

Rekonstrukce plynové kotelny č.p.226, Střelnická ulice, Tábor Seznam zařízení						
Seznam zařízení - vytápění						
Montáž kotle	počet	m.j.	Cena za j.	Cena celkem	55 485,60 Kč	
stacionární kondenzační plynový kotel CONDENSINOX 40, Pmax=41,6kW s regulací LMS, 4 bar ocenit POUZE OSAZENÍ	2	kpl	4 500,00 Kč	9 000,00 Kč		
kombinovaný odlučovač kalů a mikrobublin, REFLEX Extwin s magnetem Exferro Easy Clip (5m3/h) TWT 1½ M	1	ks	6 607,50 Kč	6 607,50 Kč		
odlučovač mikrobublin REFLEX Exvoid A 1½ (5m³/h)	1	ks	3 950,00 Kč	3 950,00 Kč		
NEUTRAKON 500/100, neutralizační box vč. náplně 4 kg	1	ks	4 050,00 Kč	4 050,00 Kč		
Přečerpávací stanice kondenzátu Sanicondens Pro	1	ks	2 550,00 Kč	2 550,00 Kč		
ELMAGNETICKÝ UZÁVĚR PEVEKO EVPE 1040.2/P, DN 40, bez proudu zavřeno, 230V/50Hz, 65W	1	ks	8 560,00 Kč	8 560,00 Kč		
oběhové čerpadlo Wilo Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10, 1~230 V ±10%, 50/60 Hz, P1max=135.0 W, G2	1	ks	14 458,50 Kč	14 458,50 Kč		
expanzní nádoba Reflex N 140/6, 140l	1	ks	5 172,00 Kč	5 172,00 Kč		
pojistný ventil (PV) DUCO MEIBES, 1/2" x 3/4" DN15, o.p.=300kP	2	ks	568,80 Kč	1 137,60 Kč		
Odvod spalin (systém Brilon) ve složení:					59 886,20 Kč	
univerzální komínová sada DN 110 (52100515)	2	ks	5 360,00 Kč	10 720,00 Kč		
centrická přechodka DN 110/80, s hrdlem DN 110 (52105412)	2	ks	786,50 Kč	1 573,00 Kč		
koleno DN 110 x 30° (52100222)	2	ks	188,00 Kč	376,00 Kč		
koleno DN 110 x 45° (52100224)	2	ks	188,00 Kč	376,00 Kč		
koleno s kontrolním otvorem PP DN 110 x 87° (52100322)	4	ks	534,50 Kč	2 138,00 Kč		
trubka DN 110 x 500 (52100122)	4	ks	210,00 Kč	840,00 Kč		
trubka DN 110 x 1000 (52100124)	4	ks	400,00 Kč	1 600,00 Kč		
trubka DN 110 x 2000 (52100126)	2	ks	600,00 Kč	1 200,00 Kč		
flexibilní trubka DN 110/100, PP, cívka 25 m (52104122)	2	ks	16 500,00 Kč	33 000,00 Kč		
distanční objímka DN 110 PP (52106012)	8	ks	150,00 Kč	1 200,00 Kč		
závěsná objímka pro flexibilní trubku DN 110/100	2	ks	550,00 Kč	1 100,00 Kč		
kruhový závěs ZS (s tlumící gumou) ø 110	5	ks	850,00 Kč	4 250,00 Kč		
větrací mřížka 200 x 200 mm (velikost ok cca 15 x 15 mm)	2	ks	555,00 Kč	1 110,00 Kč		
kotevní materiál	8	kg	50,40 Kč	403,20 Kč		
Armatury					11 061,30 Kč	
uzavírací kohout kulový, PN 10, 120°C						
2"	2	ks	1 084,80 Kč	2 169,60 Kč		
5/4"	4	ks	510,40 Kč	2 041,60 Kč		
ventil se zajištěním v otevřené poloze, REFLEX MK 1"	1	ks	1 196,10 Kč	1 196,10 Kč		
zpětná klapka závitová						
5/4"	2	ks	798,00 Kč	1 596,00 Kč		
teploměr do jímky TR100, rozsah 0-120° , vč.jímky	2	ks	484,00 Kč	968,00 Kč		
termomanometr 0-4 bar, 0-120°	2	ks	1 260,00 Kč	2 520,00 Kč		
vyp.kohout kulový DN 15	2	ks	155,00 Kč	310,00 Kč		
redukce						
1 1/2"->2"	2	ks	65,00 Kč	130,00 Kč		
2"->1 1/2"	2	ks	65,00 Kč	130,00 Kč		
Spojovací potrubí-ocel					22 443,10 Kč	
závitové 1" DN 25	5	m	405,10 Kč	2 025,50 Kč		
5/4" DN 32	12	m	524,50 Kč	6 294,00 Kč		
DN 50	8	m	743,80 Kč	5 950,40 Kč		
potrubí plast polypropylen PPR PN 16						
40x5,5	4	m	381,30 Kč	1 525,20 Kč		
63x8,6	8	m	616,00 Kč	4 928,00 Kč		
odpadní potrubí PVC 40	8	m	215,00 Kč	1 720,00 Kč		
Izolace tepelné potrubní pouzdra pro potrubí					6 206,40 Kč	
Průměr x tloušťka - povrchová úprava AL folie						
54 x 40 mm	8	m	241,00 Kč	1 928,00 Kč		
35x 50 mm	12	m	263,20 Kč	3 158,40 Kč		
28 x 40 mm	5	m	224,00 Kč	1 120,00 Kč		
Nátěry					36 586,50 Kč	
doplňkových konstrukcí dvojnásobné, 1x email,zákl. nátěr	1	m2	195,50 Kč	195,50 Kč		
potrubí do DN 50, včetně- základní syntetické,	8	m	12,00 Kč	96,00 Kč		
topná zkouška ,seřízení, hydraulické vyregulování	72	h	400,00 Kč	28 800,00 Kč		
vypuštění a napuštění částí otopné soustavy	250	l	25,00 Kč	6 250,00 Kč		
výchozí revize exp.nádoby	1	kpl	1 245,00 Kč	1 245,00 Kč		
Demontáže					13 714,30 Kč	
ocelový kotel VIADRUS G27 , výkon 42 Kw, hmotnost= 208 kg	2	ks	1 161,00 Kč	2 322,00 Kč		
ocelový pozinkovaný kouřovod od kotlů						
do pr.200 mm	13	m	300,00 Kč	3 900,00 Kč		
stávající expanzní nádoba GIMM ERE 100 l	1	ks	515,00 Kč	515,00 Kč		
kotlové čerpadlo vč.odpojení od el.sítě	2	ks	182,00 Kč	364,00 Kč		
oběhové čerpadlo Wilo vč.odpojení od el.sítě	1	ks	177,30 Kč	177,30 Kč		
armatury závitové						
do DN 50	10	ks	173,00 Kč	1 730,00 Kč		
potrubí ocel, v. izolace						
do 76x3,2	15	m	80,40 Kč	1 206,00 Kč		
likvidace tepelných izolací na skládku	1	m3	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč		

Stavební výpomoc a ostatní práce					19 650,50 Kč	
prohlídka, vyčištění komínového průduchu (vločky), včetně nezbytných úprav (viz bourací práce) pro osazení nové komínové vločky DN 160	1	kpl	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč		
vybourání stávajících kontrolních dvířek v komínovém tělese a osazení větrací mřížky 200 x 200 mm	1	kpl	500,00 Kč	500,00 Kč		
odvod kondenzátu DN 32 přes sifon, napojený do odpadní vpusti	1	kpl	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč		
dozdění a začištění prostupu a nezbytné opravy stávajících stavebních konstrukcí	3	m2	618,00 Kč	1 854,00 Kč		
vymalování kotelny	130	m2	64,30 Kč	8 359,00 Kč		
odvoz sutí na skládku	1	t	700,00 Kč	700,00 Kč		
skládkovné	1	t	1 237,50 Kč	1 237,50 Kč		