

Název projektu: Bohumín - nová budova LDN					
			Primár	Sekundár ÚT1	Sekundár TV1
		Výkon P:	331 (100) kW	231 kW	100 (100) kW
		Teplotní program TC:	70/36,5 (70/33,5) °C	70/37,7 °C	55/10 °C
		Výpočtová teplota TS:	75 °C	70 °C	55 °C
		Výpočtový tlak PS:	500 kPa	500 kPa	900 kPa
		Jmenovitý tlak PN:	PN6	PN6	PN10
		Dynamický tlak:	40 kPa		
Pozice	ks	Název komponentu	Typ komponentu	DN	Osazeno
Primární okruh				DN 65	
1.1	1	Uzavírací klapka mezipřírubová		DN 65	Osazeno
1.2-1	2	Manometr 100 mm			Osazeno
1.2-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
1.2-3	2	Ohyb DN15			Osazeno
1.3	1	Teploměr bimetalový			Osazeno
1.4	1	Filtr přírubový PN16		DN 65	Osazeno
11.1	1	Zpětná klapka mezipřírubová		DN 65	Osazeno
11.3	1	Teploměr bimetalový			Osazeno
11.4	1	Měřič tepla ultrazvukový s M-BUS			Osazeno
11.5	1	Uzavírací klapka mezipřírubová		DN 65	Osazeno
Sekundární okruh: Vytápění			186 kW	DN 50	
104.1-a	1	Regulační ventil 2V			Osazeno
104.1-b	1	Pohon 24V	0-10V		Osazeno
104.1c	1	Návarek vnitřní závit	IG 1/2" L=100mm CS, CU		Osazeno
104.1d	1	Zpětný ventil závitový			Osazeno
104.4	1	Čerpadlo 1x230V	průtok 4,3 m3/h, výtlač na výstupu z PS: 43 kPa		Osazeno
104.5	1	Filtr závitový		DN 50	Osazeno
104.6-1	2	Manometr 100 mm			Osazeno
104.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
104.6-3	2	Ohyb DN15			Osazeno
104.7	2	Teploměr bimetalový			Osazeno
104.8	2	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
104.10a	1	Kulový kohout závitový			Osazeno
104.10b	1	Vyvažovací ventil		DN 65, dp 3 kPa	Osazeno
104.10c	2	Kulový kohout závitový		DN 50	Osazeno
104.12	1	Zpětný ventil závitový		DN 50	Osazeno
Sekundární okruh: VZT			45 kW	DN 32	
204.5	1	Filtr závitový		DN 32	Osazeno
204.6-1	2	Manometr 100 mm			Osazeno
204.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním			Osazeno
204.6-3	2	Ohyb DN15			Osazeno
204.7	2	Teploměr bimetalový			Osazeno
204.8	2	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
204.9	1	Regulátor tlakové difference	20 kPa na výstupu		Osazeno
204.10a	2	Kulový kohout závitový		DN 32	Osazeno
204.10c	1	Kulový kohout závitový		DN 32	Osazeno
204.10d-1	1	Kulový kohout			Osazeno
204.10d-2	1	Pohon 24V	NRQ24A-SR		Osazeno
204.12	1	Zpětný ventil závitový		DN 32	Osazeno
Společný sekundární okruh TV1					
6.1-1	1	Regulační ventil 2V			Osazeno
6.1-2	1	Pohon 24V	0-10V		Osazeno
6.8	1	Kulový kohout vyp/nap			Osazeno
7-1	1	Výměník tepla deskový			Osazeno
7-2	1	Izolace deskového výměníku			Osazeno
7.1a	1	Návarek nerezový 1.4571	IG 1/2" L=34mm, SS		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		DN 50	Osazeno
8.2	1	Kulový kohout závitový		DN 50	Dod.samostatně
8.4	1	Kulový kohout závitový			Osazeno
8.5	1	Čerpadlo 1x230V			Osazeno
8.6	1	Zpětný ventil závitový			Osazeno
9.1	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN 50	Osazeno
9.2	1	Filtr závitový		DN 50	Osazeno
9.3	1	Vodoměr suchoběžný			Osazeno
9.4	1	Zpětný ventil závitový		DN 50	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
9.8	1	Pojistný ventil závitový			Osazeno
10.1	1	Kulový kohout závitový		DN 32	Osazeno
10.2	1	Filtr závitový		DN 32	Osazeno
10.3	1	Čerpadlo 1x230V	0,3 l/s, dp = 25 kPa		Osazeno
10.4	1	Zpětný ventil závitový		DN 32	Osazeno
12	1	Akumulační zásobník nerezový, s izolací	1000 L		Dod.samostatně
12.1	1	Teploměr bimetalový			Dod.samostatně
12.3	3	Topné těleso nerez G2" - zkrácené	12 kW		Dod.samostatně