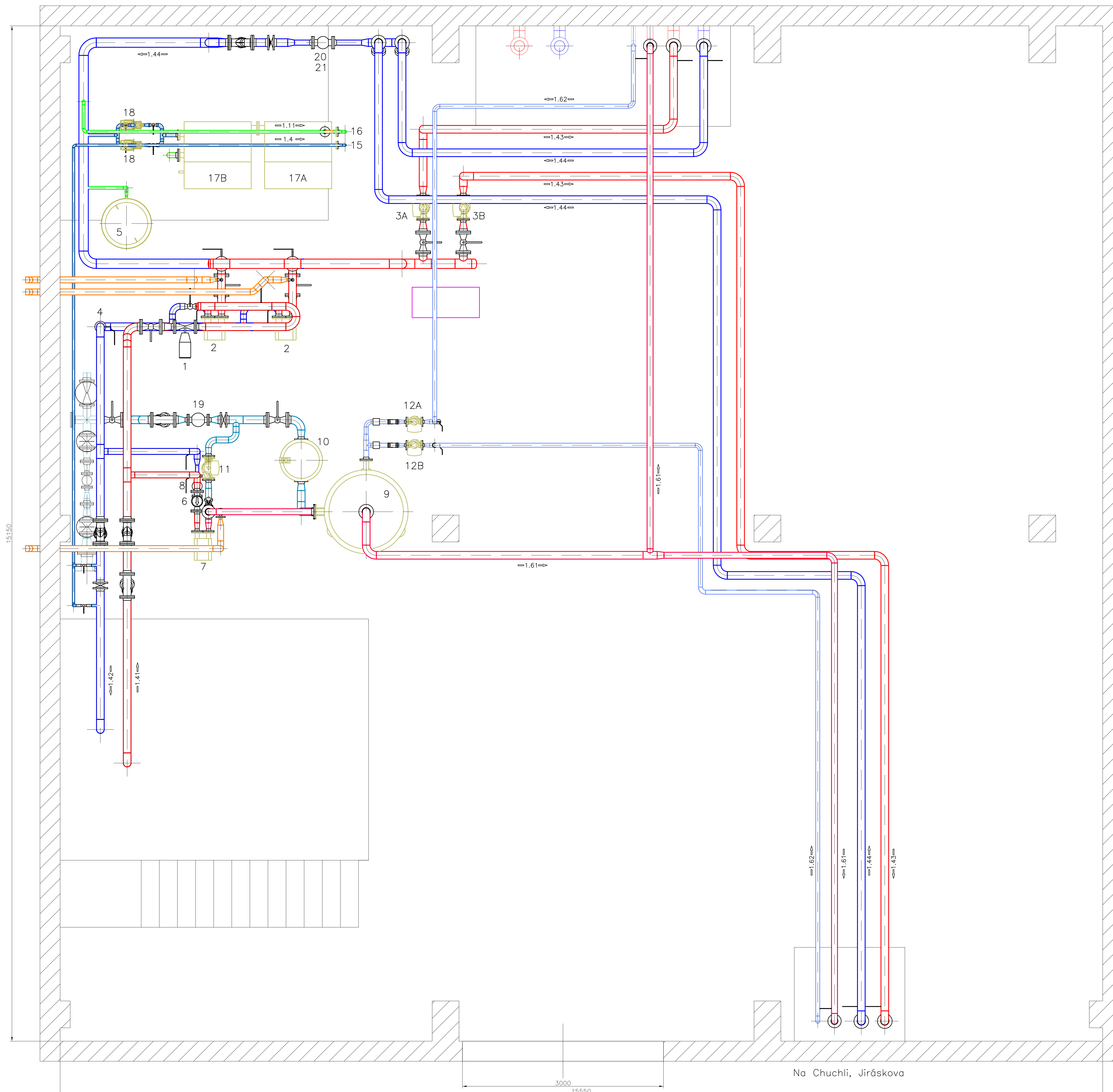


Za Beránkem



- | | |
|------|-----------------------------|
| 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:

- | | |
|-----|--|
| 1 | Regulační ventily DN80, PN16 |
| 2 | Výměnk tepla deskový, lebovaný - 910kW, ΔPmax=20kPa, DN80 |
| 3A | Čerpadlo UT s frekvenčním měničem, přírubové |
| | DN65 - PN10, 35m ³ /h, H=12m, 50Hz - 3 x 400V, 1500W |
| 3B | Čerpadlo UT s frekvenčním měničem, přírubové |
| | DN65 - PN10, 35m ³ /h, H=12m, 50Hz - 3 x 400V, 1500W |
| 4 | Měřič tepla Qp 15, DN25, PN25 |
| 5 | Tlaková expanzní nádoba 600 l, PN6 |
| 6 | Regulační ventily s havajní funkcí DN65 |
| 7 | Výměnk tepla deskový, lebovaný - 920kW, ΔPmax=15kPa, DN50 |
| 8 | Měřič tepla Qp 10, DN40, PN25 |
| 9 | Nádrž Vp, nerezová, 3m ³ , PN10 |
| 10 | Expanzní nádoba na pitnou vodu, V=200 l, PN10 - DN80 |
| 11 | Čerpadlo rabítení Vp - nerezové, přírubové |
| | DN65 - PN10, 17,8 m ³ /h - H=2m, 50 Hz - 1 x 230V - 400 W |
| 12A | Čerpadlo cirkulače Vp - nerez, přírubové |
| | DN32 - PN10, 6,8 m ³ /h - H=6,1m, 50 Hz - 1 x 230V - 250 W |
| 12B | Čerpadlo cirkulače Vp - nerez, přírubové |
| | DN32 - PN10, 7,4 m ³ /h - H=5,6m, 50 Hz - 1 x 230V - 250 W |
| 13 | Tlakový redukční ventil, PN25 - DN25, 80°C |
| 14 | Vododměr, Qp 4, PN16 - DN20, 90°C |
| 15 | Elektromagnetický ventil dvoucestný PN25 - 3/4", s tlumením vodního rázu |
| 16 | Elektromagnetický ventil dvoucestný PN25 - 3/4", s tlumením vodního rázu |
| 17A | Doplňovací nádoba |
| 17B | Doplňovací nádoba se stavoznakem |
| 18 | Čerpadlo cipoňování, závlavé |
| | DN25 - PN10, 3m ³ /h - H=35m, 50Hz - 1 x 230 V - 700 W |
| 19 | Vododměr, Qp 25, PN16 - DN50, 30°C, |
| 20 | Měřič tepla Qp 25, DN65, PN25 |
| 21 | Měřič tepla Qp 25, DN65, PN25 |
| 22 | Elektromagnetický ventil dvoucestný PN25 - 3/4", s tlumením vodního rázu |
| 23 | Vododměr, Qp 6,3, PN16 - DN25, 30°C |

5	--	--	--
4	--	--	--
3	--	--	--
2	--	--	--
1	03/2021	Změna čerpadel, úprava dimenzí	Škrabal
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Z H O T O V I T E L :  S. r. o., Centrální předčívací stanice Sídliště Nová Ves 415 01 Tepliče www.sitez.cz		I N V E S T O R : 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
		Stav	DPS
		Waples	1. tř.

Rekonstrukce SCZT – varianta 2a-2PK + varianta 0
Horkovod, Etapa 1, D4 – Objektové předávací stanice
D4.15 – OPS VS8
D4.15.1 – Technologie

Obsah :	Por. číslo :	Paré :
Púdorys	4	1