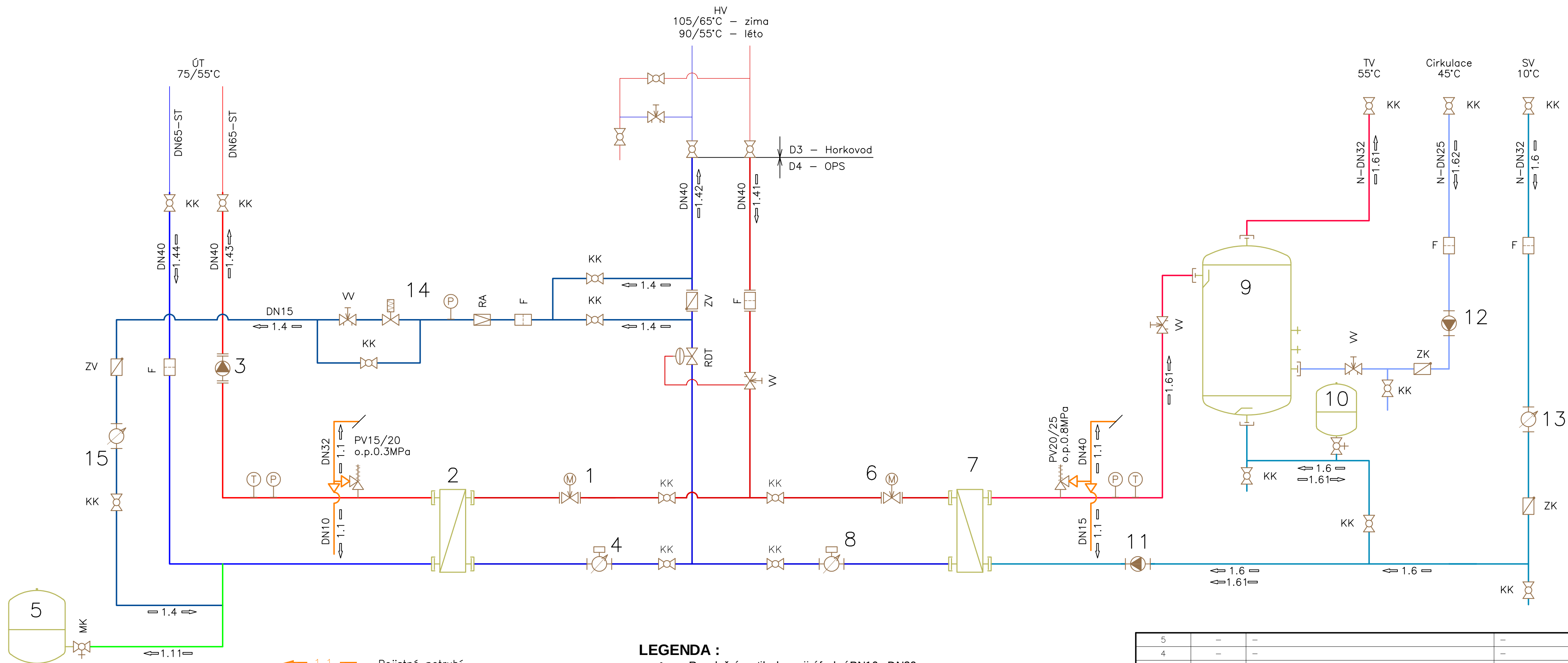




- 1.1 Pojistné potrubí
1.11 Expanzní potrubí
1.4 Voda doplňovací
1.41 Voda topná 105°C – primár
1.42 Voda zpětná 65°C – primár
1.43 Voda topná 75°C – sekundár
1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár
1.6 Voda pitná
1.61 Voda teplá 55°C
1.62 Cirkulace TV

LEGENDA :

- Regulační ventil s havarijní funkcí PN16 - DN20
- Výměník tepla deskový, letovaný - 50 kW, $\Delta P_{\max}=20\text{kPa}$
- Čerpadlo ÚT s frekvenčním měničem, závitové DN25 - PN10, 2,9 m³/h - H=8m, 50 Hz - 1x 230V - 155 W
- Měřič tepla ultrazvukový, Qp 1,5 - PN25 - DN15
- Expanzní nádoba PN6 - 500 l
- Regulační ventil s havarijní funkcí PN16 - DN20, 0÷10V - 24 AC
- Výměník tepla deskový, celonerezový - 80 kW, $\Delta P_{\max}=20\text{kPa}$
- Měřič tepla ultrazvukový Qp 2,5 - PN16 - G 1"
- Zásobník TV, PN10, 300 l, nerezový
- Expanzní nádrž na pitnou vodu, PN10, 33 l včetně uzavírací armatury se zajištěním a vypouštěním 5/4"
- Čerpadlo nabíjení TV - nerez, závitové DN25 - PN10, 2,0 m³/h - H=4m, 50 Hz - 1x 230V - 165 W
- Čerpadlo cirkulace TV - nerez, závitové DN25 - PN10, 1,2 m³/h - H=7m, 50 Hz - 1x 230V - 165 W
- Vodoměr, Qp 4,0, PN16 - 1", 30°C, M-Bus
- Elektromagnetický ventil dvoucestný PN25 - 1/2", s tlumením vodního rázu
- Vodoměr, Qp 2,5, PN16 - 1/2"

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	12.7.2024	Doplňn ohřev TV	Škrabal
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Z H O T O V I T E L :		I N V E S T O R :	
SITEZ s.r.o. Centrální předávací stanice Sídliště Nová Ves 415 01 Teplice www.sitez.cz		KLATOVSKÁ TEPLÁRNA a.s. Jateční 660 339 01 Klatovy 2	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	13 - 19
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	30.11.2020
		Stupeň	DPS
		Měřítka	- -
Akce : Rekonstrukce SCZT – varianta 2a–2PK + varianta 0 Horkovod, Etapa 1, D4 – Objektové předávací stanice D4.09 – OPS Koldinova 436 D4.09.1 – Technologie			
Obsah :		Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma		3	1