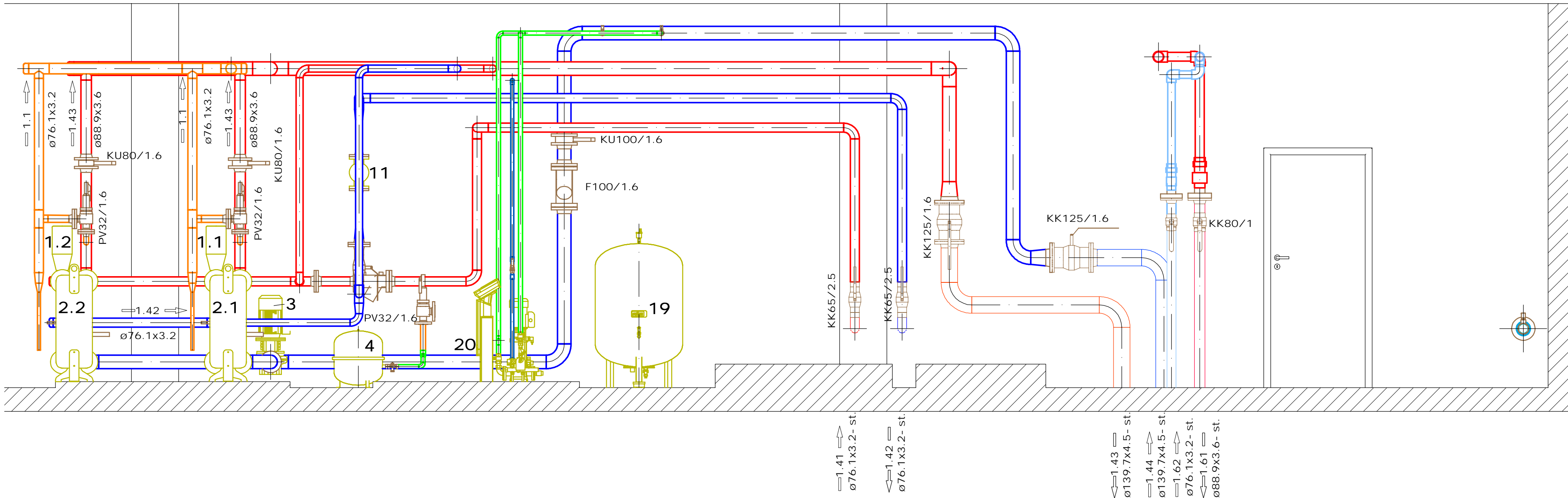


ŘEZ A-A



**Legenda zařízení:**

Poř. č.	Zařízení	Výkon	minimální PN	DN	Průtok (objem)	Tlak
		kW			m3/h (litr)	
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN32	Kvs 6,3	
2	Výměník ÚT	490	PN16 / PN10	DN80		
3	Oběhové čerpadlo ÚT	4,0	PN16	DN65	Q=28	185
4	Expanzní nádoba ÚT		PN16	DN25	50	470
5	Měřič tepla ÚT - sekundární strana		PN16	DN65x300	Qp=25	
6	Regulační armatura TV		PN16	DN32	Kvs 6,3	
7	Výměník TV	300	PN16 / PN10	DN50		
8	Akumulační nádrž		PN10		2000	
9	Čerpadlo cirkulace	0,615	PN10	DN40	5,9	105
10	Vodoměr		PN10	DN32	Qp=10	
11	Měřič tepla celkový - primární strana		PN16	DN50x270	Qp=15	
13	Vodoměr			DN20	Qp=4	
14	Čerpadlo nabíjení	0,30	PN10	DN40	Q=8	55
15	Průtokoměr pro MT		PN16	DN25	Qp=6,0	
16	Úpravna vody ÚT					
17	Dávkovací komplet pro TV					
18	Potrubní oddělovač		PN10	DN15		
19	Základní nádoba expanzního automatu		PN6		400	
20	Expanzní automat	1,1	PN10	DN25		

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	13.6.2024	Zpracování připomínek	Švarcbach
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel:



Investor:

**Teplárna Liberec, a.s.**  
Tř. Dr. Milady Horákové 641/34a  
460 01 Liberec

Vypracoval	Škrabal Jindřich		Zakázkové číslo	22 - 067
			Datum	10 / 2023
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš		Stupeň	DPS
			Měřítka	1:25

Akce :	Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III
D8 –	Teplárna – VS Cihlářská – Neuman Development
D8.2 –	Objektové předávací stanice
D8.2.5 –	PS355 – 1577 – VS1 Rochlice
D8.2.5.1 –	Technologie

Obsah :	Řez A-A	Poř. číslo :	4	Paré :	1
---------	---------	--------------	---	--------	---