

Název akce:	ÚP v Pardubicích – Oprava výměníkové stanice	
Místo plnění:	Finanční úřad pro Pardubický kraj, Územní pracoviště v Pardubicích	
Identifikační parametry stanice:	Primár	Sekundár ÚT1
Výkon P:	340 kW	340 kW
Teplotní program TC:	150/69,8 °C	92,5/67,5 °C
Výpočtová teplota TS:	165 °C	92,5 °C
Výpočtový tlak PS:	2200 kPa	500 kPa
Jmenovitý tlak PN:	PN25	PN6
Dynamický tlak:	100 kPa	

Soupiska technologických prvků, armatur a zařízení				
Pozice topného okruhu	ks	Název komponentu	Typ komponentu	Osazeno
Primární okruh				
1.2-1	2	Manometr 100 mm		Osazeno
1.2-2	2	Manometrový ventil		Osazeno
1.2-3	2	Kondenzační smyčka zahnutá		Osazeno
1.3	1	Teploměr bimetalový		Osazeno
1.4	1	Filtr přivařovací		Osazeno
11.1	1	Zpětný ventil mezipřírubový		Dodatečně osadit
11.3	1	Teploměr bimetalový		Osazeno
Společný sekundární okruh ÚT1				
2.1-1	1	Regulační ventil 2V		Osazeno
2.1-2	1	Pohon 24V	0-10V	Osazeno
2.2a	2	Kulový kohout přivařovací		Osazeno
2.2b	2	Kulový kohout přivařovací		Osazeno
2.8	2	Kulový kohout přivařovací		Osazeno
3-1	2	Výměník tepla deskový		Osazeno
3-2	2	Izolace deskového výměníku		Osazeno
3.1a	1	Návarek vnitřní závit	IG 1/2" L=100mm CS, CU	Osazeno
3.1d-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		Osazeno
3.1d-3	1	Ohyb DN15		Osazeno

3.2	4	Kulový kohout závitový		Osazeno
3.3	2	Pojistný ventil závitový		Osazeno
3.6-1	2	Manometr 100 mm		Osazeno
3.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním		Osazeno
3.6-3	2	Ohyb DN15		Osazeno
3.7	2	Teploměr bimetalový		Osazeno
3.8	2	Kulový kohout vyp/nap		Osazeno
3.9b	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		Osazeno
Doplňovací a dopouštěcí systém ÚT1				
5.2a	2	Kulový kohout přivařovací		Dodatečně osadit
5.2b	1	Filtr závitový PN25		Osazeno
5.2c	2	Kulový kohout přivařovací		Osazeno
5.2d	1	Solenoidový ventil s cívkou		Osazeno
5.2e	1	Kulový kohout vyp/nap		Osazeno
5.2f	2	Kulový kohout závitový		Osazeno
5.2g	1	Vodoměr lopatkový, s impulsním výstupem		Osazeno
5.2h	1	Zpětný ventil závitový EUROPA		Osazeno
5.2i	1	Pojistný ventil závitový		Osazeno
5.3a	1	Kulový kohout závitový		Osazeno
5.3b	1	Filtr závitový		Osazeno
5.3d	1	Solenoidový ventil s cívkou		Osazeno
5.4	1	dopouštěcí automat	150 - 200 l	Osazeno
Sekundární okruh: Sekundární okruh 1			315 kW	
4.1-1	1	Směšovací ventil		Osazeno
4.1-2	1	Pohon 24V	0-10V	Osazeno
4.1c	1	Návarek vnitřní závit	IG 1/2" L=100mm CS, CU	Osazeno
4.4	1	Čerpadlo 1x230V		Osazeno
4.5	1	Filtr přírubový PN16		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
4.10a	1	Uzavírací klapka mezipřírubová		Osazeno
4.10b	1	Vyvažovací ventil		Osazeno

4.12	1	Zpětná klapka mezipřírubová		Osazeno
Sekundární okruh: Sekundární okruh 2			25 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
4.10a	1	Kulový kohout závitový		Osazeno
4.10b	1	Vyvažovací ventil		Osazeno
4.12	1	Zpětný ventil závitový EUROPA		Osazeno

Schéma zapojení objektové předávací stanice

