

Název projektu: č.p.2755, Západní, Varnsdorf					
		Výkon P:	Primár 148 (50) kW	Sekundár ÚT1 98 kW	Sekundár TV1 50 (50) kW
		Teplotní program TC:	130/49,2 (80/27,8) °C	80/55,3 °C	55/10 °C
		Výpočtová teplota TS:	130 °C	80 °C	55 °C
		Výpočtový tlak PS:	2350 kPa	500 kPa	900 kPa
		Jmenovitý tlak PN:	PN25	PN6	PN10
		Dynamický tlak:	50 kPa		
Pozice	ks	Název komponentu	Typ komponentu	DN	Osazeno
Primární okruh					
1.1	1	Kulový kohout přivařovací			Osazeno
1.2-1	3	Manometr 100 mm			Osazeno
1.2-2	3	Manometrový ventil			Osazeno
1.2-3	3	Kondenzační smyčka zahnutá			Osazeno
1.3	1	Teploměr bimetalový			Osazeno
1.4	1	Filtr přivařovací			Osazeno
11.1	1	Zpětný ventil mezipřírubový			Osazeno
11.2	1	Regulátor tlakové difference			Osazeno
11.3	1	Teploměr bimetalový			Osazeno
11.5	1	Kulový kohout přivařovací			Osazeno
Společný sekundární okruh ÚT1					
2.1-1	1	Regulační ventil 2V			Osazeno
2.1-2	1	Pohon 24V			Osazeno
2.4	1	Měřič tepla ultrazvukový s M-BUS			Osazeno
2.8	2	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí			Osazeno
3-1	1	Výměník tepla deskový			Osazeno
3-2	1	Izolace deskového výměníku			Osazeno
3.1a-1	1	Čidlo teploty ponorné NTC 10kOhm			Osazeno
3.1a-2	1	Jímka pro teplotní čidlo			Osazeno
3.1b	1	Termostat příložený			Osazeno
3.1d-1	1	Snímač tlaku			Osazeno
3.1d-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
3.1d-3	1	Ohyb DN15			Osazeno
3.3	1	Pojistný ventil závitový			Osazeno
3.6-1	1	Manometr 100 mm			Osazeno
3.6-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
3.6-3	1	Ohyb DN15			Osazeno
3.7	1	Teploměr bimetalový			Osazeno
3.8	1	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
3.9b	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
Doplňovací a expanzní systém ÚT1					
5.4	1	Expanzní nádoba	80 L		Dod.samostatně
Společný sekundární okruh ÚT1-Rozdělovač a sběrač					
4.8	2	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
Sekundární okruh: VZT			4 kW		
4.4	1	Čerpadlo 1x230V			Osazeno
4.5	1	Filtr závitový			Osazeno
4.6-1	2	Manometr 100 mm			Osazeno
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
4.6-3	2	Ohyb DN15			Osazeno
4.7	2	Teploměr bimetalový			Osazeno
4.8	2	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
4.10a	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.10c	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.12	1	Zpětný ventil závitový EUROPA			Osazeno
Sekundární okruh: ÚT1			5,5 kW		
4.1-1	1	Směšovací ventil			Osazeno
4.1-2	1	Pohon 24V			Osazeno
4.1c	1	Čidlo teploty příložené			Osazeno
4.4	1	Čerpadlo 1x230V			Osazeno
4.5	1	Filtr závitový			Osazeno
4.6-1	2	Manometr 100 mm			Osazeno
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
4.6-3	2	Ohyb DN15			Osazeno
4.7	2	Teploměr bimetalový			Osazeno
4.8	2	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
4.10a	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.10c	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.12	1	Zpětný ventil závitový EUROPA			Osazeno
Sekundární okruh: ÚT2			28 kW		
4.1-1	1	Směšovací ventil			Osazeno
4.1-2	1	Pohon 24V			Osazeno
4.1c	1	Čidlo teploty příložené			Osazeno
4.4	1	Čerpadlo 1x230V			Osazeno
4.5	1	Filtr závitový			Osazeno
4.6-1	2	Manometr 100 mm			Osazeno
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
4.6-3	2	Ohyb DN15			Osazeno
4.7	2	Teploměr bimetalový			Osazeno

4.8	2	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
4.10a	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.10c	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.12	1	Zpětný ventil závitový EUROPA			Osazeno
Sekundární okruh: ÚT3			60 kW		
4.1-1	1	Směšovací ventil			Osazeno
4.1-2	1	Pohon 24V			Osazeno
4.1c	1	Čidlo teploty příložné			Osazeno
4.4	1	Čerpadlo 1x230V			Osazeno
4.5	1	Filtr závitový			Osazeno
4.6-1	2	Manometr 100 mm			Osazeno
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
4.6-3	2	Ohyb DN15			Osazeno
4.7	2	Teploměr bimetalový			Osazeno
4.8	2	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
4.10a	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.10c	2	Kulový kohout závitový			Osazeno
4.12	1	Zpětný ventil závitový EUROPA			Osazeno
Společný sekundární okruh TV1					
6.1-1	1	Regulační ventil 2V			Osazeno
6.1-2	1	Pohon 24V			Osazeno
6.4	1	Měřič tepla ultrazvukový s M-BUS			Osazeno
6.8	2	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí			Osazeno
7-1	1	Výměník tepla deskový			Osazeno
7-2	1	Izolace deskového výměníku			Osazeno
7.1a	1	Čidlo teploty ponorné rychlé NTC 10kOhm			Osazeno
7.1b	1	Termostat příložný			Osazeno
7.3	1	Pojistný ventil závitový			Osazeno
7.6-1	1	Manometr 100 mm			Osazeno
7.6-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
7.6-3	1	Návarek nerezový 1.4571			Osazeno
7.7	1	Teploměr bimetalový			Osazeno
7.8	1	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
Sekundární okruh TV1					
8.1	1	Kulový kohout závitový			Osazeno
8.2	1	Kulový kohout závitový			Dod.samostatně
9.1	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
9.2	1	Filtr závitový			Osazeno
9.3	1	Vodoměr lopátkový			Osazeno
9.4	1	Zpětný ventil závitový EUROPA			Osazeno
9.6-1	1	Manometr 100 mm			Osazeno
9.6-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
9.6-3	1	Návarek nerezový 1.4571			Osazeno
9.9	1	Expanzní nádoba	12 L		Dod.samostatně
9.9a	1	Armatura pod expanzi			Osazeno
10.1	1	Kulový kohout závitový			Osazeno
10.2	1	Filtr závitový			Osazeno
10.3	1	Čerpadlo 1x230V			Osazeno
10.4	1	Zpětný ventil závitový EUROPA			Osazeno
12	1	Akumulační zásobník nerezový, s izolací	200 L		Dod.samostatně
Řídicí systém					
13.1	1	Regulátor			Osazeno
13.2	1	Svorky			Osazeno
13.3	1	Rozšiřující modul			Osazeno
13.4	1	Svorky			Osazeno
13.6	1	Čidlo teploty venkovní			Osazeno
13.7	1	Termostat prostorový			Osazeno
13.8	1	Hlídač hladiny 230AC IP20			Osazeno
13.13	1	Control box			Osazeno
13.12	1	Oživení a zaškolení obsluhy Cetetherm AHC			Osazeno

