



Legenda zařízení:

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

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

KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBJ.	VED.ODD.TK	VED.STŘEDISKA	HIP
		ING.PEKÁREK				
Ing. Michael Pekárek PeMaR projektová činnost ve výstavbě IČO:46067442		NÁZEV STAVBY: AQUACENTRUM TEPLICE p.o.–VENKOVNÍ ÚPRAVY D1–DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D1: IO 203 PŘELOŽKA HORKOVODU			DATUM: 11/2023	MĚŘITKO: 1:50
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D1:IO 203.2 – OPS AQUACENTRUM D1:IO 203.2.2 MĚŘENÍ A REGULACE			POČET FORM.A4 2	POŘ.ČÍSLO: 5
		OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS A ŘEZ			STUPEŇ: DPS	
		ODBĚRATEL: PS PROJEKTY SPOL S.R.O.,14.ŘÍJNA 291/4,TEPLICE			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 12/P/23	ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR11–3–01