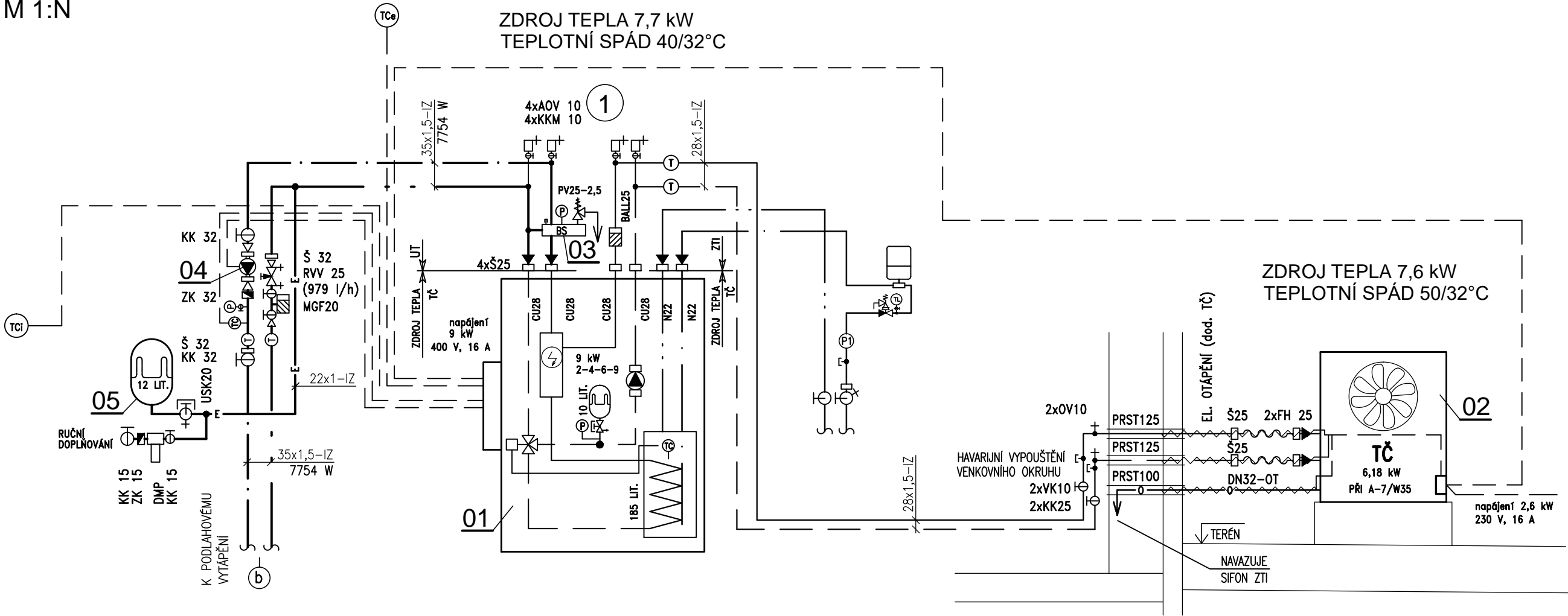


SCHÉMA ZDROJE TEPLA
M 1:N



LEGENDA POTRUBÍ:

- OTOPNÁ VODA – PODLAHOVKA – 40°C
- OTOPNÁ VODA – PODLAHOVKA – 33,2°
- OTOPNÁ VODA – PRIMAR – 50°C
- OTOPNÁ VODA – PRIMAR – 32°C
- STUDENÁ VODA PITNÁ
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE TEPLÉ VODY
- E – E – EXPANZNÍ POTRUBÍ
- O – O – ODPADNÍ VODA

LEGENDA ARMATUR:

- MGF – MAGNETICKÝ FILTR
- DN – JMENOVITÝ PRŮMĚR
- FH – NEREZOVÁ KOVOVÁ HADICE
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- KKV – KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- KKM – KULOVÝ KOHOUT S MOTÝLKEM
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- P – MÍSTNÍ MĚŘENÍ TLAKU
- BALL – FILTERBALL (dod. TČ)
- BS – BEZPEČNOSTNÍ SESTAVA (dod. TČ)
- PV – POJISTNÝ VENTIL (dod. TČ)
- RVV – RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- Š – ŠROUBENÍ
- T – MÍSTNÍ MĚŘENÍ TEPLOTY
- TE – ČIDLO EXTERNÍ TEPLOTY (dod. TČ)
- TCI – ČIDLO VNITŘNÍ POKOJOVÉ TEPLOTY (dod. TČ)
- TC – TEPLOTNÍ ČIDLO
- USK – ÚDRŽBOVÝ A SERVISNÍ KOHOUT
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
- PRST – PROSTUPKA
- DMP – DEMINERALIZAČNÍ PATRONA (dod. SERVIS UT)

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

05	TLAKOVÁ EXPANZNÍ SYSTÉMOVÁ NÁDOBA, V = 12 l, PN4,	1	DOD. UT
04	OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ VÝKONU, Q = 0,979 m3/h; h = 30 kPa; 230V/50Hz; P = 34 W; I = 0,32 A	1	DOD. UT
03	BEZPEČNOSTNÍ SESTAVA TČ	1	ČÁST DOD. TČ
02	KONDENZÁTOR – VENKOVNÍ JEDNOTKA S EL. VYHŘÍVÁNÍM 3 m, UPEVNĚNÍM Qt=7 kW (A2/W35),	1	ČÁST DOD. TČ
01	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, VNITŘNÍ JEDNOTKA, NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TV 185 L, Qt=7 kW (A2/W35), ELEKTROKOTEL 2/4/6/9 kW, EXPANZE, ČERPADLO, REGULACE,	1	ČÁST DOD. TČ
POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KS	POZNÁMKA

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.			
Objednatel/Customer				
Název akce/Project	Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou			
Zak. číslo/Project No.	22105	Datum/Date	05/2023	Č. obj./Cust. No.
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele			
Místo stavby/Location	Benátky nad Jizerou			

Vypracoval/Designed by	Ing. Mikuláš Koprda			Projektová org./Project Company PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Píerov Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Kontroloval/Checked by	Ing. Zdeněk Řihák			
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Pazdera Michal			

Část/Section	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu		
SO/PS_CO/PU	SO01 Kiosek		
Profesní díl/Prof. part	03. Vytápění		
Profesní část/Prof. section			

Název/Title				
Schéma zdroje tepla				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
1:N	3xA4		22105-DVZ-D-D1-SO01-03-302	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol. This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.