

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: TK-2022-013

Stavba: Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

JKSO:
Miesto: Svidník

Objednávateľ:
Mesto Svidník

Zhotoviteľ:
Službyt, s.r.o.

Projektant:
TERMOKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 29.3.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31675361
IČ DPH: SK2020526937

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtov

Materiál	2 947,48
Montáž	1 623,87
Ostatné náklady zo súhrnného listu	1 323,54
	0,00

Cena bez DPH

2 947,48

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižovaná	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	2 947,48	589,50

Cena s DPH

v EUR

3 536,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: TK-2022-013

Stavba: Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Miesto: Svidník

Dátum: 29.03.2022

Objednávateľ: Mesto Svidník

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Službyt, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		2 947,48	3 536,98
800	Plynofikácia	2 947,48	3 536,98
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 947,48	3 536,98

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: TK-2022-013

Stavba: Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

JKSO:
Miesto: Svidník

Objednávateľ:
Mesto Svidník

Zhotoviteľ:
Službyt, s.r.o.

Projektant:
TERMOKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 29.3.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31675361
IČ DPH: SK2020526937

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtov		
Materiál		34 911,78
Montáž		24 985,58
Ostatné náklady zo súhrnného listu		9 926,20
		0,00
Cena bez DPH		34 911,78

DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane
	20,00%	34 911,78	0,00
			6 982,36

Cena s DPH	v	EUR	41 894,14
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: TK-2022-013

Stavba: Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Miesto: Svidník

Dátum: 29.03.2022

Objednávateľ: Mesto Svidník

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Službyt, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		34 911,78	41 894,14
400	Ústredné vykurovanie	34 911,78	41 894,14
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		34 911,78	41 894,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Objekt:

800 - Plynofikácia

JKSO:

Miesto: Svidník

Objednávateľ:

Mesto Svidník

Zhotoviteľ:

Službyt, s.r.o.

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.03.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31675361

IČ DPH:

SK2020526937

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál

2 947,48

Montáž

1 623,87

Ostatné náklady

1 323,54

Cena bez DPH

0,00

2 947,48

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižená

0,00

20,00%

0,00

2 947,48

20,00%

589,50

Cena s DPH

v EUR

3 536,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

29.3.2022

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Objekt: 800 - Plynofikácia

Miesto: Svidník
Objednávateľ: Mesto Svidník
Zhotoviteľ: Službyt, s.r.o.

Dátum: 29.03.2022
Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 623,87	1 323,54	2 947,48
PSV - Práce a dodávky PSV	1 620,85	779,27	2 400,18
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 435,97	492,83	1 928,83
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	153,74	203,22	356,96
783 - Dokončovacie práce - nátery	12,66	46,62	59,28
799 - Demontáže	18,48	23,15	41,65
OST - Ostatné	0,00	13,45	13,46
M - Práce a dodávky M	3,02	544,27	547,30
23-M - Montáže potrubia	3,02	344,27	347,30
999 - Technické zabezpečenie	0,00	200,00	200,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 947,48

ROZPOČET

Stavba:

Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Objekt:

800 - Plynofikácia

Miesto:

Svidník

Objednávateľ:

Mesto Svidník

Zhotoviteľ:

Službyt, s.r.o.

Dátum:

29.03.2022

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 947,48

D 723

Zdravotechnika - vnútorný plynovod

2 400,18

1	K	723120202.S	Potrúbie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	20,000	3,492	7,683	1 928,83
2	K	723120205.S	Potrúbie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	4,500	7,874	8,113	223,50
3	K	723150312.S2	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 60x2,9 mm	m	2,500	11,171	8,656	71,94
4	K	723150366.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička DN 32	m	0,600	6,383	6,057	49,57
5	K	7231503752	Plynotesne utesnenie koncov chráničky	kpl	2,000	11,933	4,637	7,46
6	K	723190205.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	kpl	2,000	39,922	39,651	33,14
7	K	723221020.S2	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 3/8	ks	2,000	0,058	3,482	159,15
8	M	551340010500.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy 3/8", závit.	ks	2,000	6,500		7,08
9	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	1,000	0,059	3,552	13,00
10	M	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy 1/2", závit.	ks	1,000	7,120		3,61
11	K	723231003.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/8	ks	2,000	0,048		7,12
12	M	551340004600.S	Guľový uzáver na plyn 3/8", FF, s pákou	ks	2,000	7,611	3,322	6,74
13	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	3,000	0,059	3,589	15,22
14	M	551340005900.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, s pákou	ks	3,000	13,539		10,94
15	K	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	2,000	0,155	5,107	40,62
16	M	551340006200.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", FF, s pákou	ks	2,000	49,063		10,52
17	K	733193917.S4	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie potrubia dĺžkom DN 32	ks	2,000	1,585	5,645	98,13
18	M	286733KOL9015	Koleno 1,5D, 90°, DN 15	ks	11,000	0,880		14,46
19	M	286733KOL9032	Koleno 1,5D, 90°, DN 32	ks	8,000	1,500		9,68
20	M	286733KOL9050	Koleno 1,5D, 90°, DN 50	ks	4,000	2,980		12,00
21	M	286733RED3220	Prechod rúrový priamy DN 32/DN 20	ks	2,000	3,553		11,92
22	M	286733RED5040	Prechod rúrový priamy DN 50/DN 40	ks	2,000	4,200		7,11
23	M	286733RED8050	Prechod rúrový priamy DN 80/DN 50	ks	1,000	6,842		8,40
24	K	733191923.S	Montážna odbočka DN 15	ks	3,000	2,554	4,916	6,84
25	K	733191926.S	Montážna odbočka DN 32	ks	2,000	3,782	7,271	22,41
26	K	733194919.S	Prepoj na existujúce potrubie DN 50	ks	1,000	1,606	10,370	22,11
27	K	733194925.S	Prepoj na existujúce potrubie DN 80	ks	1,000	2,583	13,454	11,98
28	M	734734PPR4016	Príruba privarovania s krkom DN 40, PN 16	ks	2,000	8,200		16,04
29	K	734109213.S	Montáž BAP DN 40 vrátane spojovacieho materiálu	kpl	1,000	14,979	19,680	16,40
30	M	723BAP	Automatický membránový rýchloúzáver BAP DN 40-NT-C-SOLO-R, prírubový	kpl	1,000	648,560		34,66
31	M	734429741	Tlakomerová zostava Ø160 mm s tlakomerovým ventilom a kondenzačnou slučkou, rozsah 0÷6 kPa, bočné pripojenie	kpl	3,000	52,640		648,56
32	K	734494121.S	Návarok M 20x1,5 pre tlakomer	ks	3,000	2,251	4,431	157,92
33	K	734499211.S	Montáž návarka M 20 x 1,5	ks	3,000	0,740	3,642	20,05
34	K	723239203.S2	Montáž závitového filtra DN 20 (filter je súčasť dodávka kotla)	ks	2,000	0,002	3,848	13,15
35	K	723RTPP	Prestavenie regulátora tlaku plynu na výstupe 3 kPa (RTP 100/3 kPa)	kpl	1,000	0,009	17,491	7,70
36	M	722FIT1	Závitové fittingy podľa potreby montáže	kpl	1,000	95,000		17,50
37	K	998723201.S	Presun hmot pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	19,116		0,900	95,00
								17,20
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové						
38	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	0,505	6,227	356,96
39	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	16,000	0,418	4,719	134,64
40	M	316767OBT001	Závěsy potrubia - závesné tyče	kg	10,000	3,080		82,19
41	M	316767OBG015	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 15	ks	14,000	1,050		30,80
42	M	316767OBG032	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 32	ks	4,000	1,540		14,70
43	M	1361041400	Plech hr. 4 mm	m2	0,200	13,500		6,16
								2,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	1361041402	Plech P100x100	ks	1,000	5,500		5,50
45	M	767R25	Podpera - oceľová rúra DN 65	m	2,300	18,300		42,09
46	M	484385135	Nastaviteľná podper pod plynomer G16	kpl	1,000	20,000		20,00
47	M	484385414	Rozperka DN 50	kpl	1,000	15,000		15,00
48	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	3,538	0,000	0,900	3,18
								59,28
D 783			Dokončovacie práce - nátery					
49	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás.so základným náterom	m2	1,000	2,053	6,360	8,41
50	K	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické žltou farbou potrubie do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom	m	27,000	0,393	1,491	50,87
								41,65
D 799			Demontáže					
51	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových nad DN 25 do DN 50, -0,00342t	m	6,000	2,080	0,630	16,26
52	K	723120809.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových nad DN 50 do DN 80, -0,00828t	m	1,500	2,080	0,752	4,25
53	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	2,000	0,432	2,377	5,62
54	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	2,000	0,811	4,467	10,56
55	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	2,000	0,198	0,741	1,88
56	K	734420811	Demontáž tlakomerovej zostavy	ks	2,000		0,720	1,44
57	K	979081111.S	Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,041		12,468	0,5
58	K	979081121.S	Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,410		0,393	0,16
59	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,041		9,767	0,40
60	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	0,041		13,909	0,57
								13,46
D OST			Ostatné					
61	K	941941051.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	3,000	0,001	2,704	8,12
62	K	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	3,000	0,000	1,779	5,34
								547,30
D M			Práce a dodávky M					
D 23-M			Montáže potrubia					
63	K	230120041.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32	m	24,500	0,000	1,864	45,67
64	K	230120043.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	2,500	0,000	2,225	5,56
65	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom do DN 50	m	27,000	0,112	2,446	69,07
66	K	7231909011	Odplynenie exist. plynového potrubia a vyčistenie	m	50,000	0,000	3,500	175,00
67	K	7231909071	Odvzdušnenie a napustenie nového plynového potrubia	m	50,000	0,000	1,040	52,00
								200,6
D 999			Technické zabezpečenie					
68	K	7354948122	Revízná kniha plynu	kpl	1,000	0,000	80,000	80,00
69	K	999147	Revízná správa	kpl	1,000	0,000	120,000	120,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Objekt:

400 - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto: Svidník

Objednávateľ:

Mesto Svidník

Zhotoviteľ:

Službyt, s.r.o.

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.03.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31675361

IČ DPH:

SK2020526937

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál

34 911,78

Montáž

24 985,58

Ostatné náklady

9 926,20

Cena bez DPH

0,00

34 911,78

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižená

0,00

20,00%

0,00

34 911,78

20,00%

6 982,36

Cena s DPH

v EUR

41 894,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Objekt: 400 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Svidník

Objednávateľ: Mesto Svidník

Zhotoviteľ: Službyt, s.r.o.

Dátum: 29.03.2022

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	24 985,58	9 926,20	34 911,78
PSV - Práce a dodávky PSV	24 985,58	7 412,60	32 398,18
713 - Izolácie tepelné	498,54	68,89	567,44
730 - Komíny a dymovody	6 346,75	2 040,00	8 386,75
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	16 573,57	3 398,77	19 972,34
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	492,22	366,06	858,29
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	809,41	130,03	939,43
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	219,13	334,62	553,75
783 - Dokončovacie práce - nátery	12,56	35,28	47,84
799 - Demontáže	33,40	1 038,95	1 072,35
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	2 513,60	2 513,60

2) Ostatné náklady

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 911,78

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Výmena plynových kotlov Európsky dom kultúry, Svidník

Objekt:

400 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Svidník

Objednávateľ: Mesto Svidník

Zhotoviteľ: Službyt, s.r.o.

Dátum: 29.03.2022

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

D PSV

Práce a dodávky PSV

34 911,78

D 713

Izolácie tepelné

32 398,18

1	K	713461111.S	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami a pásmi z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	14,000	0,106	3,622	567,44
2	M	71304022	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 22 hrúbka 40 mm (Skruž AL)	m	1,500	7,100		52,19
3	M	71304028	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 28 hrúbka 40 mm (Skruž AL)	m	1,500	7,600		10,65
4	M	71304035	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 35 hrúbka 40 mm (Skruž AL)	m	7,500	8,800		11,40
5	M	71304048	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 48 hrúbka 40 mm (Skruž AL)	m	11,500	10,200		66,00
6	M	71306076	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 76 hrúbka 60 mm (Skruž AL)	m	7,500	35,800		117,30
7	K	7134821421	Montáž trubic Armaflex	m	3,500	1,032	2,958	268,50
8	M	283310028202	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 22x25 mm (d x hr. izolácie)	m	3,500	5,600		13,97
9	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5,596		1,400	19,60
								7,83

D 730

Komíny a dymovody

10	K	001000034	Revízia správa					8 386,75
11	K	316121001	Dodávka a montáž	kpl	1,000		80,000	80,00
12	K	316121010	Lešenie pre montáž komína	kpl	1,000		1 460,000	1 460,00
13	M	54190262500	Dymovod Ø100/140 mm a komínové teleso (vložka) Ø250/330 mm pozostávajúce z:	kpl	1,000	6 100,000	500,000	500,00
14	M	54190262502	- dymovod Ø100/Ø140 mm, h = 530 mm + poistka spätného ťahu spalín (adaptér so spätnou klapkou)	ks	1,000			6 100,00
15	M	5419026253	- dymovod Ø100/Ø140 mm, h = 640 mm + poistka spätného ťahu spalín (adaptér so spätnou klapkou)	ks	1,000			0,00
16	M	54190262504	- zaustňovací "T" diel atyp. Ø250/Ø330 mm/Ø100/Ø140 mm/Ø250/Ø330 mm, h=800 mm, s kontrolným otvorom a vypúšťaním kondenzátu	ks	1,000			0,00
17	M	54190262505	- dymovod Ø250/Ø330 mm, h = 420 mm	ks	2,000			0,00
18	M	54190262506	- zaustňovací "T" diel atyp. Ø250/Ø330 mm/Ø100/Ø140 mm/Ø250/Ø330 mm, h=800 mm	ks	1,000			0,00
19	M	54190262507	- koleno dymovodu 90°, Ø250/Ø330 mm, h1=370 mm, h2=240 mm, h3=370 mm, s kontrolným otvorom	ks	1,000			0,00
20	M	54190262508	- dymovod Ø250/Ø330 mm, h = 630 mm	ks	2,000			0,00
21	M	54190262509	- neutralizačný ekobox (zberač kondenzátu) ŠxVxL - 400x300x400 mm	ks	1,000			0,00
22	M	54190262510	- koleno komína 90°, Ø250/Ø330 mm, h1=370 mm, h2=240 mm, h3=370 mm, s kontrolným otvorom a s ukotvením komína	ks	1,000			0,00
23	M	54190262511	- komínová vložka Ø250/Ø330 mm, h = 960 mm	ks	5,000			0,00
24	M	54190262512	- komínová hlavica Ø250/Ø330 mm h = 500 mm	ks	1,000			0,00
25	M	54190262513	- návarok pre kontrolné meranie G 1/2"	ks	2,000			0,00
26	M	54190262514	- návarok pre kontrolné meranie M20x1,5	ks	2,000			0,00
27	M	54190262515	Plastové potrubie a tvarovky na odvod kondenzátu PP D19x3 mm	m	15,500	6,500		100,75
28	M	734422444	Tlakomerová zostava Ø100 mm s tlakomerovým ventilom a kondenzačnou slučkou, rozsah -100+150 Pa	kpl	2,000	55,000		110,00
29	M	73411222	Teplomer technický, Ø100 mm, zadný prípoj, rozsah 0÷250°C	ks	2,000	18,000		36,00

D 731

Ústredné kúrenie - kotolne

30	K	731161065	Montáž kotlov, vrátane dopravy, kompletovania	kpl	1,000	0,000	2 450,000	19 972,34
31	M	731K19501	Zostava v rámci dodávky kotlov - HOVAL ULTRAGAS 100:	kpl	1,000	16 573,570		2 450,00
32	M	731K19502	- plynový kondenzačný kotol HOVAL ULTRAGAS 100 (Q=19 ÷ 92 kW), PN4	ks	2,000	0,000		16 573,57
33	M	731K19503	- poistná sada pre Ultragas DN20-1" (poistný ventil, manometer a automat. odvzd. ventil)	ks	2,000	0,000		0,00
34	M	731K19504	- plynový filter 70612/6B Rp ¾"	ks	2,000	0,000		0,00
35	M	731K19505	- neutralizačný box	ks	2,000	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	731K19506	- dvojcestný guľový ventil VAG60 DN40-68, PN16, Rp 1 1/2" s pohonom Siemens GLB341.9E	ks	2,000	0,000		0,00
37	M	731K19507	- kaskáda – redukcia so spätnou klapkou D 110/160	ks	1,000	0,000		0,00
38	M	731K19508	- 2-TTE Set GLT modul 0-10 V	ks	2,000	0,000		0,00
39	M	731K19509	- pohon Siemens GLB 341.9E	ks	2,000	0,000		0,00
40	K	998731202.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	253,005	0,000	3,750	948,77
								858,29
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					
41	K	722130211.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	3,500	5,062	8,615	47,87
42	K	722130212.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	0,500	5,689	8,264	6,98
43	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	1,500	3,402	6,097	14,25
44	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	1,500	4,334	6,863	16,80
45	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	7,500	6,091	7,946	105,28
46	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	11,500	9,795	10,133	229,17
47	K	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3.2	m	7,500	22,422	12,501	261,92
48	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	26,000	0,008	0,465	12,30
49	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	7,500	0,015	0,657	5,04
50	M	286733TR654065	T-kus redukovaný 65-40-65	ks	2,000	18,260		36,52
51	M	286733TR251525	T-kus redukovaný 1"x1/2"x1"	ks	1,000	10,307		10,31
52	K	733191925.S	Navarenie odbočky DN 25 do potrubia DN 40	ks	2,000	3,310	6,376	19,37
53	M	286733RED4025	Prechod rúrový priamy DN 40/DN 25	ks	1,000	4,840		4,84
54	M	286733RED6540	Prechod rúrový priamy DN 65/DN 40	ks	2,000	5,467		10,93
55	M	286733RED10065	Prechod rúrový priamy DN 100/DN 65	ks	2,000	11,060		22,12
56	M	31943020	Pozinkovaná spojka (šrúbenie) DN 20	ks	1,000	3,410		3,41
57	M	31943025	Pozinkovaná spojka (šrúbenie) DN 25	ks	1,000	4,100		4,10
58	M	41943025	Spojka (šrúbenie) DN 25	ks	2,000	3,540		7,08
59	M	41943040	Spojka (šrúbenie) DN 40	ks	4,000	6,830		27,32
60	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výškv nad 6 do 24 m	%	8,456		1,500	12,68
								939,43
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry					
61	M	422092015	Guľový kohút s motýľom a obojstranne vnútornými závitmi, DN 15	ks	3,000	5,140		15,42
62	M	422090040	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 40	ks	2,000	28,800		57,60
63	M	422090050	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 50	ks	1,000	42,200		42,20
64	M	422104002	Guľový vypúšťací kohút DN 20	ks	3,000	9,870		29,61
65	M	422105002	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	3,000	15,600		46
66	M	734PV25	Poistný ventil rohový pružinový P 10 237-616, DN 25, PN 16, odľuk 0,3 MPa, závit	ks	1,000	164,570		164,57
67	M	7344221101	Tlakerová zostava ø100 mm s tlakerovým ventilom a kondenzačnou slučkou, rozsah 0÷600 kPa	kpl	3,000	53,350		160,05
68	M	73411111	Teplomer technický, ø100 mm, zadný prípoj, rozsah 0÷120°C	ks	4,000	16,500		66,00
69	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	3,000	0,153	0,896	3,15
70	K	734209104.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	3,000	0,153	0,933	3,26
71	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	0,129	2,935	9,19
72	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	0,129	4,000	4,13
73	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	0,180	6,182	12,72
74	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	1,000	0,180	7,453	7,63
75	K	734209117.S2	Montáž dvojcestného guľového ventilu VAG60, DN 40-68, PN16, Rp 1 1/2" s pohonom Siemens GLB341.9E - dodávka Hoval	ks	2,000	0,240	8,260	17,00
76	K	734494212.S	Návarok G 3/8	ks	4,000	1,122	5,584	26,82
77	K	734494213.S	Návarok G 1/2	ks	6,000	1,114	5,584	40,19
78	K	734494214.S	Návarok G 3/4	ks	3,000	1,175	5,584	20,28
79	M	3199220280	Spojovací materiál a fittingy podľa potreby montáže	kpl	1,000	210,000		210,00
80	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	9,366	0,000	0,300	2,81
								553,75
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					
81	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	0,533	6,572	355,25
82	M	316767OBT001	Závěsy potrubia - závesné tyče	kg	10,000	3,080		30,80
83	M	316767OBG025	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 25	ks	5,000	1,270		6,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	M	316767OBG040	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 40	ks	4,000	1,620		6,48
85	M	316767OBG065	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 65	ks	5,000	13,400		67,00
86	M	767L30	Oceľový profil L30x30x3	kg	12,500	2,046		25,58
87	M	767L50	Oceľový profil L30x30x3	kg	27,500	2,046		56,27
88	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výškv nad 6 do 12 m	%	5,477	0,000	1,100	6,02
D 783 Dokončovacie práce - nátery								
89	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás.so základným náterom	m2	1,500	2,053	6,360	47,84
90	K	783424740.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné dvojnásobné	m	22,000	0,284	0,934	12,62
91	K	783425750.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné dvojnásobné	m	7,500	0,430	0,692	26,80
D 799 Demontáže								
92	K	171209002	Poplatok za skladovanie - izolácie	t	0,026	0,000		1 072,34
93	K	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	20,000	0,000	65,000	1,69
94	K	7134008212	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia z minerálnej vlny s Al. fóliou	m2	12,500	0,000	0,210	4,20
95	K	731200829.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalnú alebo plynú palivú s výkonom nad 100 do 125 kW, -0,54225t	ks	2,000	0,404	3,374	42,18
96	K	73120KOM	Demontáž dymovodov a komínovej vložky d=200 mm	kpl	1,000	0,560	180,852	362,51
97	K	733110803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	3,000	0,072	249,440	250,00
98	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	21,000	0,095	0,728	2,40
99	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	18,000	0,252	0,756	17,87
100	K	733120826.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do DN 89, -0,00841t	m	16,500	0,323	1,485	31,27
101	K	733120832.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do DN 133, -0,01384t	m	3,500	0,503	2,678	49,52
102	K	732420812.S2	Demontáž čerpadla Wilo RS25/6-3P, DN25, PN10, závitové	ks	1,000	0,218	2,831	11,67
103	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2, 0,00045t	ks	6,000	0,218	6,147	6,37
104	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	8,000	0,432	2,377	16,85
105	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	10,000	0,605	3,271	31,01
106	K	734200824.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	10,000	0,811	4,467	52,78
107	K	734100811.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	2,000	0,983	5,361	12,69
108	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	8,000	0,038	7,442	59,84
109	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,000	0,038	10,119	40,63
110	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,861	0,000	13,169	24,51
111	K	979082111	Vnútroštátna doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	18,610	0,000	0,414	7,70
112	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,861	0,000	10,356	19,27
113	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1,861	0,000	14,708	27,37
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								
114	K	0010000342	Vykurovací skúška	hod	0,026	0,000	0,461	2 513,60
115	K	HZS000112	Pomocné práce pri demontážach - upratovanie, vyčistenie	hod	72,000	0,000	20,000	1 440,00
116	K	HZS000150	Prenájom autožeriavy pre umiestnenie kotlov do kotolne	hod	8,000	0,000	14,200	113,60
					12,000	0,000	80,000	960,00