

Datum:



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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Popis práce	Doba realizace = 70 dnů																																																																					
Předání staveniště																																																																						
Stavební část																																																																						
Demontáž VZT jednotky																																																																						
Demontáž SDK																																																																						
Vybourání a nový překlad dveří pro VZT																																																																						
Prostupy																																																																						
Montáž SDK																																																																						
Vyburání otvoru na střechu + zapravení																																																																						
Malby																																																																						
Úklid																																																																						
Zařízení vzduchotechniky																																																																						
VZT 8 + rozvody 2.NP část A																																																																						
Montáž VZT 3A																																																																						
VZT 3B + rozvody 2.NP část A																																																																						
Rozvody 2.NP část B																																																																						
Zaregulování																																																																						
Zařízení pro ochlazování budov																																																																						
Montáž vnitřních jednotek a rozvodů 1.NP část A																																																																						
Montáž vnitřních jednotek a rozvodů 2.NP část A																																																																						
Montáž vnitřních jednotek a rozvodů 2.NP část B																																																																						
Montáž kondenzačních jednotek na střechu a doobjevní																																																																						
Zarovoznění																																																																						
Silnoproudá elektrotechnika																																																																						
Připojení VZT a chladících zařízení																																																																						
Měření a regulace																																																																						
Propojení zařízení, řídicí systém																																																																						
MaR VZT jednotky 3A																																																																						
Převzetí díla																																																																						