

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 05 - SO 05 Pavilon TD - I. etapa

Místo:

Datum:

7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VÝŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

447 014,12

PSV - Práce a dodávky PSV

447 014,12

713 - Izolace tepelné

60 788,35

1	K	7132653520	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 22/20	m	60,000	98,60	5 916,00
2	K	7132653521	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 28/25	m	55,000	114,75	6 311,25
3	K	7132653522	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 35/40	m	16,000	136,85	2 189,60
4	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	130,000	142,80	18 564,00
5	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	150,000	175,85	26 377,50
6	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	650,000	1,50	975,00
7	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	650,000	0,70	455,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

158 907,33

8	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 20 vč. izolace tepelné	m	60,000	16,24	974,10
9	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 vč. izolace tepelné	m	150,000	17,60	2 639,25
10	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 vč. izolace tepelné	m	150,000	36,81	5 520,75
11	K	73312083225	Demontáž potrubí příplatek za ztíženou demontáž v kanálech	%	0,500	8 904,60	4 452,30
12	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	60,000	143,65	8 619,00
13	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	55,000	154,70	8 508,50
14	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	16,000	188,70	3 019,20
15	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	130,000	289,85	37 680,50
16	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	150,000	332,35	49 852,50
17	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	10,000	446,25	4 462,50
18	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	411,000	6,43	2 641,00
19	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,120	107 679,70	12 921,56
20	K	73322546322	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 15-20	kus	50,000	212,50	10 625,00

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1 788,000	2,71	4 848,16
22	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 788,000	1,20	2 142,92

734 - Ústřední vytápění - armatury

178 324,49

CZK]

14,12

14,12

788,35

5 916,00

6 311,25

2 189,60

8 564,00

6 377,50

975,00

455,00

907,33

974,10

2 639,25

5 520,75

4 452,30

8 619,00

8 508,50

3 019,20

37 680,50

49 852,50

4 462,50

2 641,00

12 921,50

10 625,00

23	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	140,000	60,27	8 437,10
24	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	50,000	83,47	4 173,50
25	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	kus	6,000	136,00	816,00
26	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	19,000	17,60	334,31
27	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 3/4	kus	6,000	18,19	109,14
28	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 3/8	kus	94,000	51,26	4 817,97
29	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 1/2	kus	37,000	51,77	1 915,31
30	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 3/4	kus	26,000	64,69	1 681,81
31	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 5/4	kus	3,000	86,70	260,10
32	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	soubor	6,000	858,50	5 151,00
33	K	79942536556454	Úprava přípojky tělesa pro regulační šroubení	kus	70,000	253,30	17 731,00
34	M	150047061710350001	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- přímý	KS	26,000	479,40	12 464,40
35	M	150047061710350002	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- rohový	KS	16,000	479,40	7 670,40
36	M	150047061710350003	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- přímý	KS	9,000	493,85	4 444,65
37	M	1500470617103500182	Ventil radiátorový Oventrop RF 1/2-přímý kv2k = 0,95	KS	8,000	402,90	3 223,20
38	M	1500470617103500183	Ventil radiátorový Oventrop RF 1/2-rohový kv2k = 0,95	KS	2,000	402,90	805,80
39	M	1500470617103500184	Ventil radiátorový Oventrop RF 3/4-přímý kv2k = 1,05	KS	6,000	508,30	3 049,80
40	M	1500470617103500185	Ventil radiátorový Oventrop RF 3/4-rohový kv2k = 1,05	KS	3,000	508,30	1 524,90
41	M	152079061710300009	COMBI 3 Oventrop 3/8 přímé	KS	13,000	225,25	2 928,25
42	M	152079061710300010	COMBI 3 Oventrop 3/8- roh.	KS	29,000	225,25	6 532,25
43	M	152079061710300007	COMBI 3 Oventrop 1/2- přímé	KS	8,000	238,00	1 904,00
44	M	152079061710300011	COMBI 3 Oventrop 1/2- roh.	KS	6,000	238,00	1 428,00
45	M	152079061710300012	COMBI 3 Oventrop 3/4- přímé	KS	5,000	327,25	1 636,25
46	M	152079061710300013	COMBI 3 Oventrop 3/4- roh.	KS	12,000	327,25	3 927,00
47	M	162062061710500001	Uni-LH termostatická Oventrop M30x1,5 s vymezením teploty	KS	70,000	309,40	21 658,00
48	M	162900061700000001	kroužek proti krádeži Uni-LH	KS	70,000	46,75	3 272,50
49	M	150047561709300050	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 32 (5-30 kPa)	KS	3,000	6 698,00	20 094,00
50	M	80001039	Kulový uzávěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	10,000	98,60	986,00
51	M	8363R004	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1/2-FF, páka FIV.8363	kus	4,000	98,60	394,40
52	M	J9.100.040	Mezipřírubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 40, L=33mm BRA.J9.100	kus	3,000	1 069,30	3 207,90
53	M	150047561709350005	Ventil regulační Oventrop přírubový Ventil Hydrocontrol F DN 40-sada 2	KS	3,000	6 469,35	19 408,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	M	301010102	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 1/2-M IVAR.EURO M	kus	13,000	96,90	1 259,70
55	M	301000416	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 3/4-M IVAR.EURO M	kus	6,000	176,80	1 060,80
56	M	T180006PA	Termomanometr - axiální - 0° C až 120° C, včetně zpětné klapky 1/4-Fx1/2-M, 0-6bar IVAR.TM 120° A	kus	6,000	346,80	2 080,80
57	K	799425365564565	Nastavení ventilu TRV, šroubení a hlavice + blokace	kus	73,000	68,00	4 964,00
58	K	799425365564566	Nastavení ventilu SA A RDT	kus	6,000	297,50	1 785,00
59	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 696,000	0,20	339,20
60	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 696,000	0,50	848,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

16 632,00

61	K	73563265241	Proplach otopných těles tlakovou vodou	kus	70,000	157,25	11 007,50
62	K	735996512	Výměna stávajícího odvzdušnění otopných těles 100%	kus	70,000	72,25	5 057,50
63	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	189,000	2,00	378,00
64	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	189,000	1,00	189,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 179,20

65	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	411,000	27,20	11 179,20
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

799 - Ostatní

21 182,75

66	K	79942536522289	Vypouštění a napouštění systému	hod	16,000	280,00	4 480,00
67	K	799425365564	Topná zkouška	hod	24,000	120,00	2 880,00
68	K	799425365564584	Stavební výpomoc	hod	15,000	280,00	4 200,00
69	K	766411811R00	Demontáž + zpětná montáž obložení stěn panely (parapety) velikosti přes 1,5 m2	m2	35,000	160,65	5 622,75
70	K	HZS	HZS-práce v tarifní třídě 5 (přesuny inventáře)	hod	10,000	250,00	2 500,00
71	K	7994253655645849	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00

VP - Vícepráce

0,00

CZK]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv. v průlez. kanálech-I. etapa

Část: SO 06 - SO 06 PAVILON S - I. etapa

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

60748982

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o

DIČ:

CZ60748982

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

339 851,77

Ostatní náklady

4 000,00

Cena bez DPH

343 851,77

DPH základní

21,00%

ze

343 851,77

72 208,87

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

416 060,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 06 - SO 06 Pavilon S - I. etapa

Místo:

Datum: 7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

799 - Ostatní

339 851,77

339 851,77

47 473,75

184 903,48

69 831,79

17 382,75

20 260,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

4 000,00

500,00

500,00

500,00

500,00

500,00

1 500,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

343 851,77

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 06 - SO 06 Pavilon S - I. etapa

Místo: Datum: 7.3.2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

[K]

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

Náklady z rozpočtu

339 851,77

PSV - Práce a dodávky PSV

339 851,77

713 - Izolace tepelné

47 473,75

1	K	7132653520	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 22/20	m	90,000	98,60	8 874,00
2	K	7132653521	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 28/25	m	35,000	114,75	4 016,25
3	K	7132653522	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 35/40	m	45,000	136,85	6 158,25
4	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	165,000	142,80	23 562,00
5	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	25,000	148,75	3 718,75
6	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	545,000	1,50	817,50
7	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	545,000	0,60	327,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

184 903,48

8	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 20 vč. izolace tepelné	m	60,000	16,24	974,10
9	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 vč. izolace tepelné	m	30,000	17,60	527,85
10	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 vč. izolace tepelné	m	20,000	36,81	736,10
11	K	73312083225	Demontáž potrubí příplatek za ztíženou demontáž v kanálech	%	0,500	2 238,05	1 119,03
12	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	446,25	2 677,50
13	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	90,000	221,00	19 890,00
14	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	35,000	293,25	10 263,75
15	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	45,000	402,05	18 092,25
16	K	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	165,000	532,95	87 936,75
17	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	25,000	738,65	18 466,25
18	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,050	154 649,00	7 732,45
19	K	73322546322	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 15-20	kus	8,000	212,50	1 700,00
20	K	733225463221	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 25-32	kus	8,000	272,00	2 176,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	335,000	12,24	4 100,40
22	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	25,000	15,13	378,25
23	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	2 080,000	2,71	5 639,92
24	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	2 080,000	1,20	2 492,88

734 - Ústřední vytápění - armatury

69 831,79

25	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	62,000	60,27	3 736,43
26	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	14,000	83,47	1 168,58
27	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 6/4	kus	4,000	113,05	452,20
28	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	13,000	17,60	228,74
29	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	50,000	51,26	2 562,75
30	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	18,000	51,77	931,77
31	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	12,000	64,69	776,22
32	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	5,000	72,42	362,10
33	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	2,000	86,70	173,40
34	K	79942536556454	Úprava přípojky tělesa pro regulační šroubení	kus	41,000	253,30	10 385,30
35	M	150047061710350001	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- přímý	KS	21,000	479,40	10 067,40
36	M	150047061710350002	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- rohový	KS	1,000	479,40	479,40
37	M	150047061710350003	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- přímý	KS	5,000	493,85	2 469,25
38	M	1500470617103500182	Ventil radiátorový Oventrop RF 1/2-přímý kv2k = 0,95	KS	2,000	402,90	805,80
39	M	1500470617103500183	Ventil radiátorový Oventrop RF 1/2-rohový kv2k = 0,95	KS	1,000	402,90	402,90
40	M	152079061710300009	COMBI 3 Oventrop 3/8 přímé	KS	21,000	225,25	4 730,25
41	M	152079061710300010	COMBI 3 Oventrop 3/8- roh.	KS	1,000	225,25	225,25
42	M	152079061710300007	COMBI 3 Oventrop 1/2- přímé	KS	7,000	238,00	1 666,00
43	M	152079061710300011	COMBI 3 Oventrop 1/2- roh.	KS	1,000	238,00	238,00
44	M	152079061710300012	COMBI 3 Oventrop 3/4- přímé	KS	10,000	327,25	3 272,50
45	M	162062061710500001	Uni-LH termostatická Oventrop M30x1,5 s vymezením teploty	KS	31,000	309,40	9 591,40
46	M	162900061700000001	kroužek proti krádeži Uni-LH	KS	31,000	46,75	1 449,25
47	M	150047561709300022	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 20 (5-30 kPa)	KS	1,000	5 088,10	5 088,10
48	M	150047561709300001	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smýčkový DN25	KS	1,000	1 616,70	1 616,70
49	M	80001039	Kulový uzávěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	6,000	98,60	591,60
50	M	8363R004	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1/2-FF, páka FIV.8363	kus	2,000	98,60	197,20
51	M	8363R005	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 3/4-FF, páka FIV.8363	kus	1,000	136,00	136,00
52	M	8363R006	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1-FF, páka FIV.8363	kus	4,000	230,35	921,40
53	M	8363R007	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 5/4-FF, páka FIV.8363	kus	2,000	355,30	710,60

[CZK]	Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4 100,40	54	M	301010102	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 1/2-M IVAR.EURO M	kus	13,000	96,90	1 259,70
378,25	55	K	799425365564565	Nastavení ventilu TRV, šroubení a hlavice + blokáce	kus	31,000	68,00	2 108,00
5 639,92	56	K	799425365564566	Nastavení ventilu SA A RDT	kus	2,000	297,50	595,00
2 492,88	57	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	618,000	0,20	123,60
331,79	58	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	618,000	0,50	309,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

17 382,75

168,58	59	K	735151699	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 900/1200 mm vč. montáže	kus	1,000	8 177,00	8 177,00
452,20	60	K	73563265241	Proplach otopných těles tlakovou vodou	kus	41,000	157,25	6 447,25
228,74	61	K	735996512	Výměna stávajícího odvzdušnění otopných těles 100%	kus	30,000	72,25	2 167,50
562,75	62	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	197,000	2,00	394,00
331,77	63	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	197,000	1,00	197,00

799 - Ostatní

20 260,00

73,40	64	K	79942536522289	Vypouštění a napouštění systému	hod	16,000	280,00	4 480,00
85,30	65	K	799425365564	Topná zkouška	hod	24,000	120,00	2 880,00
17,40	66	K	799425365564584	Stavební výpomoc	hod	30,000	280,00	8 400,00
9,40	67	K	HZS	HZS-práce v tarifní třídě 5 (přesuny inventáře)	hod	10,000	250,00	2 500,00
9,25	68	K	7994253655645849	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 07a - SO 07 Pavilon V - I. etapa

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60748982

DIČ:

CZ60748982

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

645 023,08

Ostatní náklady

5 000,00

Cena bez DPH

650 023,08

DPH základní

21,00%

ze

650 023,08

136 504,85

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

786 527,93

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 07a - SO 07 Pavilon V - I. etapa

Místo: Datum: 7.3.2017

Objednatel: AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o. Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné	104 070,77
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	361 337,75
734 - Ústřední vytápění - armatury	121 977,51
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	11 880,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	24 274,30
799 - Ostatní	21 482,75

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	500,00
Projektové práce	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	2 500,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

650 023,08

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv. v průlez. kanálech - I. etapa

Část: SO 07a - SO 07 Pavilon V - I. etapa

Místo: Datum: 7.3.2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

645 023,08

PSV - Práce a dodávky PSV

645 023,08

713 - Izolace tepelné

104 070,77

1	K	7132653520	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 22/20	m	145,000	98,60	14 297,00
2	K	7132653521	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 28/25	m	45,000	114,75	5 163,75
3	K	7132653522	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 35/40	m	50,000	136,85	6 842,50
4	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	10,000	142,80	1 428,00
5	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	25,000	148,75	3 718,75
6	K	7132653525	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 60/40	m	60,000	165,75	9 945,00
7	K	7132653526	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 76/50	m	140,000	215,05	30 107,00
8	K	7132653527	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 89/50	m	130,000	231,20	30 056,00
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 194,000	1,50	1 796,37
10	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 194,000	0,60	716,40

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

361 337,75

11	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 20 vč. izolace tepelné	m	100,000	16,24	1 623,50
12	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 vč. izolace tepelné	m	20,000	17,60	351,90
13	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 vč. izolace tepelné	m	120,000	36,81	4 416,60
14	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do DN 100 vč. izolace tepelné	m	490,000	71,57	35 069,30
15	K	73312083225	Demontáž potrubí příplatek za ztíženou demontáž v kanálech	%	0,500	41 469,80	20 734,90
16	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	145,000	143,65	20 829,25
17	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	45,000	157,25	7 076,25
18	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	50,000	188,70	9 435,00
19	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	10,000	289,85	2 898,50
20	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	25,000	332,35	8 308,75

Poř.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	60,000	466,65	27 999,00
22	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	140,000	566,95	79 373,00
23	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	130,000	624,75	81 217,50
24	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	8,000	446,25	3 570,00
25	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	284,000	6,43	1 824,98
26	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	60,000	9,78	586,50
27	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	270,000	14,11	3 809,70
28	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,120	237 022,50	28 442,70
29	K	73322546322	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 15-20	kus	32,000	212,50	6 800,00
30	K	733225463221	Příplatek za připojení stávající přípojky DN 25-32	kus	4,000	272,00	1 088,00
31	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	4 062,000	2,71	11 014,11
32	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	4 062,000	1,20	4 868,31

734 - Ústřední vytápění - armatury

121 977,51

33	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	100,000	60,27	6 026,50
34	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	24,000	83,47	2 003,28
35	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	6,000	136,00	816,00
36	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	12,000	17,60	211,14
37	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	106,000	51,26	5 433,03
38	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,000	51,77	103,53
39	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	4,000	64,69	258,74
40	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	72,42	144,84
41	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,000	86,70	346,80
42	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	112,20	112,20
43	K	79942536556454	Úprava přípojky tělesa pro regulační šroubení	kus	50,000	253,30	12 665,00
44	M	150047061710350001	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- přímý	KS	38,000	479,40	18 217,20
45	M	150047061710350002	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 3/8- rohový	KS	10,000	479,40	4 794,00
46	M	150047061710350003	Ventil radiátorový Oventrop závitový termostat. RFV9 1/2- přímý	KS	1,000	493,85	493,85
47	M	150047061710350018	Ventil radiátorový Oventrop RF 3/8-přímý kv2k = 0,95	KS	1,000	385,05	385,05
48	M	152079061710300009	COMBI 3 Oventrop 3/8 přímé	KS	32,000	225,25	7 208,00
49	M	152079061710300010	COMBI 3 Oventrop 3/8- roh.	KS	17,000	225,25	3 829,25
50	M	152079061710300007	COMBI 3 Oventrop 1/2- přímé	KS	1,000	238,00	238,00
51	M	162062061710500001	Uni-LH termostatická Oventrop M30x1,5 s vymezením teploty	KS	50,000	309,40	15 470,00
52	M	162900061700000001	kroužek proti krádeži Uni-LH	KS	50,000	46,75	2 337,50
53	M	150047561709300022	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 20 (5-30 kPa)	KS	2,000	5 088,10	10 176,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	M	150047561709300050	Regulátor tlakové difference Oventrop závitový Hydromat DTR DN 32 (5-30 kPa)	KS	2,000	6 704,80	13 409,60
55	M	150047561709300100	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN20	KS	1,000	1 207,85	1 207,85
56	M	150047561709300101	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN25	KS	1,000	1 616,70	1 616,70
57	M	150047561709300102	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN32	KS	1,000	2 336,65	2 336,65
58	M	150047561709300103	Ventil regulační Oventrop závitový HYCOCON VTZ - smyčkový DN40	KS	1,000	2 887,45	2 887,45
59	M	80001039	Kulový uzávěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	8,000	98,60	788,80
60	M	8363R005	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 3/4-FF, páka FIV.8363	kus	1,000	136,00	136,00
61	M	8363R006	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1-FF, páka FIV.8363	kus	1,000	230,35	230,35
62	M	8363R007	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 5/4-FF, páka FIV.8363	kus	1,000	355,30	355,30
63	M	301010102	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 1/2-M IVAR.EURO M	kus	12,000	96,90	1 162,80
64	K	799425365564565	Nastavení ventilu TRV, šroubení a hlavice + blokace	kus	50,000	68,00	3 400,00
65	K	799425365564566	Nastavení ventilu SA A RDT	kus	8,000	297,50	2 380,00
66	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 137,000	0,20	227,40
67	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 137,000	0,50	568,50

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

11 880,00

68	K	73563265241	Proplach otopných těles tlakovou vodou	kus	50,000	157,25	7 862,50
69	K	735996512	Výměna stávajícího odvzdušnění otopných těles 100%	kus	50,000	72,25	3 612,50
70	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	135,000	2,00	270,00
71	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	135,000	1,00	135,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

24 274,30

72	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	344,000	27,20	9 356,80
73	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	270,000	55,25	14 917,50

799 - Ostatní

21 482,75

74	K	79942536522289	Vypouštění a napouštění systému	hod	16,000	280,00	4 480,00
75	K	799425365564	Topná zkouška	hod	24,000	120,00	2 880,00
76	K	799425365564584	Stavební výpomoc	hod	15,000	280,00	4 200,00
77	K	766411811R00	Demontáž + zpětná montáž obložení stěn panely (parapety) velikosti přes 1,5 m2	m2	35,000	160,65	5 622,75
78	K	HZS	HZS-práce v tarifní třídě 5 (přesuny inventáře)	hod	10,000	280,00	2 800,00
79	K	799425365564584998	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu
 Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa
 Část: SO 07b - SO 07 Průlez. kan. větve Uč, Kab, TD, MV-I.etapa

JKSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 7.3.2017
 Objednatel: IČ:
 DIČ:
 Zhotovitel: IČ: 60748982
 AVOS VÝŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o. DIČ: CZ60748982
 Projektant: IČ:
 DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 DIČ:
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 050 289,26
 Ostatní náklady 5 700,00

Cena bez DPH 1 055 989,26

DPH základní	21,00%	ze	1 055 989,26	221 757,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 277 747,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu
Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa
Část: SO 07b - SO 07 Průlez. kan. větve UČ, Kab, TD, MV-I.etapa
Místo: **Datum:** 7.3.2017
Objednatel: **Projektant:**
Zhotovitel: AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o **Zpracovatel:**

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 050 289,26
PSV - Práce a dodávky PSV	1 050 289,26
713 - Izolace tepelné	193 324,70
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	710 577,91
734 - Ústřední vytápění - armatury	58 453,65
767 - Konstrukce zámečnické	55 086,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	24 667,00
799 - Ostatní	8 180,00
2) Ostatní náklady	5 700,00
Zařízení staveniště	500,00
Projektové práce	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	3 200,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 055 989,26

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu
 Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa
 Část: SO 07b - SO 07 Průlez. kan. větve UČ, Kab, TD, MV-I.etapa
 Místo: Datum: 7.3.2017
 Objednatel: Projektant:
 Zhotovitel: AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

ZKJ

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

Náklady z rozpočtu

1 050 289,26

PSV - Práce a dodávky PSV

1 050 289,26

713 - Izolace tepelné

193 324,70

1	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	70,000	142,80	9 996,00
2	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	105,000	148,75	15 618,75
3	K	7132653525	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 60/40	m	285,000	165,75	47 238,75
4	K	7132653526	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 76/50	m	300,000	215,05	64 515,00
5	K	7132653527	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 89/50	m	220,000	231,20	50 864,00
6	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2 214,000	1,60	3 542,40
7	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	2 214,000	0,70	1 549,80

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

710 577,91

8	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do DN 100 vč. izolace tepelné	m	985,000	71,57	70 496,45
9	K	73312083225	Demontáž potrubí příplatek za ztíženou demontáž v kanálech	%	0,500	70 496,45	35 248,23
10	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	70,000	289,85	20 289,50
11	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	105,000	332,35	34 896,75
12	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	285,000	466,65	132 995,25
13	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	300,000	566,95	170 085,00
14	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	220,000	624,75	137 445,00
15	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	16,000	446,25	7 140,00
16	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	175,000	6,43	1 124,55
17	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	285,000	9,78	2 785,88
18	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	520,000	14,11	7 337,20
19	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,120	495 711,50	59 485,38
20	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	7 992,000	2,71	21 670,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	7 992,000	1,20	9 578,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

58 453,65

22	K	734109223	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 32	soubor	1,000	690,20	690,20
23	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	soubor	3,000	858,50	2 575,50
24	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	kus	3,000	994,50	2 983,50
25	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	16,000	17,60	281,52
26	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	16,000	51,26	820,08
27	M	80001039	Kulový uzavěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	16,000	98,60	1 577,60
28	M	150047561709350011	Ventil regulační Oventrop přírubový ventil Hydrocontrol F DN32+sada2	KS	1,000	5 491,85	5 491,85
29	M	150047561709350005	Ventil regulační Oventrop přírubový ventil Hydrocontrol F DN 40+sada 2	KS	3,000	6 469,35	19 408,05
30	M	150047561709350004	Ventil regulační Oventrop přírubový ventil Hydrocontrol F DN 50+sada 2	KS	3,000	7 253,05	21 759,15
31	K	799425365564566	Nastavení ventilu SA A RDT	kus	7,000	297,50	2 082,50
32	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	653,500	0,20	130,70
33	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	653,000	1,00	653,00

767 - Konstrukce zámečnické

55 086,00

34	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	500,000	75,40	37 697,50
35	M	76756986541	Materiál pro uchycení potrubí	kg	500,000	32,30	16 150,00
36	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	633,500	1,11	700,02
37	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	633,500	0,85	538,48

783 - Dokončovací práce - nátěry

24 667,00

38	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	460,000	27,20	12 512,00
39	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	220,000	55,25	12 155,00

799 - Ostatní

8 180,00

40	K	799425365564	Topná zkouška	hod	24,000	120,00	2 880,00
41	K	799425365564584	Stavební výpomoc	hod	10,000	280,00	2 800,00
42	K	79942536556458498	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

VP - Vícepráce

0,00

1 [CZK]

9 578,41

3 453,65

690,20

2 575,50

2 983,50

281,52

820,08

577,60

491,85

108,05

59,15

82,50

30,70

3,00

,00

,50

00

02

48

0

0

3

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu
Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa
Část: SO 08 - SO 08 VZT - rozvody ÚT kanály průlezné - I. etapa

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 7.3.2017
Objednatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ: 60748982
DIČ: CZ60748982
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 670 097,21
Ostatní náklady 4 500,00

Cena bez DPH 674 597,21

DPH základní	21,00%	ze	674 597,21	141 665,41
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 816 262,62

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystřec - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 08 - SO 08 VZT - rozvody ÚT kanály průlezné - I. etapa

Místo: Datum: 7.3.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

670 097,21

PSV - Práce a dodávky PSV

670 097,21

713 - Izolace tepelné

104 016,63

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

508 469,49

734 - Ústřední vytápění - armatury

17 283,69

767 - Konstrukce zámečnické

13 646,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

21 641,00

799 - Ostatní

5 040,00

2) Ostatní náklady

4 500,00

Zařízení staveniště

500,00

Projektové práce

500,00

Územní vlivy

500,00

Provozní vlivy

500,00

Jiné VRN

500,00

Kompletační činnost

2 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

674 597,21

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu

Objekt:

1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část:

SO 08 - SO 08 VZT - rozvody ÚT kanály průlezné - I. etapa

Místo:

Datum:

7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VÝŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

[CZK]

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

Náklady z rozpočtu

670 097,21

PSV - Práce a dodávky PSV

670 097,21

713 - Izolace tepelné

104 016,63

1	K	7132653521	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 28/25	m	5,000	114,75	573,75
2	K	7132653522	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 35/40	m	65,000	136,85	8 895,25
3	K	7132653523	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 42/40	m	270,000	142,80	38 556,00
4	K	7132653524	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 48/40	m	10,000	148,75	1 487,50
5	K	7132653525	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 60/40	m	80,000	165,75	13 260,00
6	K	7132653526	Tepelná izolace potrubí z min. plsti s Al polepem 76/50	m	180,000	215,05	38 709,00
40	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 193,000	1,50	1 794,87
41	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 193,000	0,62	740,26

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

508 469,49

9	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	5,000	154,70	773,50
10	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	65,000	188,70	12 265,50
11	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	270,000	289,85	78 259,50
12	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	10,000	332,35	3 323,50
36	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	80,000	412,25	32 980,00
37	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	180,000	566,95	102 051,00
13	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	8,000	446,25	3 570,00
14	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	350,000	642,60	224 910,00
38	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	80,000	9,78	782,00
39	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	180,000	14,11	2 539,80
15	K	73322546321	Příplatek za ztížené podmínky kanál	%	0,150	229 653,00	34 447,95
42	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3 214,000	2,71	8 714,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	3 214,000	1,20	3 851,98

734 - Ústřední vytápění - armatury

17 283,69

18	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kus	2,000	1 173,00	2 346,00
19	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	14,000	17,60	246,33
20	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	8,000	51,26	410,04
21	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	4,000	64,69	258,74
22	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	4,000	72,42	289,68
23	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	16,000	86,70	1 387,20
24	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,000	112,20	224,40
25	M	80001039	Kulový uzávěr voda EVOLUTION - 3/8-FF, motýl FIV.80001	kus	8,000	98,60	788,80
26	M	8363R005	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 3/4-FF, páka FIV.8363	kus	4,000	136,00	544,00
27	M	8363R006	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 1-FF, páka FIV.8363	kus	4,000	230,35	921,40
28	M	8363R007	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 5/4-FF, páka FIV.8363	kus	16,000	355,30	5 684,80
29	M	8363R008	Kulový uzávěr voda PERFECTA - 6/4-FF, páka FIV.8363	kus	2,000	572,90	1 145,80
30	M	J9.100.065	Mezipřírubová uzavírací klapka WAFER J9 - disk litina - DN 65, L=46mm BRA.J9.100	kus	2,000	1 302,20	2 604,40
31	M	301010102	Vypouštěcí kulový uzávěr s páčkou - 1/2-M IVAR.EURO M	kus	3,000	96,90	290,70
44	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	202,000	0,20	40,40
45	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	202,000	0,50	101,00

767 - Konstrukce zámečnické

13 646,40

46	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	120,000	81,18	9 741,00
49	M	76798654	Materiál pro uchycení potrubí	kg	120,000	29,75	3 570,00
47	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	156,000	1,30	202,80
48	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	156,000	0,85	132,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

21 641,00

34	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	430,000	27,20	11 696,00
35	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	180,000	55,25	9 945,00

799 - Ostatní

5 040,00

50	K	7996532521	Napuštění systému	hod	8,000	280,00	2 240,00
51	K	7996532521254	Koordinace s ostatními instalacemi	hod	10,000	280,00	2 800,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelná a termoregulace objektu
 Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa
 Část: SO 09 - SO 02 - 07 MaR - regul.místa vytápění RM - pavilony I. etapa

JKSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 7.3.2017
 Objednatel: IČ:
 DIČ:
 Zhotovitel: IČ: 60748982
 AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o. DIČ: CZ60748982
 Projektant: IČ:
 DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 DIČ:
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu 294 181,20
 Ostatní náklady 4 000,00

Cena bez DPH 298 181,20

DPH základní	21,00%	ze	298 181,20	62 618,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 360 799,25

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Laštůvkova 77 Brno, Bystrc - plynová kotelna a termoregulace objektu

Objekt: 1b - Obj. termoreg., rozv.v průlez.kanálech-I.etapa

Část: SO 09 - SO 02 - 07 MaR - regul.místa vytápění RM - pavilony I. etapa

Místo:

Datum: 7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

294 181,20

294 181,20

294 181,20

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

4 000,00

500,00

500,00

500,00

500,00

500,00

1 500,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

298 181,20