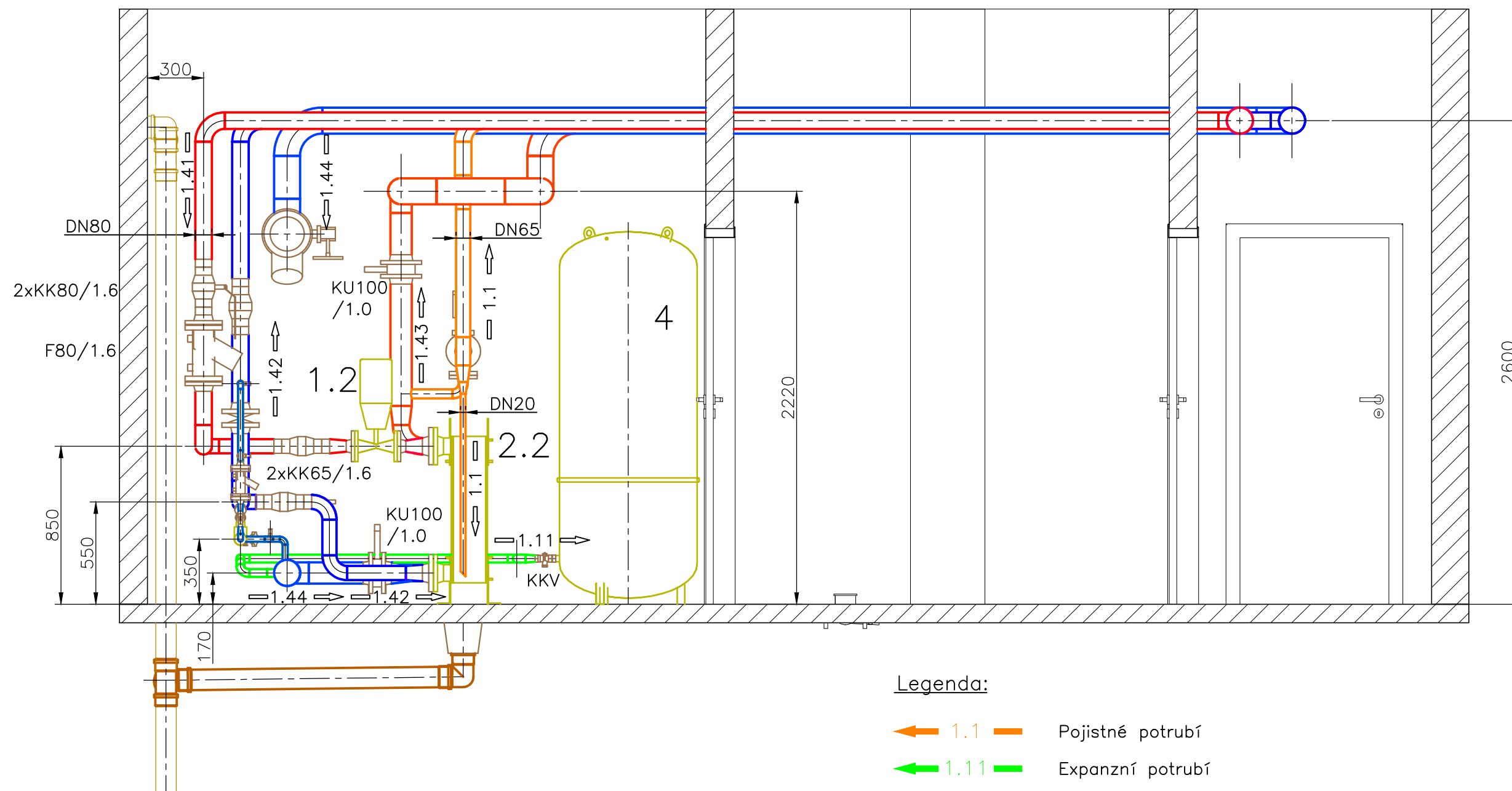


ŘEZ A-A



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	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.

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
		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: Řez A		Poř. číslo: 4	Paré: 1