

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny v budově ZUŠ na ul. Kozlovské

Objekt: 18011 - Plynová kotelna

JKSO:
Místo:
Objednatel:
Město Česká Třebová

Zhotovitel:

Projektant:
Jiří Kamenický

Zpracovatel:

Poznámka:

Město: Město Česká Třebová	
Společnost: 214.3.6	Práce: S15
Č. účtu: 17309/2018/KM/MJA/642	
Datum: 13. 6. 2018	
Práce: voda - topení - plyn	Práce: voda - topení - plyn
Práce: voda - topení - plyn	Práce: voda - topení - plyn
Práce: voda - topení - plyn	Práce: voda - topení - plyn
Práce: voda - topení - plyn	

CC-CZ:
Datum: 17. 5. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 135 60450
DIČ: CZ 571106 2018

PETR NÁDVORNÍK
- montáž -
- voda - topení - plyn -
Husova 105, 560 03 Česká Třebová
ICO: 135 60 450, DIČ: CZ5711062038
tel.: [redacted], mobil: [redacted]

Náklady z rozpočtu	265 200,60
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	265 200,60
DPH základní 21,00% ze 265 200,00	55 692,10
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	320 892,70

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

PETR NÁDVORNÍK
- montáž -
- voda - topení - plyn -
Husova 105, 560 03 Česká Třebová
ICO: 135 60 450, DIČ: CZ5711062038
tel.: [redacted], mobil: [redacted]

13.6.2018
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny v budově ZUŠ na ul. Kozlovské

Objekt: 18011 - Plynová kotelna

Místo:

Datum:

17. 5. 2018

Objednatel: Město Česká Třebová

Projektant:

Jiří Kamenický

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PETR NÁJVNÍK

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné	265 200,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 032,92
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 206,90
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	6 215,64
731 - Ústřední vytápění - kotelny	2 347,92
732 - Ústřední vytápění - strojovny	193 108,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	24 490,50
734 - Ústřední vytápění - armatury	15 182,00
101 - TOPNÁ ZKOUŠKA	9 316,42
	9 000,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

265 200,60

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny v budově ZUŠ na ul. Kozlovské

Objekt: 18011 - Plynová kotelna

Místo: Datum: 17. 5. 2018

Objednatel: Město Česká Třebová Projektant: Jiří Kamenický
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

265 200,60

PSV - Práce a dodávky PSV

265 200,60

713 - Izolace tepelné

1 032,92

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	19,000	10,80	205,20
2	M	283770450	izolace potrubí Mirelon Pro 22 x 20 mm	m	6,000	33,90	203,40
3	M	283770480	izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 20 mm	m	3,000	39,20	117,60
4	M	283770550	izolace potrubí Mirelon Pro 35 x 20 mm	m	10,000	48,20	482,00
5	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,030	824,00	24,72

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 206,90

6	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	522,00	522,00
7	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	4,000	311,00	1 244,00
8	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	61,90	185,70
9	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	3,000	725,00	2 175,00
10	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	4,000	19,50	78,00
11	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,004	549,00	2,20

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 215,64

12	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	10,000	54,40	544,00
13	K	722160107	Potrubí vodovodní měděné měkké spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	6,000	360,00	2 160,00
14	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	6,000	266,00	1 596,00
15	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 63 mm	m	12,000	88,40	1 060,80
16	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	219,00	219,00
17	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závitů	kus	1,000	266,00	266,00
18	K	722232154	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	360,00	360,00
19	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,020	492,00	9,84

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

2 347,92

20	K	723231163.GCM	Kohout kulový GIACOMINI R950 přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	373,96	747,92
21	K	723xxx01	Úprava plynové přípojky kotle	kus	2,000	800,00	1 600,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

193 108,00

22	K	731200832	Demontáž kotle rychlovyhřívacího závěsného s přípravou TUV	kus	2,000	155,00	310,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 45 kW	soubor	2,000	3930,00	7860,00
24	M	731xxx01	Stavebnice kaskádové kotelny VAILLANT VV 306/5-5 ECO TEC PLUS 2 x 32 kW REGULACE MULTIMATIC 400 VR 32 LAGADOVY HOJUK	kus	1,000	95844,00	95844,00
25	M	731xxx02	Hydraulická spojka 60/60 - 1" včetně izolace - GV45 - BAXI, obj.č. 100019346	kus	1,000	4190,00	4190,00
26	M	731xxx03	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), obj.č. JJJ008434260	kus	1,000	210,00	210,00
27	K	731xxx10	Prpojení dodaných rregulačních komponentů a oživení kotlů a regulace, proškolení uživatele	soubor	1,000	9000,00	9000,00
28	K	731xxx22	Odvod spalin - montáž koaxiálního fasádního systému 80/125mm, celková délka do 11m	soubor	2,000	4000,00	14000,00
29	M	731xxx23	Odvod spalin kouřovodya komlny - SYSTÉM VAILLANT 80/125	soubor	2,00	20956,00	41912,00

Kód prvku Název a DN (mm) Počet
 2x Kouřovod
 LPKK01 LIK kotlová redukce DN60/100 (na DN80/125)
 2 ks
 LPUK08 LIK revizní T-kus se změnou směru; DN80/125
 2 ks
 LPRK08 LIK trubka s hrdlem; 0,25 m; DN80/125 2 ks
 LPRK58 LIK trubka s hrdlem; 0,5 m; DN80/125 1 ks
 APRB58 LAB trubka s hrdlem; 0,5m; DN80 / 125 2 ks
 APBB38 LAB koleno 30°; DN80/125 1 ks
 APRB08 LAB trubka s hrdlem; 0,25m; DN80 / 125 1 ks
 APBB48 LAB koleno 45°; DN80/125 1 ks
 APMKB8 LAB hrdlo k zkrácení potrubí; DN80/125 2 ks
 LPW2B8 LAB krycí deska dvojdílná; DN80/125 2 ks
 2x Komín
 APWK88 LAB pateční koleno 87° s konzolou;
 DN80/125 2 ks
 APRT88 LAB revizní T-kus; DN80/125 2 ks
 APRB18 LAB trubka s hrdlem; 1m; DN80 / 125 14 ks
 APBB48 LAB koleno 45°; DN80/125 4 ks
 APRB58 LAB trubka s hrdlem; 0,5m; DN80 / 125 2 ks
 APMKB8 LAB hrdlo k zkrácení potrubí; DN80/125 2 ks
 APMSB8 LAB vyústění s přísáváním; DN80/125 2 ks
 APWHB8 LAB stěnová objímka zesílená; DN80/125 6 ks
 APVUBU LAB prodloužení stěnové objímky (SET-2ks);
 DN60/100-200/300 2 ks

MAGNETICKÝ FILTR M9 1" 2ks 2,00 3200,00 6400,00
 VÝCHOZÍ REVIZE JIHOVNÍ 2ks 1,00 1380,00 1380,00
 PLYNOVOD
 VÝCHOZÍ REVIZE SPALIN. 2ks 2,00 1000,00 2000,00
 CEST

30	K	731xxx82	Celkový proplach stávající soustavy vodou	soubor	1,000	6000,00	6000,00
31	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,300	3300,00	999,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

24490,50

32	K	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	1,000	1290,00	1290,00
33	M	54132279.TTM	ohříváč vody DRHE 80 SYKSLY	kus	1,000	6824,00	6824,00
34	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	492,00	492,00
35	M	42611341.GRS	MAGNA1 25-60 180 1x230V PN6/10	kus	1,000	15813,00	15813,00
36	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,050	1420,00	71,50

733 - Ústřední vytápění - potrubí

15182,00

37	K	733221204	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 22x1	m	6,000	399,00	2399,00
38	K	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	3,000	540,00	1610,00
39	K	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	10,000	694,00	6940,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	6,000	112,00	672,00
41	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	3,000	144,00	432,00
42	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	10,000	235,00	2 350,00
43	K	733290801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	10,000	36,20	362,00
44	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	20,000	15,00	300,00
45	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,025	1 120,00	28,00

9 316,72

734 - Ústřední vytápění - armatury

46	K	734211119	Ventil závitový odzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	186,00	372,00
47	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	350,00	700,00
48	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	6,000	198,00	1 188,00
49	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	643,00	643,00
50	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	292,00	584,00
51	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	422,00	1 688,00
52	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	581,00	2 324,00
53	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	2,000	399,00	798,00
54	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-4 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	1 010,00	1 010,00
55	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,012	810,00	9,72

9 000,00

101 - TOPNÁ ZKOUŠKA

56	K	101a	Provozní zkouška topného systému	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
----	---	------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------