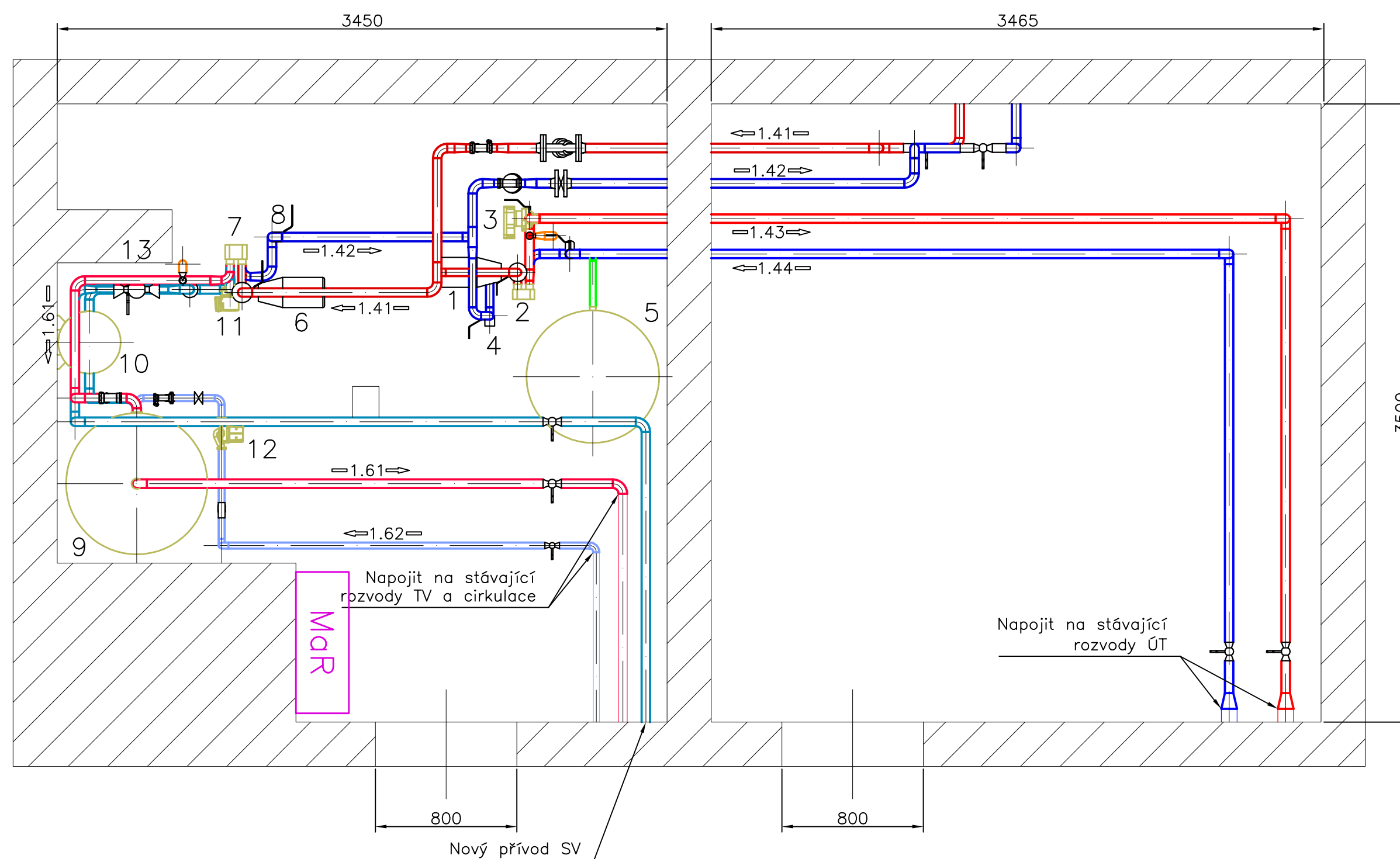




- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.1.1 Expanzní potrubí
- 1.4.1 Voda topná 105°C – primár
- 1.4.2 Voda zpětná 65°C – primár
- 1.4.3 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.4.4 Voda zpětná 55°C – sekundár
- 1.6 Voda pitná
- 1.6.1 Voda teplá 55°C
- 1.6.2 Cirkulace TV 45°C

LEGENDA :

- 1 Regulační ventil s havarijní funkcí PN16 - DN20
- 2 Výměník tepla deskový, letovaný - 70 kW, $\Delta P_{\max}=20\text{kPa}$
- 3 Čerpadlo ÚT s frekvenčním měničem, závitové DN25 - PN10, 3,1 m³/h - H=6,5m, 50 Hz - 1x 230V - 120 W
- 4 Měřič tepla ultrazvukový, Qp 1,5 - PN25 - DN15
- 5 Expanzní nádoba PN6 - 500 l
- 6 Regulační ventil s havarijní funkcí PN16 - DN25
- 7 Výměník tepla deskový, celonerezový - 120 kW, $\Delta P_{\max}=15\text{kPa}$
- 8 Měřič tepla ultrazvukový Qp 3,5 - PN25 - DN25
- 9 Zásobník TV, PN10, 200 l, nerezový
- 10 Expanzní nádrž na pitnou vodu, PN10, 18 l včetně uzavírací armatury se zajištěním a vypouštěním 5/4"
- 11 Čerpadlo nabíjení TV - nerez, závitové DN25 - PN10, 3,0 m³/h - H=3m, 50 Hz - 1x 230V - 165 W
- 12 Čerpadlo cirkulace TV - nerez, závitové DN25 - PN10, 1,2 m³/h - H=6,5m, 50 Hz - 1x 230V - 165 W
- 13 Vodoměr, Qp 4,0, PN16 - 1", 30°C
- 14 Elektromagnetický ventil dvoucestný PN25 - 1/2", s tlumením vodního rázu
- 15 Vodoměr, Qp 2,5, PN16 - 1/2", 90°C

5	–	–	–
4	–	–	–
3	–	–	–
2	–	–	–
1	18.11.2020	Úprava výkonných parametrů	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
Akce : Rekonstrukce SCZT – varianta 2a–2PK + varianta 0 Horkovod, Etapa 1, D4 – Objektové předávací stanice D4.11 – OPS Plzeňská 639 D4.11.1 – Technologie		Stupeň	DPS
Obsah : Půdorys		Měřítko	1 : 25
Poř. číslo : 4		Paré : 1	