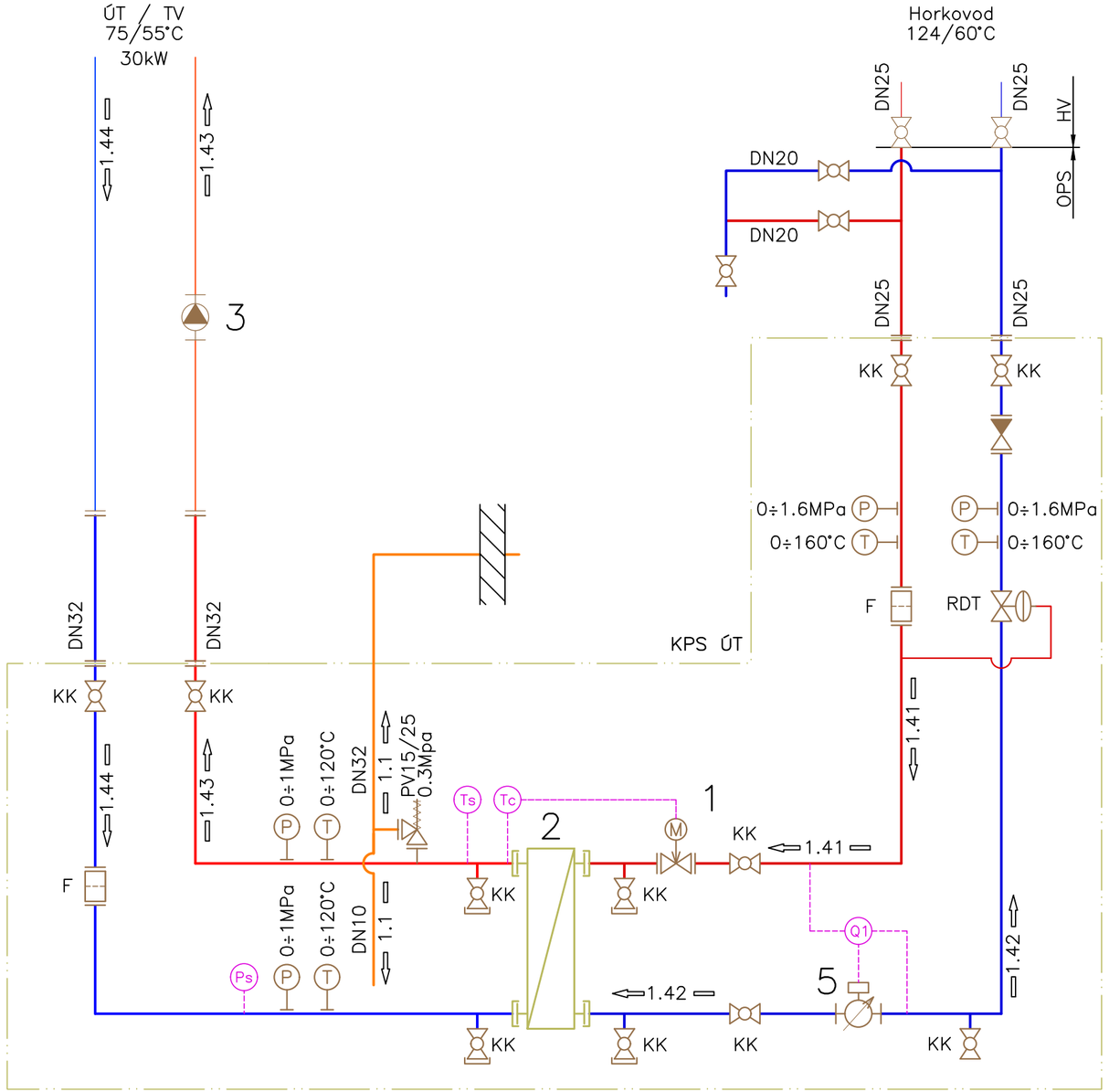

Legenda:

- Hranice dodávky KPS
- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 125°C – primár
- 1.42 Voda zpětná 60°C – primár
- 1.43 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár

- – F – Filtr
- – KK – Kulový kohout
- – KKV – Kulový kohout vypouštěcí
- – KU – Klapka uzavírací
- – ZK – Zpětná klapka
- – PO – Potrubní oddělovač
- – RTD – Regulátor tlakové diference
- – přírubový spoj

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

Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Průt./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT	-	PN16	DN15	Kvs=0,63	-
2	Výměník tepla ÚT	30	PN16 / PN6	DN25	-	ΔPmax=20
3	Oběhové čerpadlo - stávající	-	PN6	-	-	-
4	Tlaková expanzní nádoba - stávající	-	PN6	-	V=100	
5	Měřič tepla ÚT - primární strana	-	PN6	G3/4x165	Qp 1,5	-

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	02 / 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
D8.2.9 – PS359 – 1413 – Zavadilová, Mostecká 663
D8.2.9.1 – Technologie

Obsah :
Technologické schéma

Poř. číslo : 2

Paré : 1