

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 844-15

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

JKSO:

Miesto: Moravany nad Váhom

KS:

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ:

Obec Moravany nad Váhom

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

TZBpro s.r.o.

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

0,00

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	0,00

0,00

0,00

Cena s DPH

v

EUR

0,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 844-15

Stavba:

Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňu dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	0,00	0,00
01	Rekonštrukcia kotolne - Stavebné práce	0,00	0,00
02	Rekonštrukcia kotolne - Elektroinštalácia	0,00	0,00
1	Rekonštrukcia kotolne - Vykurovanie	0,00	0,00
2	Vonkajší teplovod	0,00	0,00
3	Rekonštrukcia kotolne - Vzduchotechnika	0,00	0,00
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)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 01 - Rekonštrukcia kotolne - Stavebné práce

JKSO:
Miesto: Moravany nad Váhom

KS:
Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ:
Obec Moravany nad Váhom

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
TZBpro s.r.o.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňu dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 01 - Rekonštrukcia kotolne - Stavebné práce

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
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)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 01 - Rekonštrukcia kotolne - Stavebné práce

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

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

Náklady z rozpočtu 0,000

HSV - Práce a dodávky HSV 0,000

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,000

1	K	953941312	Stavebné úpravy	ks	1,000	0,000	0,000
---	---	-----------	-----------------	----	-------	-------	-------

VP - Práce navyše 0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 02 - Rekonštrukcia kotolne - Elektroinštalácia

JKSO:
Miesto: Moravany nad Váhom

KS:
Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ:
Obec Moravany nad Váhom

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
TZBpro s.r.o.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 02 - Rekonštrukcia kotolne - Elektroinštalácia

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 02 - Rekonštrukcia kotolne - Elektroinštalácia

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

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

Náklady z rozpočtu 0,000

M - Práce a dodávky M 0,000

21-M - Elektromontáže 0,000

1	K	210220391	Elektrická inštalácia	ks	1,000	0,000	0,000
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	-------	-------

VP - Práce navyše 0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 1 - Rekonštrukcia kotolne - Vykurovanie

JKSO:
Miesto: Moravany nad Váhom

KS:
Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ:
Obec Moravany nad Váhom

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
TZBpro s.r.o.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 1 - Rekonštrukcia kotolne - Vykurovanie

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolácie	0,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	0,00
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	0,00
732.1 - Komínové teleso	0,00
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	0,00
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
Ostatné - Ostatné	0,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
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)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 1 - Rekonštrukcia kotolne - Vykurovanie

Miesto: Moravany nad Váhom Dátum: 14.09.2015
Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD
Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o. Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

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

Náklady z rozpočtu **0,000**

PSV - Práce a dodávky PSV **0,000**

713 - Izolácie **0,000**

1	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.20-50 mm,vnút.priemer do-70	m	504,000	0,000	0,000
2	M	2837741539.1	Izolácia Trubice Tubolit 15/25-DG	m	125,000	0,000	0,000
3	M	2837741540	Izolácia Trubice Tubolit 18/30-DG	m	30,000	0,000	0,000
4	M	2837741541	Izolácia Trubice Tubolit 22/30-DG	m	59,000	0,000	0,000
5	M	2837741542	Izolácia Trubice Tubolit 28/30-DG	m	100,000	0,000	0,000
6	M	2837741557.1	Izolácia Trubice Tubolit 35/30-DG	m	160,000	0,000	0,000
7	M	2837741569.1.1	Izolácia Trubice Tubolit 42/30-DG	m	22,000	0,000	0,000
8	M	2837751553	Izolácia Trubice Tubolit 54/30-DG	m	8,000	0,000	0,000
9	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

731 - Ústredné kúrenie, kotolne **0,000**

10	K	731211450	Montáž kotla RHK AK 204, výkon 200 kW s príslušenstvom	súb.	1,000	0,000	0,000
11	M	4847571201	Kotol RHK AK 204 s príslušenstvom, výkon 200 kW	kpl	1,000	0,000	0,000
12	K	731221456	Ekvitermická regulácia D+M	súb.	1,000	0,000	0,000
13	K	950507400	Doprava tovaru	súb.	1,000	0,000	0,000
14	K	HZS-001	Uvedenie kotla do prevádzky	sub	1,000	0,000	0,000
15	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	0,000	0,000	0,000

732 - Ústredné kúrenie, strojovne **0,000**

16	K	732111125	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 100	ks	2,000	0,000	0,000
17	K	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	6,000	0,000	0,000
18	K	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	2,000	0,000	0,000
19	K	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	ks	1,000	0,000	0,000
20	M	4848880020	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 120, 110° C/O,6 MPa	m	1,000	0,000	0,000
21	M	4848880080	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI , nastav. stojany NS 80 - 150, výška 420 - 670mm	ks	2,000	0,000	0,000
22	K	732111435	Hydraulický vyrovnávač dynam. tlakov montáž	ks	1,000	0,000	0,000
23	M	4840030310	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov RACEN HVDT3 S, max. prietok 12 m3/h	ks	1,000	0,000	0,000
24	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	20,000	0,000	0,000
25	M	5489511000	Štítok orientačný	ks	20,000	0,000	0,000
26	K	7322296112	Montáž technológie REFLEX	sub	1,000	0,000	0,000
27	M	4846736000	Nádoba-expanzná Reflex typ N tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	1,000	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	732331959	Uvedenie úpravy vody do prevádzky	súb.	1,000	0,000	0,000
29	K	732342212	Montáž úpravy vody	sub	1,000	0,000	0,000
30	M	4846798190	Úpravňa vody IVAR DEVAP-KAB 030 + prisl.	ks	1,000	0,000	0,000
31	M	4846798000	Doplňovacia zostava na automatické dopĺňanie vody NK 300	ks	1,000	0,000	0,000
32	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	4,000	0,000	0,000
33	M	4268150043	GRUNDFOS čerpadlo - MAGNA3 65-60 F, Q=8,6 m3/h PN6/ 10 1x230-240V 50Hz	ks	1,000	0,000	0,000
34	M	4268150137	GRUNDFOS MAGNA3 40-80 F PN6/ 10 1x230-240V 50Hz obj.č. 97924268	ks	1,000	0,000	0,000
35	M	4268150014	GRUNDFOS ALPHA2 25-50 180, 1x230V 50Hz	ks	2,000	0,000	0,000
36	K	732521202	Montáž merača tepla DN 80	súb	1,000	0,000	0,000
37	M	4849251098	Merač tepla DN 80	ks	1,000	0,000	0,000
38	K	734295112	Montáž trojcestných ventilov s elektropohonom do DN 65	ks	4,000	0,000	0,000
39	M	3885001980	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE so servopohonom, kvs= 10,0 m3 h-1 DN 25	ks	2,000	0,000	0,000
40	M	3885001985	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE so servopohonom, kvs= 25,0 m3 h-1 DN 40	ks	1,000	0,000	0,000
41	M	3885001986	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE so servopohonm, kvs= 63,0 m3 h-1 DN 65	ks	1,000	0,000	0,000
42	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,000

732.1 - Kominové teleso

0,000

43	K	731360161	Nerezový komin trojvrstvový DN 300/350, výšky 9,7 m, montáž	súb.	1,000	0,000	0,000
44	M	5538100743	Nerezový 3 vrstvový komin DN 300/350 s izoláciou výška 9,7 m	kpl	1,000	0,000	0,000
45	K	732360589	Revizia kominového telesa	súb	1,000	0,000	0,000
46	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,000

47	K	733190247	Montáž oceľových rozvodov	m	545,000	0,000	0,000
48	M	2861800103	Potrubie - IVAR.C - steel /z vonku poz./ 15x1,2	m	149,000	0,000	0,000
49	M	2861800104	Potrubie - IVAR.C - steel /z vonku poz./ 18x1,2	m	45,000	0,000	0,000
50	M	2861800105	Potrubie - IVAR.C - steel /z vonku poz./ 22x1,5	m	59,000	0,000	0,000
51	M	2861800106	Potrubie - IVAR.C - steel /z vonku poz./ 28x1,5	m	101,000	0,000	0,000
52	M	2861800107	Potrubie - IVAR.C - steel /z vonku poz./ 35x1,5	m	161,000	0,000	0,000
53	M	2861800108	Potrubie - IVAR.C - steel /z vonku poz./ 42x1,5	m	22,000	0,000	0,000
54	M	2861800109	Potrubie - IVAR.C - steel /z vonku poz./ 54x1,5	m	8,000	0,000	0,000
55	M	3195300009	Redukcia 18x15	ks	6,000	0,000	0,000
56	M	3195300011	Redukcia 22x18	ks	8,000	0,000	0,000
57	M	3195300013	Redukcia 28x18	ks	4,000	0,000	0,000
58	M	3195300014	Redukcia 28x22	ks	6,000	0,000	0,000
59	M	3195300016	Redukcia 35x22	ks	2,000	0,000	0,000
60	M	3195300017	Redukcia 35x28	ks	6,000	0,000	0,000
61	M	3195300018	Redukcia 42x35	ks	2,000	0,000	0,000
62	M	3195320037	T-kus 15	ks	22,000	0,000	0,000
63	M	3195320041	T-kus 35	ks	6,000	0,000	0,000
64	M	3195320052	T-kus redukcia 18x15x18	ks	6,000	0,000	0,000
65	M	3195320055	T-kus redukcia 20x15x20	ks	12,000	0,000	0,000
66	M	3195320057	T-kus redukcia 22x18x22	ks	2,000	0,000	0,000
67	M	3195320062	T-kus redukcia 28x15x28	ks	10,000	0,000	0,000
68	M	3195320064	T-kus redukcia 28x18x28	ks	10,000	0,000	0,000
69	M	3195320072	T-kus redukcia 35x15x35	ks	2,000	0,000	0,000
70	M	3195320073	T-kus redukcia 35x18x35	ks	4,000	0,000	0,000
71	M	3195320076	T-kus redukcia 35x22x35	ks	2,000	0,000	0,000
72	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok	m	545,000	0,000	0,000
73	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.							0,000
74	K	734153413	Posúvač prírubový PN 1,6/350st. C DN 32	súb.	4,000	0,000	0,000
75	K	734153414	Posúvač prírubový PN 1,6/350st. C DN 50	súb.	2,000	0,000	0,000
76	K	734153417	Posúvač prírubový, PN 1,6/350st. C DN 80	súb.	8,000	0,000	0,000
77	K	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 50 zaslepovací	súb.	2,000	0,000	0,000
78	K	734173417	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 80	súb.	2,000	0,000	0,000
79	K	734192434	Klapka spätná L 10-117-616 P2, PN 1,6/120st. C DN 50	súb.	1,000	0,000	0,000
80	K	734192437	Klapka spätná L 10-117-616 P2, PN 1,6/120st. C DN 80	súb.	1,000	0,000	0,000
81	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	22,000	0,000	0,000
82	M	5517401570	Vypúšťací kohút guľový 1/2"	ks	10,000	0,000	0,000
83	M	551740027	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	12,000	0,000	0,000
84	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	94,000	0,000	0,000
85	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	8,000	0,000	0,000
86	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	0,000	0,000
87	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	11,000	0,000	0,000
88	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	9,000	0,000	0,000
89	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	0,000	0,000
90	M	5517302180	HEIMEIER termostatický ventil V-exakt II, priamy. 3/8"	ks	46,000	0,000	0,000
91	M	5517302190	HEIMEIER termostatický ventil V-exakt II, priamy. 1/2"	ks	1,000	0,000	0,000
92	M	5517301420	HEIMEIER Regutec šrobenie priamy DARE DT10, 3/8"	ks	46,000	0,000	0,000
93	M	5517301430	HEIMEIER Regutec šrobenie priamy DARE DT15, 1/2"	ks	1,000	0,000	0,000
94	M	5518100280	Guľový uzáver DN 20	ks	7,000	0,000	0,000
95	M	5518100282	Guľový uzáver DN 32	ks	8,000	0,000	0,000
96	M	5518100283	Guľový uzáver DN 40	ks	6,000	0,000	0,000
97	M	5518100284	Guľový uzáver DN 50	ks	7,000	0,000	0,000
98	M	4849219192	Spätný ventil, PN 16, DN 20	ks	1,000	0,000	0,000
99	M	4845510900433	Spätný ventil, PN 16, DN 32	ks	2,000	0,000	0,000
100	M	5517401190	Spätný ventil, PN 16, DN 50	ks	1,000	0,000	0,000
101	M	5517400400	Filter závitový DN 32	ks	1,000	0,000	0,000
102	M	5518400346	Filter závitový 2"	ks	1,000	0,000	0,000
103	M	4849210152	Poistný ventil pre kúrenie 6/4" x 2" KD-DN 40	ks	1,000	0,000	0,000
104	M	4846112001	Guľový kohút so zaistením MK 1	ks	2,000	0,000	0,000
105	M	4844228461439	Herz ventil regulačný STRÖMAX-M 1 1/2", šikmý, s meracími ventilčekmi obj.č.1411755	ks	1,000	0,000	0,000
106	M	1400705	Herz regulátor tlakovej diferencie 1 1/2", 500-6000 l/h obj.č.1400705	ks	1,000	0,000	0,000
107	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	47,000	0,000	0,000
108	M	5517301820	HEIMEIER termostatická hlavica K č. 6000-00.500	ks	47,000	0,000	0,000
109	K	734411142	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	ks	10,000	0,000	0,000
110	K	734411147	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 450st. C dĺžkou stopky 100 mm	ks	1,000	0,000	0,000
111	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	8,000	0,000	0,000
112	K	734421160	Manovakuometer -50-150 Pa priem. 100	ks	1,000	0,000	0,000
113	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	3,000	0,000	0,000
114	K	734494213	Čidlo na snímanie vonkajšej teploty	ks	1,000	0,000	0,000
115	K	734494213.1	Čidlo na snímanie teploty a tlaku	ks	19,000	0,000	0,000
116	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,000

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

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

0,000

117	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	47,000	0,000	0,000
118	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	47,000	0,000	0,000
119	K	735159524	Montáž vykurovacieho telesa do 2040mm	sub	47,000	0,000	0,000
120	M	4845366600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 11K 600x0400	ks	3,000	0,000	0,000
121	M	4845366610	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 11K 600x0500	ks	3,000	0,000	0,000
122	M	4845366620	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 11K 600x0600	ks	1,000	0,000	0,000
123	M	4845366660	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 11K 600x1000	ks	8,000	0,000	0,000
124	M	4845366680	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 11K 600x1200	ks	9,000	0,000	0,000
125	M	4845374100	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 21K 600x0500	ks	1,000	0,000	0,000
126	M	4845374600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 21K 600x1000	ks	4,000	0,000	0,000
127	M	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 22K 600x1000	ks	2,000	0,000	0,000
128	M	4845380950	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 22K 600x1800	ks	7,000	0,000	0,000
129	M	4845385750	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 33K 600x1800	ks	4,000	0,000	0,000
130	M	4845385850	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 33K 600x2000	ks	1,000	0,000	0,000
131	M	4845386550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO, RADIK KLASIK 33K 900x1400	ks	4,000	0,000	0,000
132	M	4845500520	Konzola + zátka, záslepka	kpl	47,000	0,000	0,000
133	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,000

134	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	650,000	0,000	0,000
135	M	5539533750	Doplnkové konštrukcie - závesy, konzoly, uholníky	kg	650,000	0,000	0,000
136	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

Ostatné - Ostatné

0,000

137	K	HZS-001.1	Revízie	sub	1,000	0,000	0,000
138	K	HZS-003	Vyregulovanie systému	hod	120,000	0,000	0,000
139	K	HZS-004	Preplach systému a napustenie upravenou vodou	sub	1,000	0,000	0,000
140	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	72,000	0,000	0,000
141	M	4498190120	Hasiaci prístroj	ks	3,000	0,000	0,000
142	K	PC1	Projekt skutočného vyhotovenia	sub	1,000	0,000	0,000

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 2 - Vonkajší teplovod

JKSO:
Miesto: Moravany nad Váhom

KS:
Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ:
Obec Moravany nad Váhom

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
TZBpro s.r.o.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 2 - Vonkajší teplovod

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
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)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňu dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 2 - Vonkajší teplovod

Miesto: Moravany nad Váhom Dátum: 14.09.2015
Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD
Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o. Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

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

Náklady z rozpočtu **0,000**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,000**

1 - Zemné práce **0,000**

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	8,640	0,000	0,000
2	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,880	0,000	0,000
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	43,200	0,000	0,000
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	43,200	0,000	0,000
5	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	8,640	0,000	0,000
6	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	4,080	0,000	0,000
7	K	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	40,800	0,000	0,000
8	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,080	0,000	0,000
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,080	0,000	0,000
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	4,980	0,000	0,000
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,560	0,000	0,000

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie **0,000**

12	K	346253211	Utesnenie prierezov pružnou maltou	m2	1,200	0,000	0,000
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	-------	-------

4 - Vodorovné konštrukcie **0,000**

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,080	0,000	0,000
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 - Rúrové vedenie **0,000**

14	K	862181102	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 40 mm, hr.st.2,6mm, izolácia tr.B zosilnená D= 125mm	m	48,000	0,000	0,000
15	K	862181112	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 40 mm, izolácia tr.B zosilnená D= 125mm	ks	2,000	0,000	0,000
16	M	2862160540	Uponor Thermo Twin 2x40 / 175 +prísl.	m	24,000	0,000	0,000
17	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	48,000	0,000	0,000
18	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	0,000	0,000
19	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	48,000	0,000	0,000
20	K	230220115	Signalizačná fólia uloženie	m	24,000	0,000	0,000
21	M	551190031	Signalizačná fólia	m	24,000	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	230180047	Montáž príslušenstvá	sub	1,000	0,000	0,000

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

23	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,900	0,000	0,000
24	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,160	0,000	0,000
25	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - uvažovaný odvoz do 12km, dodávateľ nacení podľa svojich možností	t	23,760	0,000	0,000
26	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,160	0,000	0,000
27	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,160	0,000	0,000

99 - Presun hmôt HSV

0,000

28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,223	0,000	0,000
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 3 - Rekonštrukcia kotolne - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: Moravany nad Váhom

KS:
Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ:
Obec Moravany nad Váhom

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
TZBpro s.r.o.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Lukáš Skalík, PhD

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 3 - Rekonštrukcia kotolne - Vzduchotechnika

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	0,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
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)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Centralizovaná výroba tepla biomasou pre objekty: Kultúrny dom a klubovňa dôchodcov v obci Moravany nad Váhom

Objekt: 3 - Rekonštrukcia kotolne - Vzduchotechnika

Miesto: Moravany nad Váhom

Dátum: 14.09.2015

Objednávateľ: Obec Moravany nad Váhom

Projektant: Ing. Lukáš Skalík, PhD

Zhotoviteľ: TZBpro s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Lukáš Skalík, PhD

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

Náklady z rozpočtu **0,000**

PSV - Práce a dodávky PSV **0,000**

732 - Ústredné kúrenie, strojovne **0,000**

1	K	732219415	Montáž a dodávka vzduchotechniky	súb.	1,000	0,000	0,000
---	---	-----------	----------------------------------	------	-------	-------	-------

VP - Práce navyše **0,000**

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000