



- 1.01 Kondenzát
- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 85°C
- 1.42 Voda zpětná 60°C
- 1.6 Voda pitná

1+3	Kotel teplovodní, kondenzační - 208 +2120 kW - PN6
4	Sada jistění - bezpečnostní termostat, omezovač max. tlaku
5	Klapka uzavírací s elpohonem - PN6 - DN125 (dodávka kotle)
6	Neutralizační box (dodávka kotle)
7	Tlakový expanzér 140/6
8	Rozdělovač DN350
9	Sběrač DN350
10	Měřič tepla - M-Bus, nap. modul bateriový, průtokoměr ve vratné větvi Qp100 - PN25 - DN100x360
11,12	Čerpadlo PN16 - 400V - P=7,5kW, Q=65 m3/hod, H=25m
13	Měřič tepla, M-Bus, nap. modul bateriový, průtokoměr ve vratné větvi, Qp6 - PN25 - DN25x260
14	Měřič tepla, M-Bus, nap. modul bateriový, průtokoměr ve vratné větvi Qp100 - PN25 - DN100x360
15,16	Čerpadlo PN16 - 400V - P=7,5kW, Q=65 m3/hod, H=25m
17	Stávající expanzní a doplňovací automat Reflex Variomat 2-2/75 - udržovaný tlak 3,7 bar
18	Dávkovač provozních hmot + dávkovací komplet bez vodoměru, s čerpadlem - 230V
21	Filter mechanických nečistot -1"
22	Vodoměr doplňovací - závitový, PN16, do 30°C, Qn 2,5 - 3/4"
23	Vodoměr dávkovací - závitový, PN16, do 30°C, Qn 2,5 - 3/4"
24	Potrubní oddělovač - 1"
25	Duplexní změkčovací filtr - 1", objemové řízení / 200

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval
ZHOTOVITEL: a-z therm s.r.o. Květnového vítězství 1000 149 00 Praha 4 info@aztherm.cz			
OBJEDNATEL: Město Domažlice Náměstí Míru 1 344 20 Domažlice info@sitez.cz			
Vypracoval	Žákovský	Zakázkové číslo	59 - 18
Kontroloval	Ing. Mandžák Jan	Datum	11/2018
Akce:		Stupeň	DPS
		Měřítko	1 : 50
Rekonstrukce plynové kotelny NTK Švabinského 564, Domažlice D1 - Technologie			
Obsah:		Por. číslo:	4
Půdorys ÚT a ZT, řezy		Poré:	1