



- 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

Legenda zařízení:

Poz. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr)	Tlak 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		

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.
Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

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	<i>JP</i>	Zakázkové číslo	23 – 001
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	<i>lu</i>	Datum	12.10.2023
			Stupeň	DPS
			Měřítko	1:25

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:	Dispozice	Poř. číslo:	3	Paré:	1
--------	-----------	-------------	---	-------	---