

Stavební rozpočet (ceny bez DPH)

Název stavby: **Oprava kotlůna UP Jablonec Mírové náměstí**

Doba výstavby:

Objednatel: Statutární města Jablonec nad Nisou

Druh stavby:

Začátek výstavby:

Projektant: Tomáš Vele ČKAIT 0501242

Lokalita: Mírové náměstí Jablonec nad Nisou

Konec výstavby:

Zhotovitel: TEP Jablonec spol. s r.o.

JKSO:

Datum zpracování: 09.12.2022 Zpracoval: Tomáš VELE

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		60	Omítky ze suchých směsí				1 879,69	2 913,91	4 793,60		0,1512
1		602011116RT1	Omítka jádrová lehčená Cemix 032, ručně	m2	8	410,88	1 644,38	1 642,66	3 287,04	0,0158	0,1260
2		602011171R00	Štuk vnější Cemix 023 j tl. 2 mm, ručně	m2	8	188,32	235,31	1 271,25	1 506,56	0,0032	0,0252
		713	Izolace tepelné				3 372,20	7 540,26	10 912,46		0,3382
3		713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	6	370,51	0,00	2 223,06	2 223,06	0,0481	0,2886
4		713421121R00	Montáž izolace	m	20	364,00	1 962,80	5 317,20	7 280,00	0,0025	0,0496
5		2525IMVD	Izolační pouzdro Izoltherm s AL povrchovou úpravou pr.28/25	m	20	70,47	1 409,40	0,00	1 409,40	0,0000	0,0000
		721	Vnitřní kanalizace				183,72	5 656,28	5 840,00		0,0007
6		721100902R00	Oprava - Připojení na kanalizaci včetně neutralizačního boxu	kus	1	5 840,00	183,72	5 656,28	5 840,00	0,0007	0,0007
		722	Vnitřní vodovod				15 568,42	7 634,54	23 202,96		0,0702
7		722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25 mm	soubor	2	3 875,00	5 533,78	2 216,22	7 750,00	0,0099	0,0198
8		722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20 mm	soubor	1	3 320,00	2 284,79	1 035,21	3 320,00	0,0070	0,0070
9		722235123R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, IVAR.KK 51, DN 25 mm	kus	5	1 084,00	4 780,55	639,45	5 420,00	0,0007	0,0033
10		722235122R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, IVAR.KK 51, DN 20 mm	kus	2	658,00	1 082,76	233,24	1 316,00	0,0004	0,0007
11		722238612R00	Ventil vodovodn, zpětný, 2x vnitřní závit, Slovarm K-1039, DN 20 mm	kus	1	209,00	92,38	116,62	209,00	0,0002	0,0002
12		722238613R00	Ventil vodovodn, zpětný, 2x vnitřní závit, Slovarm K-1039, DN 25 mm	kus	1	250,50	122,61	127,89	250,50	0,0003	0,0003
13		722181214RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	m	6	130,00	339,66	440,34	780,00	0,0001	0,0004
14		722181214RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	m	4	116,49	199,28	266,68	465,96	0,0001	0,0003
15		722172331R00	Potrubií plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 20 x 3,4 mm, PN 20	m	3	403,00	342,66	866,34	1 209,00	0,0040	0,0120

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
16		722172332R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 25 x 4,2 mm, PN 20	m	5	496,50	789,95	1 692,55	2 482,50	0,0052	0,0261
		723	Vnitřní plynovod				13 761,91	8 031,89	21 793,80		0,0744
17		723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	3	648,00	714,72	1 229,28	1 944,00	0,0146	0,0437
18		723150352R00	Zhotovení redukce kováním přes 2 DN, DN 50/20	kus	1	1 538,75	787,01	751,74	1 538,75	0,0019	0,0019
19		723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	2	1 976,29	1 795,57	2 157,01	3 952,58	0,0040	0,0081
20		723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	2	444,04	329,26	558,82	888,08	0,0010	0,0021
21		723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	kus	1	453,67	174,26	279,41	453,67	0,0009	0,0009
22		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2	42,25	0,00	84,51	84,51	0,0000	0,0000
23		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	20	37,45	0,00	749,00	749,00	0,0000	0,0000
24		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2	317,78	0,00	635,56	635,56	0,0000	0,0000
25		723214114R00	Armatura přír.- filtr plynový C 26-601-525, DN 20	soubor	2	4 615,00	8 338,12	891,88	9 230,00	0,0083	0,0166
26		723235214R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR FUTURGAS DN 20	kus	3	575,67	1 319,66	407,35	1 727,01	0,0003	0,0009
27		723235213R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR FUTURGAS DN 15	kus	1	406,61	297,18	109,43	406,61	0,0002	0,0002
28		723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2 vzorkovací kohout	kus	1	115,57	6,13	109,44	115,57	0,0000	0,0000
29		723234901R00	Manometr včetně manometrického kohoutu 0-6 kPa	kus	1	68,47	0,00	68,47	68,47	0,0000	0,0000
		725	Zařizovací předměty				1 322,43	1 672,57	2 995,00		0,0288
30		725539105R00	Montáž elektrických ohříváčů, ostatní typy 160 l	soubor	1	2 995,00	1 322,43	1 672,57	2 995,00	0,0288	0,0288
		731	Kotelny				636,84	27 995,78	28 632,62		2,6430
31		731100831R00	Demontáž kotle litinového	kus	2	5 770,00	84,94	11 455,06	11 540,00	1,3204	2,6408
32		731249128R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 25 kW	soubor	2	7 023,95	274,26	13 773,64	14 047,90	0,0006	0,0011
33		731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	3	109,69	277,63	51,42	329,06	0,0004	0,0011
34		731391815R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 100 m2	kus	2	1 357,83	0,00	2 715,66	2 715,66	0,0000	0,0000
		732	Strojovny				4 877,06	5 313,86	10 190,91		0,5363
35		732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	20	241,50	3 815,80	1 014,20	4 830,00	0,0011	0,0226
36		732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	1	1 525,00	0,00	1 525,00	1 525,00	0,5120	0,5120
37		732339993R00	Revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1	1 749,00	0,00	1 749,00	1 749,00	0,0000	0,0000
38		732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních,	soubor	3	508,35	499,38	1 025,66	1 525,04	0,0006	0,0018
39		00-9002021IMVD	Ventil k expanzomatu 1"x1"	ks	1	561,88	561,88	0,00	561,88	0,0000	0,0000
		733	Rozvod potrubí				16 249,22	13 926,78	30 176,00		0,2608
40		733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	8	643,00	2 524,72	2 619,28	5 144,00	0,0070	0,0563

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
41		733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	8	833,00	3 385,92	3 278,08	6 664,00	0,0079	0,0628
42		733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	14	1 227,00	10 338,58	6 839,42	17 178,00	0,0101	0,1417
43		733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	5	238,00	0,00	1 190,00	1 190,00	0,0000	0,0000
		734	Armatury				34 474,89	6 326,00	40 800,89		0,0184
44		734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	4	550,00	1 688,44	511,56	2 200,00	0,0003	0,0013
45		734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	12	818,00	7 997,40	1 818,60	9 816,00	0,0005	0,0062
46		734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 50	kus	2	1 866,00	3 254,24	477,76	3 732,00	0,0012	0,0025
47		734247124R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit Slovarm K-1039 DN 32	kus	3	326,00	523,35	454,65	978,00	0,0004	0,0011
48		734293116R00	Ventil směšovací třicestný,IVAR.MIX 3,Kv 12,DN 32	kus	3	1 925,99	5 203,32	574,65	5 777,97	0,0008	0,0024
49		734293226R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50 magnetický	kus	1	14 800,00	12 790,09	2 009,91	14 800,00	0,0010	0,0010
50		734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	8	326,49	2 237,84	374,08	2 611,92	0,0002	0,0015
51		734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, IVAR VARIA DN 15	kus	3	295,00	780,21	104,79	885,00	0,0008	0,0024
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	8 010,18	8 010,18		0,0000
52	9	R01	hodina, montáž odkouření od kotlů	h	18	445,01	0,00	8 010,18	8 010,18	0,0000	0,0000
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	35 910,42	35 910,42		0,0000
53	904	R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, topná zkouška	h	24	561,00	0,00	13 464,00	13 464,00	0,0000	0,0000
54	900	R01	HZS stavební práce neurčené	h	14	445,01	0,00	6 230,14	6 230,14	0,0000	0,0000
55	900	R02	HZS demontáže ostatní	h	4	493,99	0,00	1 975,96	1 975,96	0,0000	0,0000
56	900	R01	HZS projektové práce	h	8	445,01	0,00	3 560,08	3 560,08	0,0000	0,0000
57	900	R00	HZS zapojení na elektroinstalaci	h	24	445,01	0,00	10 680,24	10 680,24	0,0000	0,0000
		M001VD	Uvedení do provozu				669,14	2 498,06	3 167,20		0,0000
58		001VD	Uvedení do provozu plynového kotle	ks	2	1 583,60	669,14	2 498,06	3 167,20	0,0000	0,0000
		M002VD	Revize a zkoušky				0,00	6 955,00	6 955,00		0,0000
59		002-002VD	Revize spalinové cesty	ks	2	1 070,00	0,00	2 140,00	2 140,00	0,0000	0,0000
60		002-004VD	Revize elektroinstalace, kotelny	sb	1	1 605,00	0,00	1 605,00	1 605,00	0,0000	0,0000
61		002-102VD	Revize plynovodu	ks	1	1 605,00	0,00	1 605,00	1 605,00	0,0000	0,0000
62		002VD	Dokumentace skutečného provedení UT a TZB	sb	1	1 605,00	0,00	1 605,00	1 605,00	0,0000	0,0000
		M21	Elektromontáže				7 584,70	0,00	7 584,70		0,0000
63		200-1004IMVD	OCI 345, komunikace do kotle	ks	2	3 792,35	7 584,70	0,00	7 584,70	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				212 022,46	0,00	212 022,46		140,0740

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
64		46078IMVD	Intergas kompaktní solo HRE 40		2	40 950,00	81 900,00	0,00	81 900,00	33,0000	66,0000
65		93827IMVD	instalační konzole HRE kombi s dopouštěním zakončená ventily s vnějším závitem		2	2 699,00	5 398,00	0,00	5 398,00	2,8320	5,6640
66		ws1019IMVD	Anuloid HW 80/400	ks	1	5 480,00	5 480,00	0,00	5 480,00	0,0000	0,0000
67		ws1036IMVD	Uzavírat. a vypoušt. ventil 1" p	ks	2	370,41	740,82	0,00	740,82	0,0000	0,0000
68		52101312IMVD	trubka koaxiální DN125/80 x 500 mm	ks	6	519,00	3 114,00	0,00	3 114,00	0,8920	5,3520
69		52101314IMVD	trubka koaxiální DN125/80 x 1000 mm	ks	24	829,00	19 896,00	0,00	19 896,00	1,7170	41,2080
70		52107691IMVD	střešní koncovka koaxiální DN125/80, standardní délka, PP černá	ks	2	1 499,00	2 998,00	0,00	2 998,00	2,8560	5,7120
71		52103301IMVD	kontrolní kus přímý koaxiální DN125/80	ks	2	1 499,00	2 998,00	0,00	2 998,00	1,2920	2,5840
72		52103201IMVD	koleno s kontrolním otvorem koaxiální DN125/80	ks	2	1 569,00	3 138,00	0,00	3 138,00	1,6480	3,2960
73		52102216IMVD	koleno koaxiální DN125/80 x 87°	ks	4	1 069,00	4 276,00	0,00	4 276,00	1,0420	4,1680
74		90557IMVD	kotlový adaptér HRE DN125/80		2	1 299,00	2 598,00	0,00	2 598,00	0,2550	0,5100
75		4244395IMVD	oběhové čerpadlo např. Stratos PICO 25/0,5-6	ks	3	11 315,20	22 064,64	0,00	22 064,64	1,8600	5,5800
76		99900VD	Ohříváč vody tepelné čerpadlo 200l	sada	1	44 950,00	44 950,00	0,00	44 950,00	0,0000	0,0000
77		14559IMVD	AIRFIX D 8-25 10 bar		1	3 462,00	3 462,00	0,00	3 462,00	0,0000	0,0000
78		16964IMVD	FLEXCON PREMIUM 2-80 6 bar		1	9 009,00	9 009,00	0,00	9 009,00	0,0000	0,0000

Celkové náklady: **452 988,00 Kč**

