

1.1	ZDROJ TEPLA		
1	demontáž stávajícího zdroje tepla	1	soubor
2	plynový kondenzační kotel VARPRIM 180 včetně vlastní regulace	1	soubor
3	osazení kotle na betonový základ + kotvení	1	soubor
1.2	NAPOJENÍ NA OTOPNOU SOUSTAVU VYSTROJENÍ ČERPADLOVOU SKUPINOU A ARMATURAMI		
4	demontáž stávajícího potrubí	1	soubor
5	demontáž stávající expanzní nádoby	1	soubor
6	demontáž stávající čerpadlové skupiny	1	soubor
7	demontáž stávajících armatur	1	soubor
8	potrubí ocelové bezešvé hladké DN20 vč.izolace TUBEX AI 25mm	7	m
9	potrubí ocelové bezešvé hladké DN25 vč.izolace TUBEX AI 25mm	1	m
10	potrubí ocelové bezešvé hladké DN40 (plynovod)	1	m
11	potrubí ocelové bezešvé hladké DN50 vč.izolace TUBEX AI 25mm	2	m
12	potrubí ocelové bezešvé hladké DN65 vč.izolace TUBEX AI 25mm	5	m
13	potrubí PPr DN40 - odvod kondenzátu z kotle do boxu	2	m
14	plastová hadice - odvod kondenzátu z boxu do kanalizace	5	m
15	základní nátěry ocelového potrubí	16	m
16	žlutý nátěr plynového potrubí	1	m
17	neutralizační box NEUTRAKON 500/100 včetně náplně GS 8kg	1	ks
18	membránová tlaková expanzní nádoba REFLEX N 250 6/1,5 bar	1	ks
19	připojovací souprava pro EN AG 1'' s uzavírací armaturou se zaj. a vyp.	1	ks
20	pojistný ventil DUCO DN25, otevírací tlak 4 bar	1	ks
21	oběhové čerpadlo WILO YONOS MAXO 30/0,5-12	1	ks
22	uzavírací mezipřírubová motýlová klapka PN16 - DN50	2	ks
23	zpětná klapka mezipřírubová PN16 - DN50	1	ks
24	uzavírací mezipřírubová motýlová klapka PN16 - DN65	2	ks
25	kulový kohout plynový přírubový PN16 - DN40	1	ks
26	odlučovač nečistot přírubový FLANCO CLEAN SMART - DN65	1	ks
27	filtr přírubový PN16 - DN65	1	ks
28	redukce 65/50	1	ks
29	příruba PN16 - DN65	4	ks
30	příruba PN16 - DN50	2	ks
31	příruba PN16 - DN40	1	ks
32	vyvažovací ventil TA STAD bez vypouštění - DN20	1	ks
33	vypouštěcí kulový kohout - DN15	2	ks
34	manometr 0-0,6 Mpa s manuálním uzávěrem/d=100mm	3	ks
35	teploměr, 0-120C/d100mm	2	ks
36	napojovací bod potrubí ÚT DN50	4	ks
37	napojovací bod potrubí ÚT DN20	2	ks
38	napojovací bod plynovod	1	ks
39	napojovací bod odvodu kondenzátu	1	ks

1.3 ODVOD SPALIN - BRILON SYSTEM CHIMNEYS PPs			
40	demontáž stávajícího systému odvodu spalin	1	soubor
41	potrubí rovné PP hladké tl.2mm - DN200 - kouřovod	3,5	m
42	potrubí rovné PP hladké tl.2mm - DN200 - odvod spalin v šachtě	26	m
43	T kus 87° - PP DN200	1	ks
44	ohyb 87° - PP DN200	2	ks
45	ohyb 30° - PP DN200	2	ks
46	redukce konická 60° 150/200	1	ks
1.4 POŽADAVKY NA DALŠÍ PROFESE			
47	MaR systém	1	soubor
48	elektrické připojení kotle	1	soubor
49	elektrické připojení oběhového čerpadla	1	soubor
50	zazdívky, utěsnění a opravy omítky v místě prostupů	1	soubor
51	stavební úpravy po instalaci spalinových cest	1	soubor
1.5 UVEDENÍ DO PROVOZU			
52	komplexní funkční zkoušky MaR a zabezpečení systému ÚT	1	soubor
53	komplexní tlakové a dilatační zkoušky systému ÚT	1	soubor
54	topná zkouška	1	soubor
55	tlaková zkouška těsnosti spalinových cest	1	soubor
56	revize spalinových cest	1	soubor
57	tlaková zkouška těsnosti plynovodu	1	soubor
58	uvedení plynového kotle do provozu	1	soubor
59	uvedení systému odvodu spalin do provozu	1	soubor
60	předání díla a zaškolení	1	soubor