

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti Kultúrneho domu

Objekt:

01 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Štúrová 52/97, Spišská Stará Ves

KS:

Dátum: 15.07.2022

Objednávateľ:

Mesto Spišská Stará Ves

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TIMEO, s. r. o.

IČO:

46946039

IČ DPH:

SK2023683112

Projektant:

Ing. Jozef HOLIC

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 834,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	59 834,67	20,00%	11 966,93

Cena s DPH

v EUR

71 801,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti Kultúrneho domu

Objekt: **01 - Vykurovanie**

Miesto: Štúrová 52/97, Spišská Stará Ves

Dátum: 15.07.2022

Objednávateľ: Mesto Spišská Stará Ves

Projektant: Ing. Jozef HOLIC

Zhotoviteľ: TIMEO, s. r. o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

59 834,67

PSV - Práce a dodávky PSV

59 815,49

713 - Izolácie tepelné	1 283,38
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	150,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	922,97
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 302,63
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety	8 226,67
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	16 282,32
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	6 936,04
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	2 603,44
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	6 898,21
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	14 834,94
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	374,89

M - Práce a dodávky M

19,18

95-M - Revízie	19,18
----------------	-------

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti Kultúrneho domu

Objekt:

01 - Vykurovanie

Miesto: Štúrová 52/97, Spišská Stará Ves

Dátum: 15.07.2022

Objednávateľ: Mesto Spišská Stará Ves

Projektant: Ing. Jozef HOLIC

Zhotoviteľ: TIMEO, s. r. o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 834,67

D PSV Práce a dodávky PSV 59 815,49

D 713 Izolácie tepelné 1 283,38

1	K	713311121.S	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných jednovrstvová	m2	1,200	6,97	8,36
2	M	631450000300.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 40 mm s pozinkovaným pleťvom do 640°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	1,200	16,65	19,98
3	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	58,000	2,99	173,42
4	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	125,000	3,32	415,00
5	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	1,74	52,20
6	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,000	2,64	15,84
7	M	283310005100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 48x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	12,000	3,85	46,20
8	M	283310005200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	107,000	3,94	421,58
9	M	283310005400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	15,000	4,80	72,00
10	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	28,000	2,10	58,80

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 150,00

11	K	721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojné	m	12,000	12,50	150,00
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 922,97

12	K	722172112.S	Potrubie z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	m	7,000	9,33	65,31
13	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	6,000	3,85	23,10
14	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	6,000	9,20	55,20
15	K	722221170.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,31	6,93
16	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	3,000	16,10	48,30
17	K	722263414.S	Montáž vodomeru závitového jednotokového suchobežného G 1/2	ks	1,000	9,87	9,87
18	M	388240001100.S	Vodomer bytový, G 1/2", +30 °C, menovitý prietok Qn 1,5 m3/h, rozostup 110 mm	ks	1,000	55,17	55,17
19	K	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	1,000	17,91	17,91
20	M	436310000050.S	Filter neutralizačný pre kondenzačné kotly do 800 kW, pripojenie 5/4"	ks	1,000	320,00	320,00
21	M	5991376	FV/FZ snímač teploty	ks	3,000	32,50	97,50
22	K	722270006.S	Montáž demineralizačného filtra 1" pre plnenie vykurovacích systémov	ks	1,000	4,05	4,05
23	M	436320007452.S	Filter demineralizačný pre plnenie vykurovacích systémov, 1" vrátane náplne, nádoba PP	ks	1,000	219,63	219,63

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 302,63

24	K	723120202.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	22,000	10,24	225,28
25	K	723120204.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	11,000	11,89	130,79
26	K	723120206.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	4,000	15,30	61,20
27	K	723120804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	15,000	1,04	15,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	723150315.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 108x4 mm	m	2,200	42,68	93,90
29	K	723190202.S	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb.	3,000	40,67	122,01
30	K	723190901.S	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	1,000	1,17	1,17
31	K	723190907.S	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	1,000	1,02	1,02
32	K	723190909.S	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	1,000	8,88	8,88
33	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	3,000	3,39	10,17
34	M	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	3,000	9,65	28,95
35	K	723221033.S	Montáž manometra radiálneho pre plyn D 63 mm	ks	3,000	5,67	17,01
36	M	388430004900.S	Manometer radiálny pre plyn, 1/4", d 63 mm, 0100 mbar/mm H2O	ks	3,000	42,77	128,31
37	K	723230301.S	Montáž flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	3,000	3,62	10,86
38	M	552270009500.S	Hadica flexibilná dvojplošťová pre bajonetové uzávery na plyn, 1/2"F x RS, dl. 1000 mm, nerez	ks	3,000	86,44	259,32
39	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	7,000	3,43	24,01
40	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	7,000	10,61	74,27
41	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	3,000	4,32	12,96
42	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	3,000	25,64	76,92

D 725 Zdravotníctvo - zariadenie predmetov 8 226,67

43	K	725539105.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 200 L	ks	1,000	55,00	55,00
44	M	541320005700.S	Ohrievač vody elektrický tlakový závesný akumulčný, objem 150	ks	1,000	460,00	460,00
45	K	725539105.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 200 L	ks	1,000	55,00	55,00
46	M	541240001300.S	Ohrievač vody elektrický tlakový nástenný ležatý akumulčný, objem 150 l	ks	1,000	516,67	516,67
47	K	732610005.S	Montáž 2 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu, na stojato v sklone 15°	ks	8,000	370,00	2 960,00
48	M	541320005700.0 2	Fotovoltaický ohrev s MPPT meničom - 2kWp, vč. 8ks fotovoltaických panelov 250 WP, set	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
49	M	541320006400.S	Vložka elektrická, vykurovacia pre 300 l zásobníky ne/bivalentné, do spodnej časti zásobníka s voliteľným výkonom ohrevu 2, 4 alebo 6 kW	ks	1,000	680,00	680,00

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 16 282,32

50	K	731161010.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 41-120 kW	ks	3,000	970,00	2 910,00
51	M	484110000006.S	Kotol stacionárny plynový zliatinový kondenzačný, výkon 40 kW	ks	3,000	3 300,00	9 900,00
52	M	484110000006.0 2	Regulácia kotolne a rozširujúce moduly	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00
53	K	731200826.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	4,000	80,00	320,00
54	K	731890801.S	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,425	152,38	217,14
55	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,341	150,78	51,42
56	K	998731294.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	164,439	1,05	172,66
57	K	998731299.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	8 221,950	0,05	411,10

D 732 Ústredné kúrenie - strojojne 6 936,04

58	K	732110812.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	2,500	4,70	11,75
59	K	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100 mm)	ks	1,000	24,60	24,60
60	M	484650000200.S	Rozdeľovač a zberač modul 100 mm, max. prietok 10 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	2,250	260,00	585,00
61	M	484650038700.S	Pevný stojan modul 100 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	40,00	80,00
62	K	731361141.01	Montáž odvodu spalín	súb.	1,000	350,00	350,00
63	K	731361149.S	Príplatok k cene za 1 m nerezového komína dvojplošťového DN 200 mm, výšky nad 8 do 18 m	súb.	4,000	146,87	587,48
64	M	297374	BRL52105050 - Komínová sada sdrúž.odvodu spalín pre kaskády kotlov DN200 s odboč	sada	1,000	980,00	980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	253894	Koleno DN80 x 90st.	ks	3,000	16,00	48,00
66	M	253893	Koleno DN80 x 45st.	ks	3,000	5,00	15,00
67	M	214208	BRL52105411 - Centrická prechodka 110/80 s hrdlom - oddymenie	ks	3,000	41,90	125,70
68	M	413719	BRL52100669 - Rozšírení sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200 s odbočkou DN160	ks	2,000	219,60	439,20
69	M	272774	BRL52109230 - Sifón DN 32	ks	1,000	15,50	15,50
70	M	233557	BRL52106456 - Kryt diery DN300/200, nerez	ks	1,000	31,90	31,90
71	M	201442	BRL52100316 - T kus priamy revízny PP DN200 pre odvod spalin komínom	ks	1,000	180,00	180,00
72	M	201447	BRL52100166 - Rúra DN200x2000 mm PP, s hrdlom	ks	6,000	120,00	720,00
73	M	201448	BRL52100164 - Rúra DN200x1000 mm PP, s hrdlom	ks	2,000	75,00	150,00
74	M	201449	BRL52100162 - Rúra DN200x500 mm PP, s hrdlom	ks	4,000	57,00	228,00
75	M	354804	BRL52100161 - Rúra koncová DN200 x 500 mm PP, s UV ochranou, bez hrdla, čierna	ks	1,000	58,00	58,00
76	M	201445	BRL52106056 - Objímka dištančná DN200 PP pre odvod spalin komínom, nerez	ks	12,000	21,00	252,00
77	M	345703	BRL52109103 - Koš sací DN125/80, odkouření plyn kotlů	ks	3,000	24,00	72,00
78	M	201544	BRL52108516 - Poklop komínový DN200, nerez s vyústením PP-UV čierna	ks	1,000	190,00	190,00
79	M	541770018400.S	Objímka pre dymovody D 200 mm	ks	4,000	23,00	92,00
80	K	732212815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	1,000	35,43	35,43
81	K	732219210.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	ks	1,000	63,58	63,58
82	M	484380001600.S	Ohrievač zásobníkový na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom, objem 200 l	ks	1,000	780,00	780,00
83	K	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000	20,00	20,00
84	M	484620000400.S	Nádoba expanzná prietochná s vakom 25 l, D 280 mm, v 530 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar	ks	1,000	140,00	140,00
85	K	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	ks	1,000	30,00	30,00
86	M	484630006800.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 140 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	320,00	320,00
87	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	8,000	5,99	47,92
88	K	732890801.S	Vnútrostavenskú premiestnenie vybúraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,914	58,69	53,64
89	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,304	62,36	18,96
90	K	998732294.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	64,536	0,45	29,04
91	K	998732299.S	Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	3 226,800	0,05	161,34

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

2 603,44

92	K	733110808.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	21,000	1,66	34,86
93	K	733110810.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	11,000	1,89	20,79
94	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	126,400	8,69	1 098,42
95	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	32,000	10,10	323,20
96	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	8,000	12,22	97,76
97	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	3,000	14,94	44,82
98	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	21,500	17,29	371,74
99	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	3,000	21,49	64,47
100	K	733121120.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	15,000	23,00	345,00
101	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	208,500	0,63	131,36
102	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,206	42,52	8,76
103	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,509	45,35	23,08
104	K	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,509	45,88	23,35
105	K	998733194.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,509	15,60	7,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	998733199.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	25,450	0,31	7,89
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				6 898,21
107	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	114,000	2,69	306,66
108	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	24,000	5,04	120,96
109	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	3,000	0,99	2,97
110	M	551210009000.S	Ventil odvodušňovací automatický 1/4"	ks	3,000	7,51	22,53
111	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	67,000	2,87	192,29
112	M	003L0144	RLV 15, priame, DN1/2", kvs 0,1-2,5 pre pripojenie na sústavu s vnútorným závitom, minimálny odtok 10ks	ks	67,000	11,00	737,00
113	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	67,000	3,01	201,67
114	M	013G0014	RA-N 15, priamy, DN1/2", kvs 0,04-0,73, balenie 75ks	ks	67,000	16,00	1 072,00
115	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	67,000	1,58	105,86
116	M	551280002000.S	Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	67,000	16,00	1 072,00
117	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	5,000	2,36	11,80
118	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	5,000	8,62	43,10
119	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	2,000	2,80	5,60
120	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	2,000	13,53	27,06
121	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	3,21	12,84
122	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	19,55	78,20
123	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	12,000	3,69	44,28
124	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	12,000	28,58	342,96
125	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	4,000	4,33	17,32
126	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	4,000	43,62	174,48
127	K	734224024.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2 1/2	ks	2,000	4,99	9,98
128	M	551210045200.S	Guľový ventil 2 1/2", páčka chróm	ks	2,000	66,00	132,00
129	K	734240005.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	2,000	3,85	7,70
130	M	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	12,00	24,00
131	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	5,00	5,00
132	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	13,00	13,00
133	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	6,47	19,41
134	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	3,000	23,00	69,00
135	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	7,76	7,76
136	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	27,00	27,00
137	K	734252120.S	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	4,000	3,19	12,76
138	M	551210023500.S	Ventil poistný pre kúrenie 3/4", PN 16, mosadz	ks	4,000	15,04	60,16
139	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	3,000	6,48	19,44
140	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	3,000	21,65	64,95
141	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	5,01	5,01
142	M	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	17,63	17,63
143	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	7,78	7,78
144	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	36,23	36,23
145	K	734296160.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	3,000	4,70	14,10
146	M	BO190100020	NR 24 S servopohon pro ESBE	ks	4,000	209,00	836,00
147	M	197009	ESB11600500 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN15, Rp 1/2", Kvs 2,5	ks	1,000	65,05	65,05
148	M	198714	ESB11600800 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN20, Rp 3/4", Kvs 4	ks	2,000	59,80	119,60
149	K	734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	5,31	5,31
150	M	198718	ESB11601100 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN25, Rp 1", Kvs 10	ks	1,000	63,03	63,03
151	K	734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného - 0,00080t	ks	8,000	2,01	16,08
152	K	734412115.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	ks	11,000	14,21	156,31
153	M	388320001300.S	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	ks	11,000	9,50	104,50
154	K	734412420.S	Montáž merača tepla kompaktného Qn 1,5 G 1/2	ks	1,000	7,19	7,19
155	M	389510007100.S	Merač tepla a chladu Qn=1,5m3/h, G3/4", 110 mm, snímač 1,5 m, infra port (IrDa), M-Bus	ks	1,000	155,07	155,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	M	389510008600.S	Pár závitových prípojk R3/4" - G1" s EPDM tesnením (pre stavebnú dĺžku 130 mm)	ks	1,000	12,51	12,51
157	K	734424110.S	Montáž tlakomera- manometra axiálneho priemer 50 mm	ks	4,000	38,77	155,08
158	M	388430003300.S	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-10 bar	ks	4,000	9,20	36,80
159	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,099	33,15	3,28
160	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,182	35,35	6,43
161	K	998734194.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,182	46,08	8,39
162	K	998734199.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	9,100	0,34	3,09

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 14 834,94

163	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	81,000	5,00	405,00
164	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových, - 0,01057t	m2	389,000	1,09	424,01
165	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	12,000	10,00	120,00
166	M	484530021500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	4,000	159,51	638,04
167	M	484530021600.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x1100x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	169,68	339,36
168	M	484530015973.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x1100x65-66 mm, s bočným pripojením	ks	6,000	119,92	719,52
169	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	11,50	46,00
170	M	484530015977.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x1400x65-66 mm, s bočným pripojením	ks	2,000	145,30	290,60
171	M	484530021900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x1600x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	220,55	441,10
172	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	8,80	35,20
173	M	484530058200.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x400x65 mm, s bočným pripojením a	ks	2,000	83,80	167,60
174	M	484530058300.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x600x65 mm, s bočným pripojením a	ks	2,000	112,68	225,36
175	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	8,80	17,60
176	M	484530067900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x500x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	116,63	233,26
177	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	9,80	9,80
178	M	484530058400.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x700x65 mm, s bočným pripojením a	ks	1,000	126,46	126,46
179	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	13,000	9,80	127,40
180	M	484530065910.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	3,000	87,93	263,79
181	M	484530065900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	10,000	108,27	1 082,70
182	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	9,80	19,60
183	M	484530068200.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	162,41	324,82
184	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	12,00	60,00
185	M	484530068400.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	192,93	385,86
186	M	484530068600.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x1200x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	3,000	223,45	670,35
187	M	484530068700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 900x1400x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	253,98	253,98
188	K	735154240.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	9,00	9,00
189	M	484530048216.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové ocelové, vxlxhí 600x600x155 mm s bočným pripojením	ks	1,000	134,29	134,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
190	K	735154250.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	9,50	76,00
191	M	484530048309.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové ocelové, vxlxlh/ 900x500x155 mm, s bočným pripojením	ks	8,000	165,90	1 327,20
192	K	735154252.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	10,000	13,50	135,00
193	M	484530048324.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové ocelové, vxlxlh/ 900x1000x155 mm, s bočným pripojením	ks	2,000	280,41	560,82
194	M	484530048327.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové ocelové, vxlxlh/ 900x1100x155 mm, s bočným pripojením	ks	8,000	310,20	2 481,60
195	K	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	13,80	55,20
196	M	484530077800	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové ocelové KORAD 33K, vxl 900x1600 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi	ks	4,000	450,20	1 800,80
197	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	286,000	0,60	171,60
198	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	389,000	0,74	287,86
199	K	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	4,115	39,18	161,23
200	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,929	39,65	116,13
201	K	998735194.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	2,929	17,50	51,26
202	K	998735199.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	146,450	0,27	39,54

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 374,89

203	K	769021043.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	6,000	4,87	29,22
204	M	429820000300	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 2240 mm, TZB GLOBAL	m2	6,000	19,10	114,60
205	K	769035039.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.205-0.330 m2	ks	2,000	5,28	10,56
206	M	429720218800.S	Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi, rozmery šxv 500x400 mm	ks	2,000	60,00	120,00
207	K	769035084.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2	ks	1,000	4,51	4,51
208	M	429720205600.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 1200x600 mm	ks	1,000	96,00	96,00

D M Práce a dodávky M 19,18

D 95-M Revízie 19,18

209	K	950507321.S	Plynové kotle nad 50 kW-kontrola funkcie odťahu spalín	ks	1,000	5,23	5,23
210	K	950507323.S	Plynové kotle nad 50 kW-kontrola kontrolné meranie CO spalín	mer.	1,000	4,87	4,87
211	K	950507324.S	Plynové kotle nad 50 kW-kontrola kontrolné meranie CO2 spalín	mer.	1,000	4,87	4,87
212	K	950507325.S	Plynové kotle nad 50 kW-kontrola kontrolné meranie teploty spalín	mer.	1,000	4,21	4,21