

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOTELNY U ŽIRAFY

Objekt:

2020_1801 - I. etapa-1 ks Plynový kotel, expanzní automat

KSO:

Místo: ul. Fijna, č.p. 1375, Žamberk

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel:

Správa budov Žamberk s.r.o.

IČ:

25280091

DIČ:

CZ25280091

Zhotovitel:

K Mont Choceň, s.r.o.

IČ:

25916483

DIČ:

CZ25916483

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Josef Vašíček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 239 922,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	3 239 922,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 239 922,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOTELNY U ŽIRAFY

Objekt:

2020_1801 - I. etapa-1 ks Plynový kotel, expanzní automat

Místo: ul. 28. října, č.p. 1375, Žamberk

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Správa budov Žamberk s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: K Mont Choceň, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Vašíček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 239 922,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 807 330,00

713 - Izolace tepelné

47 956,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

100 779,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

1 681 669,00

PVZ - Přívod spalovacího vzduchu

39 420,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

553 879,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

47 386,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

313 116,00

767 - Konstrukce zámečnické

19 095,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 030,00

M - Práce a dodávky M

30 500,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

30 500,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

29 232,00

OST - Ostatní

372 860,00

N02 - Nabídka neobsahuje

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOTELNY U ŽIRAFY

Objekt:

2020_1801 - I. etapa-1 ks Plynový kotel, expanzní automat

Místo: ul. 28. října, č.p. 1375, Žamberk

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Správa budov Žamberk s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: K Mont Choceň, s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Vašíček

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

Náklady soupisu celkem

3 239 922,00

D PSV Práce a dodávky PSV 2 807 330,00

D 713 Izolace tepelné 47 956,00

69	K	71346111	Oprava stávajících izolací u nových armatur Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	sou	1,000	19 800,00	19 800,00
67	K	713463213	úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m	38,000	220,00	8 360,00
88	M	63154006	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/20 mm	m	10,000	58,68	587,00
89	M	63154575	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 60/40mm	m	20,000	97,20	1 944,00
68	M	63154045	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 133/70 mm	m	8,000	345,60	2 765,00
90	K	713490812	Demontáž izolace tepelné a oplechování	sou	1,000	14 500,00	14 500,00

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 100 779,00

1	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	1,000	27,90	28,00
2	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvětrání a napuštění potrubí	m	34,500	25,20	869,00
41	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	6,000	675,00	4 050,00
42	K	723190918	Propojení potrubí plynovodní DN 65	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
33	K	723212104	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65	soubo	1,000	3 100,00	3 100,00
5	K	723214138	Filtr plynový DN 80 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí zátkou	soubo	1,000	7 956,00	7 956,00
37	K	723/1	Membránový uzávěr BAP DN200-NT-B-PN16	kus	1,000	52 806,00	52 806,00
39	K	723221304	Ventil vzorkovací G 1/2	kus	2,000	246,00	492,00
34	K	RS.6	manometr s trojcestným kohoutem 0-60 kPa	ks	2,000	1 895,00	3 790,00
82	K	RS.55	plynoměr FMR G40 DN 65 Q=100m3 - investor nepožaduje	ks	0,000	0,00	0,00
35	K	05.03.002	Revizní zpráva plynovodu a tlaková zkouška	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
36	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15 - odfuk	m	18,000	308,00	5 544,00
7	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,158	529,00	84,00
8	K	998723181	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,158	382,00	60,00

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 1 681 669,00

9	K	731200829R	Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plynná paliva, o výkonu přes do 2500 kW	t	4,000	3 300,00	13 200,00
30	K	731202840	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 4000 kg	kus	1,000	17 900,00	17 900,00
11	K	48417642R	Stacionární kondenzační kotel, výkon 1200 kW, Logano plus SB745-1200	kus	1,000	1 487 437,05	1 487 437,00
10	K	731244494R	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 1200 kW	soubo	1,000	67 500,00	67 500,00
12	K	731292812R	Demontáž hořáků na kapalná a plynná paliva, o výkonu do 2500 kW	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
40	K	731292812R1	Demontáž kouřovodu a tlumiče	ks	1,000	10 500,00	10 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	731292812R3	Napojení odvodu kondenzátu do kanalizace	ks	1,000	6 600,00	6 600,00
81	K	73129281223	Úprava srtarých kotlů - vyvaření odboček pro PV a přenesení sestavy zkratovacích čerpadel, odpojení expanzního potrubí	sou	1,000	45 000,00	45 000,00
104	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	4,000	3 690,00	14 760,00
14	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,000	3 430,00	13 720,00
99	K	998731181	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	4,000	638,00	2 552,00

D		PVZ	Přívod spalovacího vzduchu				39 420,00
52	K	5.50.9	Směšovací uzel DN 25 u Sahar, vč. čerpadla	soubo	2,000	19 710,00	39 420,00

D		732	Ústřední vytápění - strojovny				553 879,00
73	K	732331623.RFX	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 250 l	soubo r	1,000	9 480,40	9 480,00
74	K	732331626.RFX	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 500 l	soubo r	1,000	16 178,40	16 178,00
75	K	732331627.RFX	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 600 l	soubo r	1,000	17 313,20	17 313,00
76	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	3,000	1 210,00	3 630,00
59	K	7213565	Potrubí od Expanzního automatu do kanalizace a vodovod	sou	1,000	26 500,00	26 500,00
31	K	732332411.RFX	expanzomat Reflex Variomat VS 2-2/60/3000 CONTROL TOUCH	soubo r	1,000	371 726,40	371 726,00
105	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,000	1 470,00	10 290,00
57	K	733191928	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 50	kus	1,000	492,00	492,00
84	K	7222889	Demineralizační jednotka - úpravna vody	sou	2,000	35 620,00	71 240,00
85	K	7222889988	Sestava pro napojení úpravny vody	sou	1,000	25 000,00	25 000,00
65	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,993	1 470,00	1 460,00
100	K	998732181	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,993	574,00	570,00

D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				47 386,00
58	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	10,000	398,00	3 980,00
80	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	20,000	841,00	16 820,00
60	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	8,000	2 230,00	17 840,00
51	K	733141103	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 65	kus	8,000	806,00	6 448,00
106	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,818	1 150,00	941,00
61	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,818	1 150,00	941,00
108	K	998733181	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,818	509,00	416,00

D		734	Ústřední vytápění - armatury				313 116,00
43	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	7,000	500,00	3 500,00
44	K	734100814	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 200	kus	2,000	730,00	1 460,00
45	K	734100816	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 300	kus	4,000	1 180,00	4 720,00
79	K	734134630	ventil pojistný Meibes přírubový DN32X40 6BAR 930KW	soubo r	1,000	7 588,43	7 588,00
77	K	734134631	ventil pojistný Meibes přírubový DN40X50 6BAR 1285KW	soubo r	1,000	8 601,45	8 601,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	734134632	ventil pojistný Meibes přírubový DN65X80 6BAR 3305KW	soubo r	1,000	12 645,75	12 646,00
46	K	734191986	Zaslepení přírubového spoje a armatur DN 300	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
47	K	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	4,000	7 454,00	29 816,00
49	K	734193119.22	Elektropohon Regada SP 1, 90 Nm, 230 V	soubo	3,000	24 350,00	73 050,00
48	K	734193120	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 200 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	2,000	10 910,90	21 822,00
83	K	734193121	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 250 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	2,000	19 488,13	38 976,00
70	K	734220105.22	ventil vyvažovací, uzavírací lmi TA STAF DN80	kus	1,000	20 202,80	20 203,00
71	K	734220105.23	ventil vyvažovací, uzavírací lmi TA STAF DN100	kus	1,000	28 153,38	28 153,00
72	K	734220105.24	ventil vyvažovací, uzavírací lmi TA STAF DN150	kus	1,000	39 454,50	39 455,00
53	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	227,00	2 270,00
54	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	589,00	1 178,00
55	K	734421112.2	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0–16 bar průměru 63	kus	2,000	1 468,00	2 936,00
107	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonstovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,578	834,00	482,00
109	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,106	834,00	4 258,00
110	K	998734181	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	5,106	392,00	2 002,00
D 767 Konstrukce zámečnické							19 095,00
101	K	767871110R	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech, hmotnosti jednotlivě do 100 kg	kg	150,000	72,30	10 845,00
102	M	767871101R	Hutní materiál dle potřeby s následným nátěrem (2x základní nátěr, šedý)	kg	150,000	55,00	8 250,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							4 030,00
66	K	783614571	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický	m	62,000	65,00	4 030,00
D M Práce a dodávky M							30 500,00
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							30 500,00
17	K	580401004	Kontrola nízkotlaké kotelny instalovaný výkon přes 2 MW	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
18	K	580507309	Plynové kotle přes 50 kW kontrolní měření přetlaku plynu	měřen í	1,000	800,00	800,00
19	K	580507310	Plynové kotle přes 50 kW uvedení kotle do provozu	kus	1,000	9 800,00	9 800,00
20	K	580507321	Plynové kotle přes 50 kW kontrola funkce odtahu spalin	kus	1,000	500,00	500,00
21	K	580507323	Plynové kotle přes 50 kW kontrolní měření CO ve spalinách	měřen í	1,000	800,00	800,00
22	K	580507325	Plynové kotle přes 50 kW kontrolní měření teploty spalin	měřen í	1,000	600,00	600,00
23	K	580599001R	Revize plynu po provedení výměny zařízení v kotelně	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							29 232,00
24	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný - Topná zkouška	hod	72,000	406,00	29 232,00
D OST Ostatní							372 860,00
32	K	16.222	Jeřáb, Plošiny	sou	1,000	28 000,00	28 000,00
27	K	OST003	Povinná výbava kotelny	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
28	K	Ost005	Kouřovod PK1	soub	1,000	127 760,00	127 760,00
29	K	OST008	Provozní řád kotelny, včetně provozního deníku	kpl	1,000	19 600,00	19 600,00
112	K	Pol83	Napouštění, tlakování a odvzdušnění teplovodního systému	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
113	K	Pol84	Tlaková a dilatační zkouška rozvodů	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
62	K	OST012	Vypuštění a napuštění systému ÚT	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00
86	K	06	Prováděcí projektová dokumentace	soub	1,000	70 000,00	70 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	Pol99	Náklady na dopravu	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
							0,00
D N02			Nabídka neobsahuje				
50	K	73199999	Úprava základu pod kotel - dodávka investora	kd	1,000	0,00	0,00
56	K	OV2002	Odvětrání kotelny - dodávka investora	sou	2,000	0,00	0,00
87	K	N020079	Nabídka neobsahuje elektroinstalaci a MaR- dodávka investora		0,000	0,00	0,00