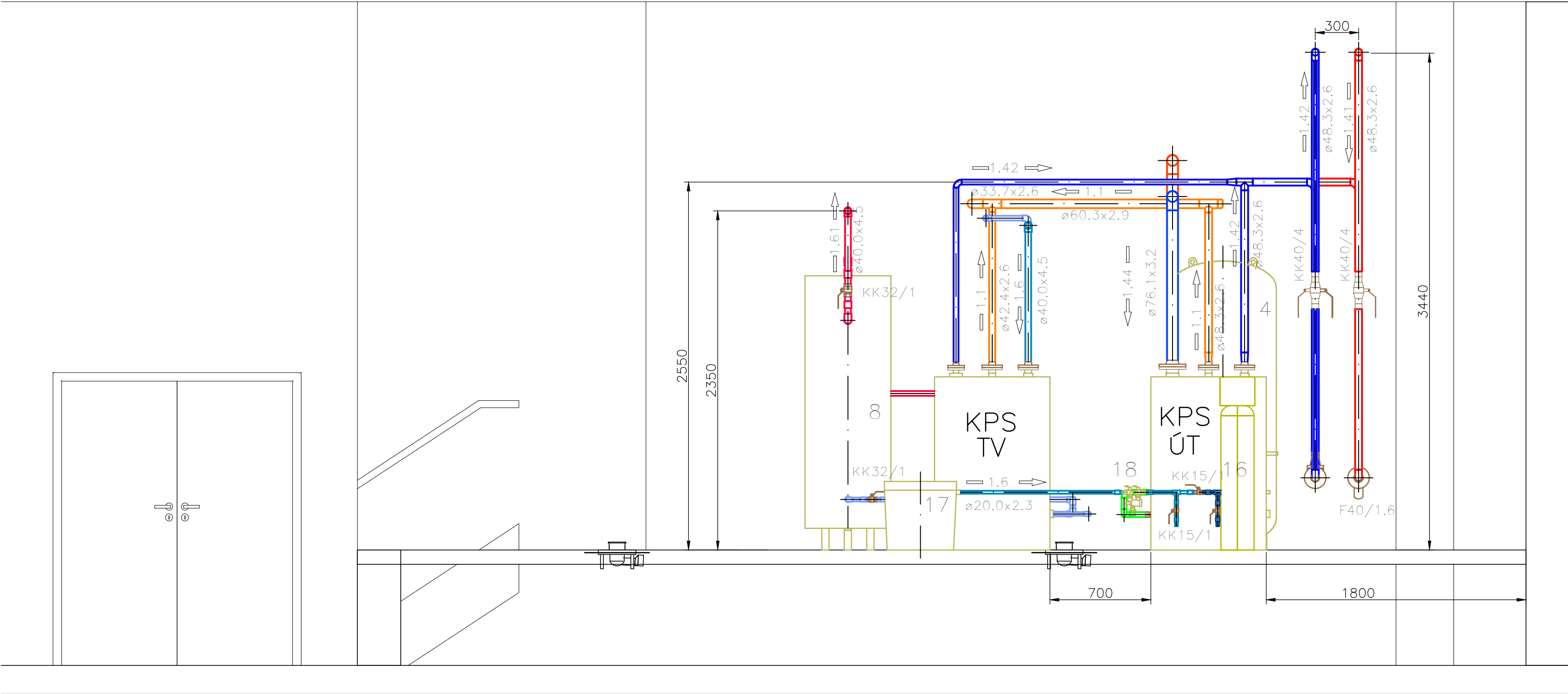


Řez A–A



Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 120°C – primár
- 1.42 Voda zpětná 70°C – primár
- 1.43 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár
- 1.6 Voda pitná
- 1.61 Voda teplá 55°C
- 1.62 Cirkulace TV

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

5	–	–	–
4	–	–	–
3	–	–	–
2	–	–	–
1	12.6.2024	Zpracování připomínek	Švarcbach
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN20	Kvs 4	
2	Výměník ÚT	180	PN16 / PN10	DN32		
3	Oběhové čerpadlo ÚT	0,65	PN6	DN32	Q=10,5	105
4	Expanzní nádoba ÚT - stávající		PN6	DN25	800	450
5	Měřič tepla ÚT - primární strana		PN16	DN40x300	Qp=10	
6	Regulační armatura TV		PN16	DN15	Kvs 1,0	
7	Výměník TV	60	PN16 / PN10	DN20		
8	Akumulační nádrž		PN10		300	
9	Čerpadlo cirkulace	0,13	PN10	DN25	Q=1,5	65
10	Vodoměr SV, 30°C		PN10	DN20	Qp=4	
11	Měřič tepla celkový - primární strana		PN16	DN25x260	Qp=3,5	
12	Kulový kohout s el. pohonem		PN25	DN15		
13	Vodoměr SV, 30°C		PN10	DN15	Qp=2,5	
14	Čerpadlo nabíjení	0,10	PN10	DN25	Q=1,2	40
15	Průtokoměr pro MT		PN16	DN20	Q=1,5	
16	Úprava vody					
17	Dávkovací komplet pro TV - stávající					
18	Potrubní oddělovač		PN10	DN15		

Zhotovitel: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 – 034
		Datum	12 / 2023
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Stupeň	DPS
		Měřítko	1:25
Akce : Revitalizace CZT Liberec – GreenNet II D3 – Teplárna – VS2 Bída – Králův háj D3.2 – Objektové předávací stanice D3.2.7 – PS241 – 4582 – VS Centrum Mlýnská D3.2.7.1 – Technologie			
Obsah : Řez A–A		Poř. číslo : 4	Paré : 1