

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:
Obnova kultúrneho domu, Žemberovce
Objekt:
A.07 - Vykurovanie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Obec Žemberovce
Zhotoviteľ:
TONEX Stavby s.r.o.

Projektant:
Ing. P. Baraník

Spracovateľ:
Ing. Janák

Poznámka:

KS:
Dátum: 22. 1. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50110195
IČ DPH: SK2120196661

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	93 855,28
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	93 855,28

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	93 855,28	20,00%	18 771,06

Cena s DPH	v EUR	112 626,34
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Obnova kultúrneho domu, Žemberovce

Objekt: **A.07 - Vykurovanie**

Miesto:

Dátum: 22. 1. 2024

Objednávateľ: Obec Žemberovce

Projektant: Ing. P. Baraník

Zhotoviteľ: TONEX Stavby s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Janák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	93 855,28
PSV - Práce a dodávky PSV	89 805,28
713 - Izolácie tepelné	4 172,89
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	266,88
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	4 112,03
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	39 858,44
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	20 467,64
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	3 565,24
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	17 362,16
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 050,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	93 855,28

ROZPOČET

Stavba:

Obnova kultúrneho domu, Žemberovce

Objekt:

A.07 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 22. 1. 2024

Objednávateľ:

Obec Žemberovce

Projektant: Ing. P. Baraník

Zhotoviteľ:

TONEX Stavby s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Janák



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

Náklady z rozpočtu

93 855,28

D PSV

Práce a dodávky PSV

89 805,28

D 713

Izolácie tepelné

4 172,89

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	1 091,000	2,00	2 182,00
2	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	471,000	0,87	409,77
3	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	246,000	1,05	258,30
4	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	230,000	1,13	259,90
5	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	144,000	1,27	182,88
6	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	112,000	2,62	293,44
7	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	86,000	1,46	125,56
8	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	21,000	2,33	48,93
9	M	283310005300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 64x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	2,19	10,95
10	K	713482164.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 32	m	44,000	2,70	118,80
11	M	283310046800	Izolačná trubica z kaučukovej peny Kaiflex ST Tube, dxhr. 35x9 mm, pre izoláciu potrubia, AZ FLEX	m	44,000	1,04	45,76
12	K	713482166.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 50	m	44,000	2,48	109,12
13	M	283310047200	Izolačná trubica z kaučukovej peny Kaiflex ST Tube, dxhr. 54x9 mm, pre izoláciu potrubia, AZ FLEX	m	44,000	1,42	62,48
14	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	1,30	65,00

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

266,88

15	K	722270210.S	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody 1"	ks	1,000	5,53	5,53
16	M	0020286791	Filter magnetický SENTINEL Vortex 500	ks	4,000	55,71	222,84
17	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	0,39	38,51

D 731

Ústredné kúrenie - kotolne

4 112,03

18	K	731251009.S	Montáž kotla elektrického 26-30 kW	ks	1,000	81,99	81,99
19	M	0010023705	eloBLOCK VE 28 / 14 EU	ks	1,000	1 008,33	1 008,33
20	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	5,000	45,40	227,00
21	M	0020191788	Čerpadlová skupina Vaillant VDM 25 M zmiešavacia (trojcestný ventil Rp 1 ?, Kv = 8,0)	ks	5,000	525,00	2 625,00
22	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	100,000	1,70	169,71

D 732

Ústredné kúrenie - strojovne

39 858,44

23	K	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100 mm)	ks	2,000	15,43	30,86
24	M	307556	Rozdeľovač pre 2 okruhy so skrutkovým spojením, rozstup 120 mm, izolácia	ks	1,000	102,60	102,60
25	M	307597	Rozdeľovač pre 3 okruhy so skrutkovým spojením, rozstup 120 mm, izolácia	ks	1,000	169,89	169,89
26	K	732230006.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 400 do 700 l	ks	1,000	68,33	68,33
27	M	0010015131	Akumulačný zásobník allSTOR plus VPS 500/3-5	ks	1,000	738,87	738,87
28	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	10,30	10,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	484630005650	Nádoba expanzná s membránou typ N 80 I, D 441 mm, v 558 mm, pripojenie R 1", 6 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	90,90	90,90
30	K	732462030.S	Montáž tepelného čerpadla monoblok pre podlahové a radiátorové vykurovanie s možnosťou chladenia a ohrevom TV, do 13 kW (vzduch-voda)	ks	4,000	1 350,18	5 400,72
31	M	0010039295	Tepelné čerpadlo aroTHERM plus vzduch/voda VWL 125/6 A 400 V, modul uniTOWER plus VIH QW 190/6E, regulátor sensoCOMFORT 720	ks	1,000	9 500,00	9 500,00
32	M	0020184847	VR 71 - rozširovací modul pre multiMATIC 700 na tri riadené okruhy	ks	1,000	142,60	142,60
33	M	0020184844	VR 70 - rozšírenie o ďalšie 2 vykurovacie okruhy v kombinácii s VR 71	ks	1,000	105,11	105,11
34	M	0020235465	VR 32 B, kaskádový modul s možnosťou upevnenia na stenu pre TČ	ks	1,000	54,89	54,89
35	M	0020260926	VR 92 - diaľkové ovládanie pre sensoCOMFORT 720, s izbovým termostatom a vlhkomerom, podsvietené	ks	4,000	87,22	348,88
36	M	0010038366	VR 940f - Internetová brána na ovládanie vykurovacieho systému	ks	1,000	98,71	98,71
37	M	0010044693	Tepelné čerpadlo aroTHERM plus VWL 125/6 A 400 V, Riadiaci modul VWZ AI MB4, ekviter. reg. multiMATIC 700	ks	1,000	7 416,67	7 416,67
38	M	0010044694	Tepelné čerpadlo aroTHERM plus VWL 125/6 A 400 V, Riadiaci modul VWZ AI MB4, kaskádový modul VR 32 B	ks	2,000	7 375,00	14 750,00
39	M	0020221263	Pripojovacia sada pre uniTOWER	ks	1,000	111,92	111,92
40	M	0020250226	Gumené podstavce pre voľnú inštaláciu vonkajšej jednotky na rovnú podlahu a strechu	ks	4,000	70,93	283,72
41	M	0010027989	Pripojovacia sada pre vonkajšiu jednotku aroTHERM plus - inštalácia cez stenu bez krytu, šroubenie	ks	4,000	62,21	248,84
42	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	300,000	0,62	184,63

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 20 467,64

43	K	733151125.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 35/1,5 mm	m	44,000	35,66	1 569,04
44	M	196730005400	Oblúk 90° Press d 35 mm, lxl, medená tvarovka s koncami na vnútorné lisovanie, SANHA	ks	12,000	10,66	127,92
45	K	733151131.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 54/2,0 mm	m	44,000	78,40	3 449,60
46	M	196730005600	Oblúk 90° Press d 54 mm, lxl, medená tvarovka s koncami na vnútorné lisovanie, SANHA	ks	12,000	28,87	346,44
47	M	196730030100	T-kus Press d 54x35x54 mm, lxlxl, medená tvarovka s koncami na vnútorné lisovanie, SANHA	ks	4,000	36,60	146,40
48	M	196730066400	Nátrubok redukovaný Press d 54x35 mm, lxl, medená tvarovka s koncami na vnútorné lisovanie, SANHA	ks	2,000	19,81	39,62
49	K	733167115	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 16x2,2	m	471,000	3,41	1 606,11
50	M	286130002800	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 16x2,2 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	471,000	1,41	664,11
51	M	286220045200	Násuvná objímka RAUTITAN PX D 16 mm, materiál: PVDF, REHAU	ks	254,000	0,61	154,94
52	K	733167118	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 20x2,8	m	246,000	3,14	772,44
53	M	286130003000	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 20x2,8 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	246,000	1,62	398,52
54	M	286220045300	Násuvná objímka RAUTITAN PX D 20 mm, materiál: PVDF, REHAU	ks	66,000	0,61	40,26
55	K	733167121	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 25x3,5	m	230,000	3,82	878,60
56	M	286130003100	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 25x3,5 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	230,000	2,73	627,90
57	M	286220045400	Násuvná objímka RAUTITAN PX D 25 mm, materiál: PVDF, REHAU	ks	50,000	0,89	44,50
58	K	733167124	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 32x4,4	m	144,000	4,95	712,80
59	M	286130003300	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 32x4,4 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	144,000	3,79	545,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	286220045500	Násuvná objímka RAUTITAN PX D 32 mm, materiál: PVDF, REHAU	ks	40,000	1,64	65,60
61	K	733167127	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 40x5,5	m	86,000	6,87	590,82
62	M	286130003500	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 40x5,5 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	86,000	6,05	520,30
63	M	286220045600	Násuvná objímka RAUTITAN PX D 40 mm, materiál: PVDF, REHAU	ks	38,000	2,74	104,12
64	K	733167130	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 50x6,9	m	21,000	10,58	222,18
65	M	286130003600	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 50x6,9 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	21,000	9,24	194,04
66	M	197730094500	Násuvná objímka RAUTITAN MX 50 na vytváranie trvalo tesnej spojovacej techniky, mosadz, REHAU	ks	4,000	6,53	26,12
67	K	733167133	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 63x8,6	m	5,000	13,41	67,05
68	M	286130003700	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 63x8,6 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	5,000	14,22	71,10
69	M	197730094600	Násuvná objímka RAUTITAN MX 63 na vytváranie trvalo tesnej spojovacej techniky, mosadz, REHAU	ks	8,000	9,25	74,00
70	K	733167136	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 16	ks	80,000	2,57	205,60
71	M	286220042400	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	80,000	1,68	134,40
72	K	733167139	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 20	ks	42,000	2,63	110,46
73	M	286220042500	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 20 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	40,000	2,67	106,80
74	M	286220042900	Spojka redukovaná RAUTITAN PX D 20-16 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	2,22	4,44
75	K	733167142	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 25	ks	41,000	3,34	136,94
76	M	286220042600	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 25 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	39,000	3,56	138,84
77	M	286220043000	Spojka redukovaná RAUTITAN PX D 25-16 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	3,28	6,56
78	K	733167145	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 32	ks	27,000	3,88	104,76
79	M	286220042700	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 32 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	25,000	6,11	152,75
80	M	286220043200	Spojka redukovaná RAUTITAN PX D 32-25 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	5,29	10,58
81	K	733167148	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 40	ks	19,000	5,55	105,45
82	M	286220042800	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 40 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	15,000	12,25	183,75
83	M	286220043300	Spojka redukovaná RAUTITAN PX D 40-32 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	4,000	12,55	50,20
84	K	733167151	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 50	ks	3,000	9,37	28,11
85	M	198730040100	Spojka RAUTITAN RX+ d 50 - 50 mm, obojstranne rovnaká, červený bronz, REHAU	ks	3,000	22,71	68,13
86	K	733167154	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 63	ks	1,000	12,13	12,13
87	M	198730040200	Spojka RAUTITAN RX+ d 63 - 63 mm, obojstranne rovnaká, červený bronz, REHAU	ks	1,000	32,56	32,56
88	K	733167178	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN lisovaním D 16	ks	130,000	2,25	292,50
89	M	286220006800	Koleno 90° RAUTITAN PX s centrovacími záležkami D 16 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	130,000	3,03	393,90
90	K	733167181	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN lisovaním D 20	ks	26,000	2,53	65,78
91	M	286220006900	Koleno 90° RAUTITAN PX s centrovacími záležkami D 20 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	26,000	3,14	81,64
92	K	733167184	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN lisovaním D 25	ks	30,000	2,92	87,60
93	M	286220007000	Koleno 90° RAUTITAN PX s centrovacími záležkami D 25 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	30,000	4,72	141,60
94	K	733167187	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN lisovaním D 32	ks	20,000	4,42	88,40
95	M	286220007100	Koleno 90° RAUTITAN PX s centrovacími záležkami D 32 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	20,000	8,43	168,60
96	K	733167190	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN lisovaním D 40	ks	14,000	5,74	80,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	M	286220007200	Koleno 90° RAUTITAN PX s centrovacími zarážkami D 40 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	14,000	13,17	184,38
98	K	733167193	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN lisovaním D 50	ks	8,000	8,81	70,48
99	M	197730010800	Koleno RAUTITAN RX+ 90°, 50-50 na inštaláciu pitnej vody a vykurovania, materiál: mosadz, REHAU	ks	8,000	31,74	253,92
100	K	733167196	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN lisovaním D 63	ks	12,000	12,86	154,32
101	M	197730010900	Koleno RAUTITAN RX+ 90°, 63-63 na inštaláciu pitnej vody a vykurovania, materiál: mosadz, REHAU	ks	12,000	50,07	600,84
102	K	733167199	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 16	ks	58,000	2,62	151,96
103	M	286220017000	T-Kus RAUTITAN PX D 16 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU, REHAU	ks	54,000	3,46	186,84
104	M	286220017100	T-Kus RAUTITAN PX D 16-20-16 mm, odbočka rozšírená, materiál: PPSU, REHAU	ks	4,000	3,75	15,00
105	K	733167200	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 20	ks	32,000	2,94	94,08
106	M	286220017400	T-Kus RAUTITAN PX D 20-16-16 mm, odbočka a prietok redukované, materiál: PPSU, REHAU	ks	18,000	3,96	71,28
107	M	286220017500	T-Kus RAUTITAN PX D 20-16-20 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU, REHAU	ks	12,000	4,45	53,40
108	M	286220017700	T-Kus RAUTITAN PX D 20-25-16 mm, odbočka rozšírená, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	4,63	9,26
109	K	733167203	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 25	ks	26,000	3,32	86,32
110	M	286220018100	T-Kus RAUTITAN PX D 25-16-20 mm, odbočka a prietok redukované, materiál: PPSU, REHAU	ks	12,000	4,81	57,72
111	M	286220018200	T-Kus RAUTITAN PX D 25-16-25 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU, REHAU	ks	10,000	5,04	50,40
112	M	286220018600	T-Kus RAUTITAN PX D 25-25-16 mm, prietoková redukcia, materiál: PPSU, REHAU	ks	4,000	4,94	19,76
113	K	733167206	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 32	ks	20,000	4,28	85,60
114	M	286220018900	T-Kus RAUTITAN PX D 32 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU, REHAU	ks	4,000	12,55	50,20
115	M	286220019000	T-Kus RAUTITAN PX D 32-16-32 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU, REHAU	ks	4,000	9,13	36,52
116	M	286220019700	T-Kus RAUTITAN PX D 32-32-20 mm, prietoková redukcia, materiál: PPSU, REHAU	ks	4,000	11,39	45,56
117	M	286220019800	T-Kus RAUTITAN PX D 32-32-25 mm, prietoková redukcia, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	9,62	19,24
118	M	14563971001	REHAU kolenový T-kus RAUTITAN RX+ 32 - 16 - 25	ks	6,000	14,80	88,80
119	K	733167209	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 40	ks	10,000	5,87	58,70
120	M	286220019900	T-Kus RAUTITAN PX D 40 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU, REHAU	ks	10,000	25,66	256,60
121	K	733167212	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 50	ks	2,000	9,42	18,84
122	M	14562901001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+ 50 - 32 - 40	ks	2,000	41,35	82,70
123	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 091,000	0,32	349,12
124	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	112,000	0,42	47,04
125	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	300,000	0,72	215,63

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

3 565,24

126	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	1,90	3,80
127	M	013G4376	VHX-D priamy, chróm, pripojenie: R 1/2" vonkajší (radiátor), R1/2" vnútorný (systém), kvs 0,12 -0,41	ks	1,000	114,82	114,82
128	K	734213240.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	14,000	1,52	21,28
129	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	14,000	4,22	59,08
130	K	734223230.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	77,000	1,54	118,58
131	M	551280001400.S	Termostatická hlavica kvapalinová so vstavaným snímačom	ks	77,000	11,94	919,38
132	K	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies	ks	77,000	2,42	186,34
133	M	003L0282	RLV-K, rohové, DN3/4" AG, DN1/2" IG, prestaviteľné z dvoj na jednorúrkovú prevádzku, minimálny odber 5ks	ks	77,000	13,05	1 004,85
134	K	734223257.S	Montáž zverného šrôbenia pre vykurovacie telesá	ks	162,000	2,07	335,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	M	013G4144	Zverné spojky pre RA-N 15, RA-UN 15, RLV 15, RLV-S 15, RA 15/6, RA-N typ Jaga, pripojenie 1/2" AG, rozmer rúrky 14 x 2,0 obsahuje zverný krúžok a presuvnú maticu s oporným puzdrom, min. odber 10ks	ks	2,000	2,81	5,62
136	M	013G4156	Zverné spojky pre RLV-K, RLV-KS, RA 15/6, VHS, pripoj. 3/4" IG, rozmer rúrky 16 x 2,0 obsahuje zverný krúžok a presuvnú maticu s oporným puzdrom, min. odber 10ks	ks	160,000	3,26	521,60
137	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	2,000	2,07	4,14
138	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	2,000	9,38	18,76
139	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	2,000	2,31	4,62
140	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	2,000	12,36	24,72
141	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	4,000	2,97	11,88
142	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	4,000	31,49	125,96
143	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	3,000	3,28	9,84
144	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	3,000	12,41	37,23
145	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	300,000	0,12	37,40

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 17 362,16

146	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	6,39	12,78
147	M	21060040-60-0010	RADIK VK 21-0600/0400	ks	1,000	67,22	67,22
148	M	21060060-60-0010	RADIK VK 21-0600/0600	ks	1,000	86,52	86,52
149	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	7,30	43,80
150	M	21060070-60-0010	RADIK VK 21-0600/0700	ks	2,000	81,63	163,26
151	M	21060090-60-0010	RADIK VK 21-0600/0900	ks	4,000	104,96	419,84
152	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	8,17	65,36
153	M	21060100-60-0010	RADIK VK 21-0600/1000	ks	1,000	101,03	101,03
154	M	21060120-60-0010	RADIK VK 21-0600/1200	ks	2,000	126,80	253,60
155	M	22060100-60-0010	RADIK VK 22-0600/1000	ks	5,000	110,80	554,00
156	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	8,000	8,91	71,28
157	M	21060140-60-0010	RADIK VK 21-0600/1400	ks	1,000	135,04	135,04
158	M	21060160-60-0010	RADIK VK 21-0600/1600	ks	2,000	156,70	313,40
159	M	22060140-60-0010	RADIK VK 22-0600/1400	ks	3,000	153,84	461,52
160	M	22060180-60-0010	RADIK VK 22-0600/1800	ks	2,000	190,18	380,36
161	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	7,82	23,46
162	M	21090050-60-0010	RADIK VK 21-0900/0500	ks	1,000	88,07	88,07
163	M	21090060-60-0010	RADIK VK 21-0900/0600	ks	2,000	112,04	224,08
164	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	7,89	47,34
165	M	21090070-60-0010	RADIK VK 21-0900/0700	ks	3,000	114,95	344,85
166	M	21090080-60-0010	RADIK VK 21-0900/0800	ks	1,000	113,68	113,68
167	M	21090090-60-0010	RADIK VK 21-0900/0900	ks	2,000	138,78	277,56
168	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	10,000	8,12	81,20
169	M	21090100-60-0010	RADIK VK 21-0900/1000	ks	7,000	159,31	1 115,17
170	M	22090120-60-0010	RADIK VK 22-0900/1200	ks	3,000	207,93	623,79
171	K	735154153.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	7,000	8,95	62,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	M	22090140-60-0010	RADIK VK 22-0900/1400	ks	2,000	201,51	403,02
173	M	22090180-60-0010	RADIK VK 22-0900/1800	ks	5,000	251,69	1 258,45
174	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	9,04	54,24
175	M	33060100-60-0010	RADIK VK 33-0600/1000	ks	1,000	173,70	173,70
176	M	33060120-60-0010	RADIK VK 33-0600/1200	ks	5,000	187,33	936,65
177	K	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	11,14	44,56
178	M	33060180-60-0010	RADIK VK 33-0600/1800	ks	4,000	275,38	1 101,52
179	K	735154244.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	2,000	13,85	27,70
180	M	33060200-60-0010	RADIK VK 33-0600/2000	ks	1,000	303,50	303,50
181	M	33060260-60-0010	RADIK VK 33-0600/2600	ks	1,000	344,55	344,55
182	K	735154252.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	9,29	37,16
183	M	33090120-60-0010	RADIK VK 33-0900/1200	ks	4,000	274,63	1 098,52
184	K	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000	11,24	56,20
185	M	33090140-60-0010	RADIK VK 33-0900/1400	ks	5,000	284,38	1 421,90
186	K	735154254.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	6,000	13,21	79,26
187	M	33090200-60-0010	RADIK VK 33-0900/2000	ks	6,000	451,80	2 710,80
188	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	47,000	5,87	275,89
189	K	735158130.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	30,000	6,71	201,30
190	K	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	1,000	7,82	7,82
191	M	KLT-182075-00M10	KORALUX LINEAR COMFORT - M 1820/0750	ks	1,000	83,17	83,17
192	K	735413120.S	Montáž konvektora nástenného výšky do 600 mm šírky do 200 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	3,000	7,57	22,71
193	M	0010035092	Fancoil - konvektorová jednotka Vaillant aroVAIR VA 2-035 CN	ks	3,000	169,56	508,68
194	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	1,60	80,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 050,00

195	K	HZS000312	Demontáže, búracie a sekacie práce, vysprávkovanie, uvedenie do pôvodného stavu, ...	hod	150,000	27,00	4 050,00
-----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------

D VP Práce navyše 0,00