



Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 130°C – primár
- 1.42 Voda zpětná 70°C – primár
- 1.43 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár
- F – Filtr
- KK – Kulový kohout
- KU – Klapka uzavírací
- ZK – Zpětná klapka
- RA – Redukční armatura

Legenda zařízení:

Poz. č.	Zařízení	Výkon	minimální PN	DN	Průtok (objem)	Tlak
		kW			m3/h (litr)	kPa
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN50	Kvs=25	
2	Výměník ÚT	600	PN16 / PN6			ΔPmax=15
3	Čerpadlo ÚT - stávající MAGNA 1D 80-120F	1,265	PN6		Q=35	90
4	Expanzní tlaková nádoba		PN6	DN25	800	420
5	Měřič tepla ÚT - sekundární strana		PN16	DN65x300	Qp=25	
6	Vodoměr doplňování, 90°C		PN16	DN15	Qp=2,5	
7	El. mag. ventil doplňování ÚT z HV		PN16	DN15		

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: PS projekty spol. s r.o. 14. října 291/4 41501 Teplice	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	23 - 001
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	12.10.2023
Akce:	Aquacentrum Teplice p.o. – Venkovní úpravy D1. Dokumentace inženýrského objektu D1: IO 203 Přeložka horkovodu D1: IO 203.2 OPS AQC D1: IO 203.2.1 Technologie		
Obsah:	Technologické schéma		Paré: 1