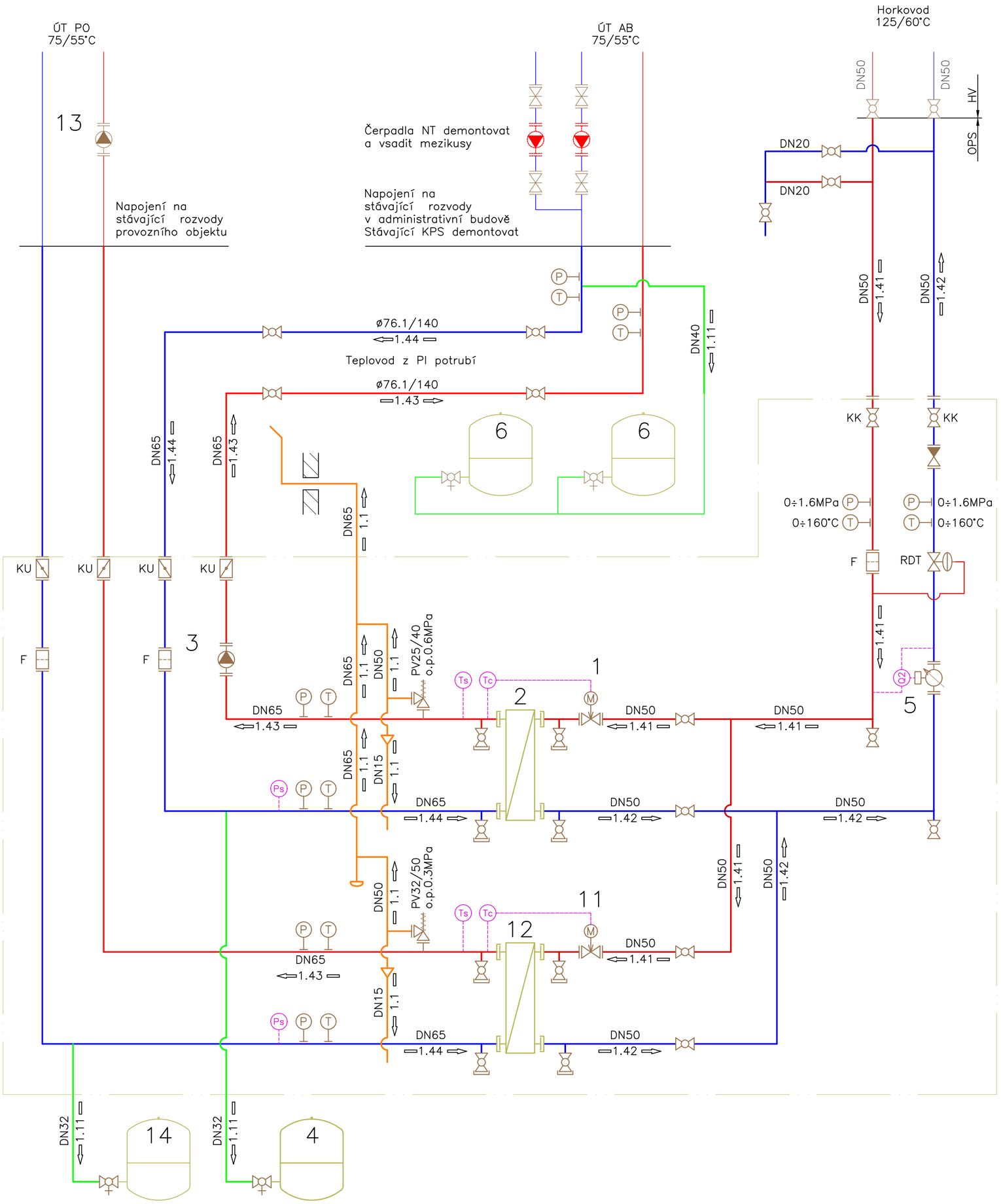

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	minimální PN	DN	Průtok (objem) m3/h (litr)	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN20	Kvs 6,3	
2	Výměník ÚT	220	PN16 / PN10	DN50		
3	Oběhové čerpadlo ÚT	0,62	PN10	DN40	Q=10	80
4	Expanzní nádoba ÚT		PN6	DN25	80	320
5	Měřič tepla ÚT - primární strana		PN16	DN25x260	Qp 6	
6	Expanzní nádoba ÚT - stávající		PN6	DN25	320	
11	Regulační armatura ÚT		PN16	DN20	Kvs 6,3	
12	Výměník ÚT	220	PN16 / PN10	DN50		
13	Čerpadlo ÚT - stávající WILO P80/160	1,26	PN6	DN80	10,0	40
14	Expanzní nádoba ÚT - stávající		PN3	DN25	500	

Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.41 Voda topná 125°C – primár
- 1.42 Voda zpětná 65°C – primár
- 1.43 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár
- – F – Filtr
- – KK – Kulový kohout
- – KU – Klapka uzavírací
- – ZV – Zpětný ventil
- – RTD – Regulátor tlakové diference

Teploměry místní – jímka 1/2"
Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1.5

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

Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval
5	–	–	–
4	–	–	–
3	–	–	–
2	–	–	–
1	–	–	–

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 – 067
			Datum	05 / 2024
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš		Stupeň	DPS
			Měřítko	– –

Akce :
Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III
D8 – Teplárna – VS Cihlářská – Neuman Development
D8.2 – Objektové předávací stanice
D8.2.12 – PS362 – 1302 – Neuman Josef
D8.2.12.1 – Technologie

Obsah :
Technologické schéma

Poř. číslo : 2

Paré : 1