

Stavební rozpočet

Název stavby: **Výměna plynového kotle**

Doba výstavby:

Objednatel: Magistrát města Jablonec nad Nisou

Druh stavby: garáže, Uhelná 991/5

Projektant: Tomáš Vele

Lokalita: Jablonec nad Nad Nisou

Zhotovitel: TEP Jablonec , spol. s r.o.

JKSO:

Datum zpracování: 08.03.2019 Zpracoval: Vele Tomáš

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
		721	Vnitřní kanalizace				326,88	626,12	953,00		0,0011
1		721170902R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 40	kus	1	225,50	41,55	183,95	225,50	0,0001	0,0001
2		721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	3	242,50	285,33	442,17	727,50	0,0003	0,0010
		722	Vnitřní vodovod				2 786,55	2 885,84	5 672,39		0,0247
3		722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom.	m	4	306,00	285,44	938,56	1 224,00	0,0040	0,0160
4		722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 20 mm,vodovod	kus	2	81,39	0,00	162,78	162,78	0,0000	0,0000
5		722172962R00	Vsaz.odboč.do plast.potrubí polyf.D 20 mm, vodovod	kus	2	130,51	16,46	244,56	261,02	0,0000	0,0000
6		722174912R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 20 mm	m	4	64,10	26,40	230,00	256,40	0,0003	0,0011
7		722181213RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	4	81,20	109,76	215,04	324,80	0,0000	0,0002
8		722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	1	2 770,01	1 919,41	850,60	2 770,01	0,0070	0,0070
9		722236522R00	Filtr vod.,nerez čistící sítko,vnitř.záv.HERZ DN20	kus	1	290,01	194,66	95,35	290,01	0,0000	0,0000
10		722237122R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 20	kus	1	329,01	233,66	95,35	329,01	0,0003	0,0003
11		722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	4	13,59	0,76	53,60	54,36	0,0000	0,0000
		723	Vnitřní plynovod				1 711,63	2 249,37	3 960,99		0,0350
12		723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	2,5	40,40	74,18	26,82	101,00	0,0023	0,0057
13		723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	2	481,50	347,34	615,66	963,00	0,0125	0,0250
14		723185114R00	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové Eurotis TFG DN 20	m	1	873,00	743,02	129,98	873,00	0,0003	0,0003
15		723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	1	1 381,99	547,09	834,90	1 381,99	0,0040	0,0040

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
16		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2	32,60	0,00	65,20	65,20	0,0000	0,0000
17		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	3	28,60	0,00	85,80	85,80	0,0000	0,0000
18		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2	245,50	0,00	491,00	491,00	0,0000	0,0000
		725	Zařizovací předměty				526,69	264,80	791,49		0,0231
19		725514802R00	Demontáž ohříváče plynového 16 litrů	soubor	1	151,50	0,00	151,50	151,50	0,0228	0,0228
20		725860167R00	Zápachová uzávěrka pro pisoáry HL130, D 32, 40 mm	kus	1	639,99	526,69	113,30	639,99	0,0003	0,0003
		731	Kotelny				264,61	6 488,39	6 753,00		0,2158
21		731100803R00	Demontáž kotle litinového Viadrus U,G Emka 5 čl.	kus	1	1 933,00	6,82	1 926,18	1 933,00	0,2151	0,2151
22		731249322R00	Montáž závěsných kotlů turbo s TUV, odkouření	soubor	1	4 820,00	257,79	4 562,21	4 820,00	0,0007	0,0007
		732	Strojovny				1 619,85	115,15	1 735,00		0,0075
23		732331514R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 35 l	soubor	1	1 735,00	1 619,85	115,15	1 735,00	0,0075	0,0075
		733	Rozvod potrubí				227,84	878,16	1 106,00		0,0137
24		733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	2	283,00	227,84	338,16	566,00	0,0069	0,0137
25		733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	2	109,00	0,00	218,00	218,00	0,0000	0,0000
26		733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2	161,00	0,00	322,00	322,00	0,0000	0,0000
		734	Armatury				2 382,74	844,25	3 226,99		0,0020
27		734225221R00	Termostatická hlavice Giacomini	kus	6	281,50	1 205,40	483,60	1 689,00	0,0002	0,0011
28		734225222RT3	Ventil termostatický,přímý,GIACOMINI R402TG DN 15 s termostatickou hlavici GIACOMINI R470	kus	1	498,50	384,73	113,77	498,50	0,0003	0,0003
29		734235223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 25	kus	1	514,00	409,44	104,56	514,00	0,0006	0,0006
30		734263322R00	Šroubení topenářské, rohové, IVAR.SP 604 DN 15	kus	1	161,49	123,73	37,76	161,49	0,0000	0,0000
31		734293223R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 25	kus	1	364,00	259,44	104,56	364,00	0,0000	0,0000
		735	Otopná tělesa				0,00	481,00	481,00		0,0000
32		735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	1	123,50	0,00	123,50	123,50	0,0000	0,0000
33		735159210R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm	kus	1	357,50	0,00	357,50	357,50	0,0000	0,0000
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	12 896,00	12 896,00		0,0000
34		900 R01	HZS, montáž odkouření od kotle stavební dělník v tarifní třídě 4	h	10	356,00	0,00	3 560,00	3 560,00	0,0000	0,0000
35		904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	h	6	464,00	0,00	2 784,00	2 784,00	0,0000	0,0000
36		900 RT1	HZS, stavební práce Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	4	329,00	0,00	1 316,00	1 316,00	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
37		900 R02	HZS montáž	h	6	398,00	0,00	2 388,00	2 388,00	0,0000	0,0000
			stavební dělník v tarifní třídě 5								
38		900 R01	HZS, práce instalatérské	h	8	356,00	0,00	2 848,00	2 848,00	0,0000	0,0000
			stavební dělník v tarifní třídě 4								
		M001VD	Uvedení do provozu				312,68	3 147,32	3 460,00		0,0000
39		001-01VD	Zapojení prostorového termostatu k plynovému kotli	ks	1	1 980,00	0,00	1 980,00	1 980,00	0,0000	0,0000
40		001VD	Uvedení do provozu plynového kotle	ks	1	1 480,00	312,68	1 167,32	1 480,00	0,0000	0,0000
		M002VD	Revize a zkoušky				0,00	2 900,00	2 900,00		0,0000
41		002-002VD	Revize spalinové cesty	ks	1	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,0000	0,0000
42		002-003VD	Revize tlakové nádoby	ks	1	900,00	0,00	900,00	900,00	0,0000	0,0000
43		002-001VD	Revize plynoinstalace, domovní plynovod	sb	1	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,0000	0,0000
		M099VD	dopravné				0,00	510,00	510,00		0,0000
44		099-001VD	Dopravní náklady	sb	1	510,00	0,00	510,00	510,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				52 459,19	0,00	52 459,19		683,6160
45		46018IMVD	Intergas kompaktní HRE 28/24		1	30 995,00	30 995,00	0,00	30 995,00	33,0000	33,0000
46		RFT87IMVD	7 denní modulační pokojový termostat HRE bezdrátový se vzdáleným přístupem		1	3 999,00	3 999,00	0,00	3 999,00	598,0000	598,0000
47		90557IMVD	kotlový adaptér HRE DN125/80		1	799,00	799,00	0,00	799,00	0,2550	0,2550
48		93827IMVD	instalační konzole HRE kombi s dopouštěním zakončená ventily s vnějším závitem		1	2 299,00	2 299,00	0,00	2 299,00	2,8320	2,8320
49		52104611IMVD	flexibilní trubka renoFLEX DN80, PP, 13 m	ks	1	3 499,00	3 499,00	0,00	3 499,00	4,6990	4,6990
50		52100547IMVD	univerzální komínová sada renoSET KOMPAKT DN125/80 - DN80 flex s poklopem	sada	1	2 999,00	2 999,00	0,00	2 999,00	4,0000	4,0000
51		52101312IMVD	trubka koaxiální DN125/80 x 500 mm	ks	1	519,00	519,00	0,00	519,00	0,8920	0,8920
52		52103201IMVD	koleno s kontrolním otvorem koaxiální DN125/80	ks	1	1 569,00	1 569,00	0,00	1 569,00	1,6480	1,6480
53		00-9002013IMVD	Uzavírat. a vypoušt. ventil 3/4 pro exp	ks	1	127,19	127,19	0,00	127,19	0,0000	0,0000
54		21090100IMVD	RADIK KLASIK 21-0900/1000	ks	1	5 654,00	5 654,00	0,00	5 654,00	38,2900	38,2900

Celkové náklady:

96 905,05 Kč

