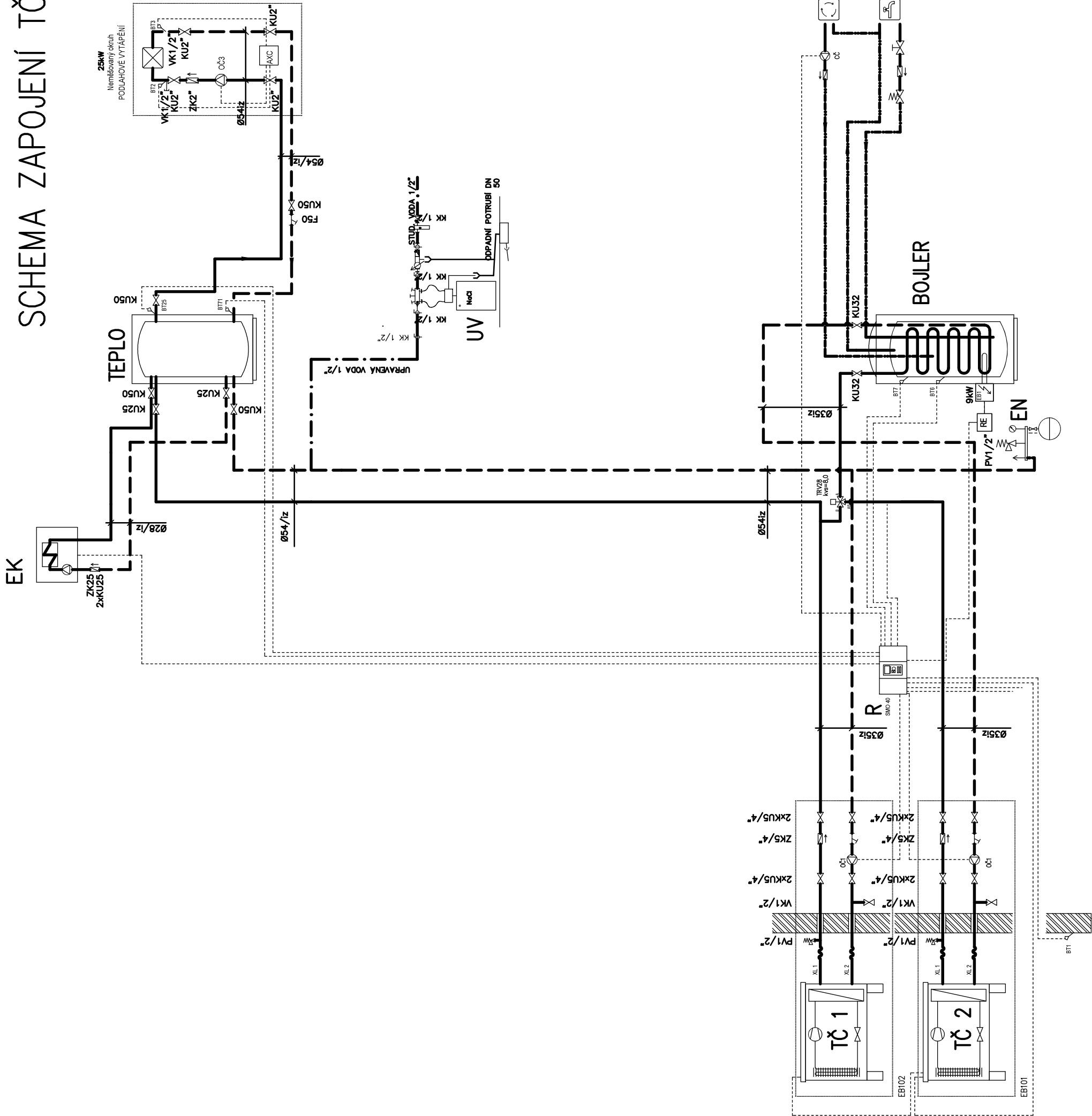


SCHEMA ZAPOJENÍ TČ- VYTÁPĚNÍ:



LEGENDA:

PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ MĚDNÉ 40/30°C
STUDENÁ VODA
TEPLÁ VODA
CIRKULACE

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA O MIN. VÝKONU 16kW
NARÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 spíňující

ELEKTROKOTEL O VÝKONU 24kW

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPLA O OBJEMU 750 LITRŮ

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 500 LITRŮ

ÚPRAVA VODY (OBJEM OTOPNÉ SOUSTAVY 3000m³) – PRŮTOK 0,6l/s
S RUČNÍM DOPLŇOVÁNÍM A ODDĚLENÍM SOUSTAVY

REGULACE TEPELNÝCH ČERPADEL

EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 80 LITRŮ

LEGENDA ARMATUR:

TRV – TROJCESNÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL kv=8,0 + POHON 24V

- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠŤECÍ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POJISTNÝ VENTIL

 přepouštěcí ventil

$$\text{filtr}$$

teplotní čidlo

pojištný vent

 směšovací ventil


uzavírací ventil
topení / chlazení

7 $\frac{1}{2} \log(2/\pi)$

DOČ1 – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – DODÁVKA TEPELNÉHO ČERPADLA

ČČ – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ CÍRKULAČNÍ DN3

ZMĚNA PD - 11/2022

HLAVNÍ PROJEKTANT:  ENERGY CENTRE O.P.S.	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Martin Fejk Zodpovědný projektant: Martin Fejk	
	Energy Benefit Centre o.p.s. Tháškova 531/4, 160 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	
PROJEKT:	Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín – projektová dokumentace – aktualizace PD	
STAVEBNÍK:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	
ČÁST, PROFESÍ: VYTÁPĚNÍ	Část: Stupeň: D.1.4.a DPS	Číslo: 00
VÝKRES: SCHEMA ZAPOJENÍ	Č.výkř.: 02Z	Měřítko: 3 x A4