

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

VZT - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant:

4m-a s.r.o.

Spracovateľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

44886021

SK2022857749

44886021

SK2022857749

Cena bez DPH

33 094,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	33 094,47	20,00%	6 618,89

Cena s DPH

v EUR

39 713,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

R. Dr. Martin SMEČO
starosta obce Ruskov

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

VZT - Vzduchotechnika

Miesto:

p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum:

Projektant: 4m-a s.r.o.

Spracovateľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 094,47

PSV - Práce a dodávky PSV

31 769,29

713 - Izolácie tepelné

2 565,79

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

143,80

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

29 059,70

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 200,17

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

125,01



ROZPOČET

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

VZT - Vzduchotechnika

Miesto:

p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Projektant: 4m-a s.r.o.

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

33 094,47

D PSV

Práce a dodávky PSV

31 769,29

D 713

Izolácie tepelné

2 565,79

1	K	713510201.S	Montáž tesnenia prestupu káblových, potrubných trás a tesnenie škár prierezu do 0,1 m2 protipožiarneho povlakom EI120 a TI hr. 120 mm (140 kg/m3)	ks	20,000	12,15	243,00
2	M	449410002600.S	Protipožiarne akrylátové tmel, objem 310 ml, pre flexibilné protipožiarne tesnenie škár a prestupov	ks	1,700	28,17	47,89
3	K	713550015.S	Montáž protipožiarnej technickej izolácie hr. 60 mm na vzduchotechnické potrubia s rovnou plochou na navarovacie tĺne	m2	30,000	10,30	309,00
4	M	631450003900.S	Protipožiarne doska z minerálnej vlny hr. 60 mm na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	30,000	14,36	430,80
5	K	713550140.S	Montáž protipožiarnej technickej izolácie hr. 50 mm na vzduchotechnické potrubia s tvarovanou plochou na navarovacie tĺne	m2	70,000	9,54	667,80
6	M	631470001500.S	Protipožiarne lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	m2	70,000	12,39	867,30

D 721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

143,80

7	K	721175015.S	Montáž záslepu s odvodom kondenzátu	ks	5,000	5,31	26,55
8	M	UNR700100822i	DFLK 200 vnější kryt s odvodem kondenzátu	ks	1,000	19,22	19,22
9	M	UNR700100822y	DFLK 250 vnější kryt s odvodem kondenzátu	ks	1,000	21,34	21,34
10	M	UNR700100822u	DFLK 280 vnější kryt s odvodem kondenzátu	ks	2,000	23,45	46,90
11	M	UNR700100822z	DFLK 500 vnější kryt s odvodem kondenzátu	ks	1,000	29,79	29,79

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

29 059,70

12	K	769011200.S	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu/strop veľkosť: 100	ks	21,000	11,65	244,65
13	M	429120000400.S	Malý radiálny ventilátor, Vortice Vort Quadro Micro 100 alebo ekvivalent	ks	21,000	71,05	1 492,05
14	K	769011360.S	Montáž radiálneho potrubného ventilátora zvukovo izolovaného veľkosť: 250	ks	1,000	69,88	69,88
15	M	429140009900.S	Radiálny ventilátor, Systemair KVK Silent 250 EC + príslušenstvo alebo ekvivalent	ks	1,000	868,39	868,39
16	K	769011385.S	Montáž radiálneho potrubného ventilátora zvukovo izolovaného veľkosť: 500	ks	1,000	131,61	131,61
17	M	429140005500	Radiálny ventilátor, Systemair KVK Slim 500 EC + príslušenstvo alebo ekvivalent	ks	1,000	2 546,17	2 546,17
18	K	769011630.S	Montáž ventilátora axiálneho do potrubia veľkosť: 200	ks	5,000	36,22	181,10
19	M	429130018500.S	Ventilátor do kruhového potrubia, Sytemair K 200 EC + príslušenstvo alebo ekvivalent	ks	5,000	374,42	1 872,10
20	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	36,000	2,57	92,52
21	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	36,000	5,37	193,32
22	K	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	6,000	2,80	16,80
23	M	429810000300.S	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	6,000	6,40	38,40
24	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	24,000	3,13	75,12
25	M	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	24,000	8,19	196,56
26	K	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	24,000	3,31	79,44
27	M	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	24,000	10,29	246,96
28	K	769021012.S	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	24,000	3,83	91,92
29	M	429810000900.S	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	12,000	12,53	150,36
30	M	429810001000.S	Potrubie kruhové spiro DN 280, dĺžka 1000 mm	m	12,000	16,04	192,48
31	K	769021015.S	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	12,000	3,97	47,64



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	429810001100.S	Potrúbie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm	m	12,000	16,04	192,48
33	K	769021018.S	Montáž spiro potrubia DN 400-450	m	3,000	4,14	12,42
34	M	429810001300.S	Potrúbie kruhové spiro DN 400, dĺžka 1000 mm	m	3,000	20,12	60,36
35	K	769021021.S	Montáž spiro potrubia DN 500-560	m	12,000	4,27	51,24
36	M	429810001500.S	Potrúbie kruhové spiro DN 500, dĺžka 1000 mm	m	12,000	34,27	411,24
37	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	40,000	2,58	103,20
38	M	429820000100.S	Potrúbie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	40,000	25,65	1 026,00
39	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	15,000	3,60	54,00
40	M	429820000200.S	Potrúbie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	15,000	33,46	501,90
41	K	769021250.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	8,000	2,67	21,36
42	M	429850026300.S	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000	m2	8,000	47,63	381,04
43	K	769021253.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	5,000	3,44	17,20
44	M	429850026400.S	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1800	m2	5,000	57,05	285,25
45	K	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	4,16	16,64
46	M	429850007700.S	Koleno 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	5,27	21,08
47	K	769021322.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	1,000	4,94	4,94
48	M	429850008500.S	Koleno 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	11,47	11,47
49	K	769021328.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 500-800	ks	1,000	7,30	7,30
50	M	429850009100.S	Koleno 90° DN 500 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	49,32	49,32
51	K	769021352.S	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	4,000	3,24	12,96
52	M	429850015600.S	Záslepka DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	1,77	3,54
53	M	429850015800.S	Záslepka DN 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	2,02	2,02
54	M	429850016000.S	Záslepka DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	3,47	3,47
55	K	769021355.S	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 280-450	ks	2,000	3,77	7,54
56	M	429850016100.S	Záslepka DN 280 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,36	10,72
57	K	769021382.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	7,000	3,62	25,34
58	M	429850018100.S	Prechod symetrický DN 160/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	4,16	8,32
59	M	429850018300.S	Prechod symetrický DN 200/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	5,60	28,00
60	K	769021385.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	5,000	4,97	24,85
61	M	429850018500.S	Prechod symetrický DN 250/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	7,47	22,41
62	M	429850018700.S 1	Prechod symetrický DN 315/280 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	10,37	20,74
63	K	769021445.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	21,000	3,87	81,27
64	M	429850024600.S	Nadstavec kruhový DN 160/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	9,000	3,31	29,79
65	M	429850024700.S 1	Nadstavec kruhový DN 200/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	3,31	6,62
66	M	429850024800.S 1	Nadstavec kruhový DN 200/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	7,000	3,80	26,60
67	M	429850024900	Nadstavec kruhový DN 200/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,42	10,84
68	M	429850024900.S	Nadstavec kruhový DN 200/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	7,19	14,38
69	K	769021448.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 225-315	ks	19,000	4,41	83,79
70	M	429850025000	Nadstavec kruhový DN 250/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	3,31	9,93
71	M	429850025000.S	Nadstavec kruhový DN 250/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	7,19	35,95
72	M	429850025100	Nadstavec kruhový DN 250/250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	9,96	9,96
73	M	429850025100.S	Nadstavec kruhový DN 280/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	3,31	6,62
74	M	429850025200	Nadstavec kruhový DN 280/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,42	10,84
75	M	429850025200.S	Nadstavec kruhový DN 280/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	7,19	14,38
76	M	429850025300	Nadstavec kruhový DN 280/280 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	9,97	19,94



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	M	429850025300.S 1	Nadstavec kruhový DN 315/250 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	9,97	19,94
78	K	769021451.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 355-500	ks	3,000	5,90	17,70
79	M	429850025500.S	Nadstavec kruhový DN 400/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	7,19	14,38
80	M	429850025700.S	Nadstavec kruhový DN 500/250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	10,34	10,34
81	K	769021481.S	Montáž výfukového kusu priameho DN 355-500	ks	1,000	7,03	7,03
82	M	429720014500.S	Výfukový kus priamy, DN 500	ks	1,000	26,48	26,48
83	K	769021496.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	1,000	6,27	6,27
84	M	429720011600.S	Hlavica výfuková kruhová so sitom DN 200	ks	1,000	66,96	66,96
85	K	769021499.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	3,000	7,75	23,25
86	M	429720012000.S	Hlavica samoťahová kruhová, DN 315	ks	2,000	73,30	146,60
87	M	429720011800.S	Hlavica samoťahová kruhová, DN 250	ks	1,000	52,82	52,82
88	K	769025162.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.160-0.178 m2	ks	2,000	9,11	18,22
89	M	429710021500.S	Klapka regulačná ručná do štvorhranného potrubia, rozmer šxv 560x315 mm	ks	2,000	86,97	173,94
90	K	769025171.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.252-0.280 m2	ks	1,000	11,40	11,40
91	M	429710021800.S	Klapka regulačná ručná do štvorhranného potrubia, rozmer šxv 560x450 mm	ks	1,000	114,10	114,10
92	K	769025204.S	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 225-315	ks	1,000	7,14	7,14
93	M	429710061100.S	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 250	ks	1,000	12,73	12,73
94	K	769025207.S	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 355-500	ks	1,000	7,52	7,52
95	M	429710061500.S	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 400	ks	1,000	34,80	34,80
96	K	769025276.S	Montáž spätnéj klapky do kruhového potrubia priemeru 250-315 mm	ks	6,000	8,60	51,60
97	M	429710068800.S	Klapka spätná, motýľová d 250 mm, dĺžka 140 mm, oceľová pre kruhové potrubie	ks	4,000	7,57	30,28
98	M	429710068900.S	Klapka spätná, motýľová d 280 mm, dĺžka 140 mm, oceľová pre kruhové potrubie	ks	2,000	10,96	21,92
99	K	769031168.S	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.220-0.400 m2	ks	7,000	6,33	44,31
100	M	429720287700.S	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrútkami, jednoradová, šxv 800x400 mm s reguláciou a horizontálnymi lamelami	ks	7,000	102,39	716,73
101	K	769035003.S	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	14,000	5,07	70,98
102	M	429720250900.S	Mriežka dverová, hliníková, rozмеры šxv 500x200 mm	ks	3,000	50,58	151,74
103	M	429720251100.S	Mriežka dverová, hliníková, rozмеры šxv 500x300 mm	ks	11,000	67,66	744,26
104	K	769036012.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.252-0.280 m2	ks	1,000	6,62	6,62
105	M	429720054500.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 560x450 mm	ks	1,000	82,21	82,21
106	K	769037045.S	Montáž tanierového ventilu plastového priemer montážneho otvoru 125 mm	ks	15,000	3,50	52,50
107	M	429720341100.S	Ventil tanierový, Elektrodesign BDOP 125 alebo ekvivalent	ks	15,000	5,30	79,50
108	K	769038006.S	Montáž veľkého kuchynského digestora na stenu dĺžky 600-1000 mm	ks	2,000	77,79	155,58
109	M	429730002800.S	Zákryt akumulčný nástenný nerezový, lxxvš 90x45x90 mm + tukové filtre	ks	2,000	560,69	1 121,38
110	K	769038030.S	Montáž veľkého kuchynského digestora závesného dĺžky 2200-2600 mm	ks	1,000	201,69	201,69
111	M	429730018700.S	Zákryt akumulčný závesný nerezový delený, lxxvš 140x45x220 mm + tukové filtre	ks	1,000	2 132,02	2 132,02
112	K	769038036.S	Montáž veľkého kuchynského digestora závesného dĺžky 3400-3600 mm	ks	1,000	278,58	278,58
113	M	429730019300.S	Zákryt akumulčný závesný nerezový delený, lxxvš 220x45x350 mm + tukové filtre	ks	1,000	5 331,77	5 331,77
114	K	769043030.S	Montáž elektrického ohrievača pre štvorhranné potrubie 450 mm	ks	1,000	90,07	90,07
115	M	429420005300.S	Ohrievač elektrický pre štvorhranné potrubie, Elektrodesign IBE 400x33,2 T + príslušenstvo alebo ekvivalent	ks	1,000	1 361,37	1 361,37
116	K	769071290.S	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia	kg	1 000,000	1,25	1 250,00
117	M	386544	Záves VZT rozvodu MVA-S alebo ekvivalent	ks	200,000	5,41	1 082,00
118	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	284,155	1,00	284,54



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	K	998769292.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku k.d'. 1 km	%	284,155	1,27	359,70

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 200,17

120	K	HZS000211.S.1	Montážny a kotviaci materiál	sub	1,000	100,00	100,00
121	K	HZS000213.S.1	Vysekanie drážok vrátane zapravenia	sub	1,000	66,09	66,09
122	K	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	36,000	12,00	432,00
123	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	14,00	336,00
124	K	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízia správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	100,00	100,00
125	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	100,00	100,00
126	K	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	16,52	66,08

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 125,01

127	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
128	K	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	kpl	1,000	25,01	25,01



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

2.1 - Vykurovací systém

JKSO:

Miesto: p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant:

4m-a s.r.o.

Spracovateľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44886021

IČ DPH:

SK2022857749

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44886021

IČ DPH:

SK2022857749

Cena bez DPH

67 355,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	67 355,49	20,00%	13 471,10

Cena s DPH

v EUR

80 826,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

RNDr. Martin SMRČO
starosta obce Ruskov

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

2.1 - Vykurovací systém

Miesto:

p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum:

Projektant:

4m-a s.r.o.

Spracovateľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

67 355,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 867,61

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 867,61

PSV - Práce a dodávky PSV

63 086,73

713 - Izolácie tepelné

2 421,07

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

12 583,81

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 152,06

735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

46 020,70

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 276,14

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

125,01



ROZPOČET

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

2.1 - Vykurovací systém

Miesto:

p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Projektant:

4m-a s.r.o.

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

67 355,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 867,61

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 867,61

1	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	60,000	4,35	261,00
2	K	713530705.S	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,005-0,01 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	25,000	40,09	1 002,25
3	M	2052899	Protipožiarny plniaci tmel CFS-FIL	ks	20,000	24,49	489,80
4	K	976084111.S	Stavebné vysprávky	sub	1,000	114,56	114,56

D PSV

Práce a dodávky PSV

63 086,73

D 713

Izolácie tepelné

2 421,07

5	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	205,000	3,55	727,75
6	M	283310006200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	40,000	2,86	114,40
7	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	85,000	2,97	252,45
8	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	80,000	3,34	267,20
9	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	125,000	4,12	515,00
10	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	100,000	3,83	383,00
11	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	20,000	4,58	91,60
12	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	5,000	5,30	26,50
13	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	23,779	1,31	31,15
14	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	23,779	0,46	10,82
15	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	23,779	0,05	1,20

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

12 583,81

16	K	733166102	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 20x2 mm + (kolená, T-kusy, spojky...) alebo ekvivalent	m	40,000	17,18	687,20
17	K	733166104	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 26x3 mm + (kolená, T-kusy, spojky...) alebo ekvivalent	m	85,000	20,04	1 703,40
18	K	733166106	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 32x3 mm + (kolená, T-kusy, spojky...) alebo ekvivalent	m	80,000	25,77	2 061,60
19	K	733166108	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm + (kolená, T-kusy, spojky...) alebo ekvivalent	m	100,000	32,64	3 264,00
20	K	733166110	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 50x4 mm + (kolená, T-kusy, spojky...) alebo ekvivalent	m	20,000	44,10	882,00
21	K	733166112	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 63x4,5 mm + (kolená, T-kusy, spojky...) alebo ekvivalent	m	5,000	60,13	300,65
22	K	733167157.S	Montáž plastlinikového prechodiek na plastové rúry D 16 mm	ks	242,000	3,67	888,14



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	1609803	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením alebo ekvivalent	ks	242,000	4,97	1 202,74
24	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	205,000	0,69	141,45
25	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	125,000	0,80	100,00
26	K	733167212.1	Tvarovky nad rámec (10 % z ceny)	%	112,312	9,99	1 122,52
27	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	112,312	1,40	157,15
28	K	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	112,312	0,60	67,35
29	K	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	112,312	0,05	5,61

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1 152,06

30	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	7,000	4,58	32,06
31	M	1778441	HERZ Ventil VUA-40 DN 15, stvorcestný termostatický, rohový, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dĺ = 150 mm - DN 11 mm alebo ekvivalent	ks	7,000	35,85	250,95
32	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 3/4	ks	6,000	5,73	34,38
33	M	1376612	HERZ Diel pripájací, Rp 1/2"x G 3/4" rohový, pre 2-rúrkové sústavy, obojstranne uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľ. tesnením alebo ekvivalent	ks	6,000	82,92	497,52
34	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	13,000	1,72	22,36
35	M	1920060	HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 8°C, teplotný rozsah 8 - 28 °C alebo ekvivalent	ks	13,000	15,69	203,97
36	K	HZS000211r	Tvarovky nad rámec (10 % z ceny)	%	10,412	9,90	103,08
37	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,412	0,25	2,58
38	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	10,412	0,45	4,64
39	K	998734299.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	10,412	0,05	0,52

D 735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 46 929,79

40	K	735153300.S	Príplatek k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	13,000	2,52	32,76
41	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	22,96	22,96
42	M	pv022600800901 6011	Radiátor KORAD 22VK 600x0800 PLAN alebo ekvivalent	ks	1,000	372,04	372,04
43	K	735154250.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	22,91	45,82
44	M	pv033900600901 6011	Radiátor KORAD 33VK 900x0600 PLAN alebo ekvivalent	ks	2,000	476,64	953,28
45	K	735154252.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	22,91	68,73
46	M	pv033901000901 6011	Radiátor KORAD 33VK 900x1000 PLAN alebo ekvivalent	ks	1,000	602,73	602,73
47	M	pv033901200901 6011	Radiátor KORAD 33VK 900x1200 PLAN alebo ekvivalent	ks	2,000	678,26	1 356,52
48	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, trojradové tlaková skúška telesa vodou	ks	6,000	12,60	75,60
49	K	735162120.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 950 mm	ks	2,000	17,18	34,36
50	M	484520001700.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxhl 450x950x30-54 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	59,16	118,32
51	K	735162140.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1650 mm	ks	2,000	17,18	34,36
52	M	484520002900.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxhl 750x1650x30-65 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	129,59	259,18
53	K	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1850 mm	ks	3,000	17,18	51,54
54	M	484520002000.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxhl 450x1850x30-54 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	94,23	188,46
55	M	484520003000.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxhl 600x1850x30-65 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	1,000	103,63	103,63
56	K	735158110.S	Vykurovacie telesá rebríkové, tlaková skúška telesa vodou	ks	7,000	6,87	48,09



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	l	1 020,000	0,23	234,60
58	K	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s izoláciou hr. 30 mm, potrubie 16x2,0 rozteč 150 mm	m2	985,000	9,16	9 022,60
59	M	3F03009	HERZ Platňa nopová Combitop 30-2 s tepelnou izoláciou, s čiernou PS fóliou, hrúbka izolácie 30 mm, výška (v mieste výstupkov) 51 mm, kročajová izolácia 23 dB, pre priemery rúrok 14 - 17 mm alebo ekvivalent	m2	985,000	15,54	15 306,90
60	M	UV520435	HERZ Rúrka HERZ-LINE PE-RT 16 x 2, 5-vrstvová, s ochrannou vrstvou EVOH zabraňujúcou difúzii kyslíka podľa DIN 4726, bal. 240 m, červená alebo ekvivalent	m	7 650,000	0,95	7 267,50
61	M	3F11006	HERZ Spona nastreľovacia na uchytenie vykurovacej rúrky s priemerom do 20 mm na tepelnú izoláciu s kaširovanou fóliou alebo ekvivalent	ks	570,000	0,14	79,80
62	M	PVK00011417	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 16 alebo ekvivalent	m	390,000	0,62	241,80
63	M	247710002200	Lepiaca páska hr. 5 cm, dĺžka kotúča 132 m	ks	10,000	4,35	43,50
64	M	3F08002	HERZ Pás dilatčný z polyetylénu, šedý, hrúbka 8 mm, výška 150 mm, dĺžka kotúča je 25 m - okrajový izolačný a tlmiači pás alebo ekvivalent	m	890,000	1,01	898,90
65	M	3F08004	HERZ Priestorový dilatčný pás hr. 10 mm, výška 150 mm, dĺžka kotúča je 25 m alebo ekvivalent	m	105,000	0,45	47,25
66	M	3F09001	HERZ Prísada do poteru zvyšujúca tepelnú vodivosť a pevnosť v tlaku a ťahu, balenie 10,25 kg alebo ekvivalent	bal	20,000	41,19	823,80
67	K	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	2,000	38,94	77,88
68	M	1853206	HERZ Rozdeľovač tyčový 6-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent	ks	2,000	281,21	562,42
69	K	735311560.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	2,000	43,52	87,04
70	M	1853207	HERZ Rozdeľovač tyčový 7-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent	ks	1,000	321,07	321,07
71	M	1863307	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 7-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomermi (do 6 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent	ks	1,000	231,46	231,46
72	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	3,000	46,96	140,88
73	M	1853208	HERZ Rozdeľovač tyčový 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent	ks	2,000	360,93	721,86
74	M	1863418	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 8-okruhový, DN 25, pre vykurovacie telesá, na rozdeľovači a zberači záslepky, prípojky okruhov G 3/4", pripojenie na rozvod vnútorným závitom G1" alebo ekvivalent	ks	1,000	262,38	262,38
75	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000	60,70	60,70
76	M	1853209	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 9-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent	ks	1,000	398,24	398,24
77	K	735311610.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 11 cestný	ks	4,000	85,90	343,60
78	M	1853211	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 11-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent	ks	4,000	460,44	1 841,76
79	K	735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	1,000	92,77	92,77
80	M	1853212	HERZ Rozdeľovač tyčový 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent	ks	1,000	495,35	495,35



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	7,000	57,27	400,89
82	M	SKR118303-1	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, dĺžka 615 mm, hĺbka 110 mm, výška 580 mm, biela alebo ekvivalent	ks	2,000	100,88	201,76
83	M	SKR118304-1	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, dĺžka 760 mm, hĺbka 110 mm, výška 580 mm, biela alebo ekvivalent	ks	2,000	111,33	222,66
84	M	SKR118305-1	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, dĺžka 845 mm, hĺbka 110 mm, výška 580 mm, biela alebo ekvivalent	ks	3,000	117,35	352,05
85	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	6,000	68,72	412,32
86	M	SKR118308	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, dĺžka 1015 mm, hĺbka 110 mm, výška 580 mm, biela alebo ekvivalent	ks	6,000	146,58	879,48
87	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	464,416	0,50	232,21
88	K	998735294.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	464,416	0,50	232,21
89	K	998735299.S	Vykurovacie zariadenia a ich súčasti, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	464,416	0,05	23,77

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 276,14

90	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	12,00	600,00
91	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	30,000	14,00	420,00
92	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	15,00	300,00
93	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	14,000	16,01	224,14
94	K	HZS000211.S	Montážny a kotviaci materiál	sub	1,000	100,00	100,00
95	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky	sub	1,000	100,00	100,00
96	K	HZS000213.S	Vysekanie drážok vrátane zapravenia	sub	1,000	100,00	100,00
97	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	12,00	432,00

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 125,01

98	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
99	K	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	kpl	1,000	25,01	25,01



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

2.3 - Kotelňa Blok J+A

JKSO:

Miesto: p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant:

4m-a s.r.o.

Spracovateľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44886021

IČ DPH:

SK2022857749

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44886021

IČ DPH:

SK2022857749

Cena bez DPH

73 161,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	73 161,45	20,00%	14 632,29

Cena s DPH

v EUR

87 793,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

RNDr. Martin SMRČO
starosta obec Ruskov

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

2.3 - Kotelňa Blok J+A

Miesto:

p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Projektant:

4m-a s.r.o.

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

73 161,45

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

454,45

PSV - Práce a dodávky PSV

70 225,52

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

60 345,12

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

4 105,67

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

2 766,96

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

3 007,77

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 153,08

OST - Ostatné

1 328,40



ROZPOČET

Stavba:

Výstavba elokovaného pracoviska materskej školy v Ruskove

Objekt:

2.3 - Kotelňa Blok J+A

Miesto:

p.č. 64, k.ú. Ruskov, obec Ruskov

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Ruskov, Slančícka 94, 044 19 Ruskov

Projektant:

4m-a s.r.o.

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

73 161,45

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 454,45

1	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	55,000	3,87	212,85
2	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	20,000	3,59	71,80
3	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	18,000	4,30	77,40
4	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	17,000	4,98	84,66
5	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,467	1,25	5,59
6	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	4,467	0,43	1,94
7	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	4,467	0,05	0,21

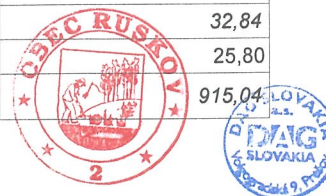
D PSV Práce a dodávky PSV 70 225,52

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 60 345,12

8	K	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla	ks	4,000	752,58	3 010,32
9	M	Z018893	Zostava Vitocal 200-S AWB-E-201.D16 400V alebo ekvivalent	ks	4,000	10 571,07	42 284,28
10	M	ZK04097	Výhrevný pás pre vaňu kondenzátu 1,2m alebo ekvivalent	ks	4,000	130,95	523,80
11	M	ZK02944	Inšalačná sada s medenými rúrami 6/12 alebo ekvivalent	ks	4,000	811,88	3 247,52
12	M	ZK02942	Inšalačná sada pre montáž vonkajšej jednotky na stenu s medenými rúrami 6/12 alebo ekvivalent	ks	4,000	119,21	476,84
13	M	7172173	Komunikačný modul LON alebo ekvivalent	ks	3,000	176,10	528,30
14	M	7172174	Komunikačný modul LON MW1/MW2 alebo ekvivalent	ks	1,000	176,10	176,10
15	M	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami alebo ekvivalent	ks	1,000	111,08	111,08
16	M	7143497	Koncový odpor (2ks) alebo ekvivalent	bal	1,000	7,86	7,86
17	M	7438702	Ponorný snímač teploty NTC 10k Ohm alebo ekvivalent	ks	2,000	66,83	133,66
18	M	7426463	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m, s konektorom pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VISSMANN alebo ekvivalent	ks	1,000	66,83	66,83
19	M	ZK02941.1	Rozširovací sada pre VO so zmiešavačom alebo ekvivalent	ks	1,000	234,80	234,80
20	K	732111406.S	Montáž modulárneho rozdeľovača	ks	1,000	69,88	69,88
21	M	9535333	Rozdeľovač DN40 2-násobný alebo ekvivalent	ks	1,000	967,86	967,86
22	M	9566827	Stenová konzola DN 40 alebo ekvivalent	ks	1,000	142,38	142,38
23	M	ZK05914	Teplonosné médium Tyfocor (30 litrov) alebo ekvivalent	bal	4,000	152,67	610,68
24	K	731291090.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	4,000	102,14	408,56
25	M	ZK01660	RMS so zmieš. M32 DN40 Magna3 40-120 F alebo ekvivalent	ks	2,000	3 069,16	6 138,32
26	M	484120021400	Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady DN 20 - 50 pre kotly Vitodens 100-W/111-W, VISSMANN alebo ekvivalent	ks	2,000	142,38	284,76
27	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	594,238	1,00	594,24



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	998731294.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	594,238	0,50	297,12
29	K	998731299.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	594,238	0,05	29,93
D 732 Ústredné kúrenie, strojovne							4 105,67
30	K	732230006.S	Montáž akumulácie nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 400 do 700 l	ks	1,000	136,54	136,54
31	M	Z014451.1	Vitocell 100-E, Typ SVPB 600 l alebo ekvivalent	ks	1,000	1 394,38	1 394,38
32	K	734296120.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 s ručným ovládaním	ks	4,000	7,53	30,12
33	M	7814924	3-cestný prepínací ventil DN25	ks	4,000	77,62	310,48
34	M	484630012700.S	Ventil so zaistením R 1 pre expanzné nádoby s objemom 80 - 500 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	44,79	44,79
35	K	732331003.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 10l	ks	4,000	10,75	43,00
36	M	ZK02937	Membránová expanzná nádoba 10 l	ks	4,000	148,11	592,44
37	K	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	ks	1,000	32,25	32,25
38	M	7938091	Membránová exp. nádoba H140 biela	ks	1,000	213,57	213,57
39	K	732331910.S	Montáž chemickej úpravy vody dopojenie, spustenie	súb.	1,000	107,51	107,51
40	M	7938283.1	Úpravňa vody Aquaset 500-N alebo ekvivalent	ks	1,000	997,47	997,47
41	M	551180000100.S	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody	ks	1,000	53,76	53,76
42	M	7419725.1	Regeneračná soľ 25kg alebo ekvivalent	ks	3,000	28,00	84,00
43	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	40,403	1,11	44,94
44	K	998732294.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	40,403	0,46	18,38
45	K	998732299.S	Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	40,403	0,05	2,04
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							2 766,96
46	K	733151128.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 42/1,5 mm	m	20,000	24,73	494,60
47	K	733151131.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 54/2,0 mm	m	18,000	46,23	832,14
48	K	733151133.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 64x2,0 mm	m	17,000	75,26	1 279,42
49	K	733191202.S	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	55,000	1,08	59,40
50	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	26,656	2,60	69,25
51	K	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	26,656	1,11	29,68
52	K	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	26,656	0,09	2,47
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.							3 007,77
53	K	734315005.S	Montáž guľového kohúta DN 20	ks	4,000	5,38	21,52
54	M	551240001800.S	Guľový kohút DN 20, PN 40	ks	4,000	8,71	34,84
55	K	734315020.S	Montáž guľového kohúta DN 40	ks	16,000	7,53	120,48
56	M	551240002100.S	Guľový kohút DN 40, PN 40	ks	16,000	32,84	525,44
57	K	734315120.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 65	ks	6,000	32,25	193,50
58	M	551240005600.S	Guľový kohút DN 65 obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 25, oceľový	ks	6,000	92,89	557,34
59	K	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej DN 20	ks	1,000	5,38	5,38
60	M	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová DN 20, PN 10	ks	1,000	6,25	6,25
61	K	722221325.S	Montáž spätnej klapky závitovej DN 40	ks	4,000	7,53	30,12
62	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová DN 40, PN 10	ks	4,000	20,24	80,96
63	K	734291360.S	Montáž filtra závitového DN 40	ks	4,000	7,53	30,12
64	M	422010002500.S	Filter závitový DN 40	ks	4,000	15,79	63,16
65	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, DN 15	ks	6,000	3,76	22,56
66	M	1697804	Guľový kohút vypúšťací DN 15	ks	6,000	6,05	36,30
67	K	734252120.S	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	4,000	4,30	17,20
68	M	551210023500.S	Ventil poistný pre kúrenie 3/4", PN 16, mosadz	ks	4,000	8,21	32,84
69	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	4,000	6,45	25,80
70	M	ZK04657.1	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/4" alebo ekvivalent	ks	4,000	228,76	915,04



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	734291112	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	27,189	9,89	268,77
72	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	27,189	0,25	6,72
73	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	27,189	0,44	12,09
74	K	998734299.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	27,189	0,05	1,34

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 153,08

75	K	HZS000111.S1	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	39,000	12,00	468,00
76	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	28,000	14,00	392,00
77	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	11,000	15,00	165,00
78	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	16,01	128,08

D OST Ostatné 1 328,40

79	K	HZS000111.S	Montážny, kotviaci a spojovací materiál	sub	1,000	100,00	100,00
80	K	HZS-0061	Dopojenie chladiaceho okruhu	ks	4,000	100,00	400,00
81	K	HZS000214.3	Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka	sub	1,000	400,00	400,00
82	K	HZG-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	5,95	428,40

