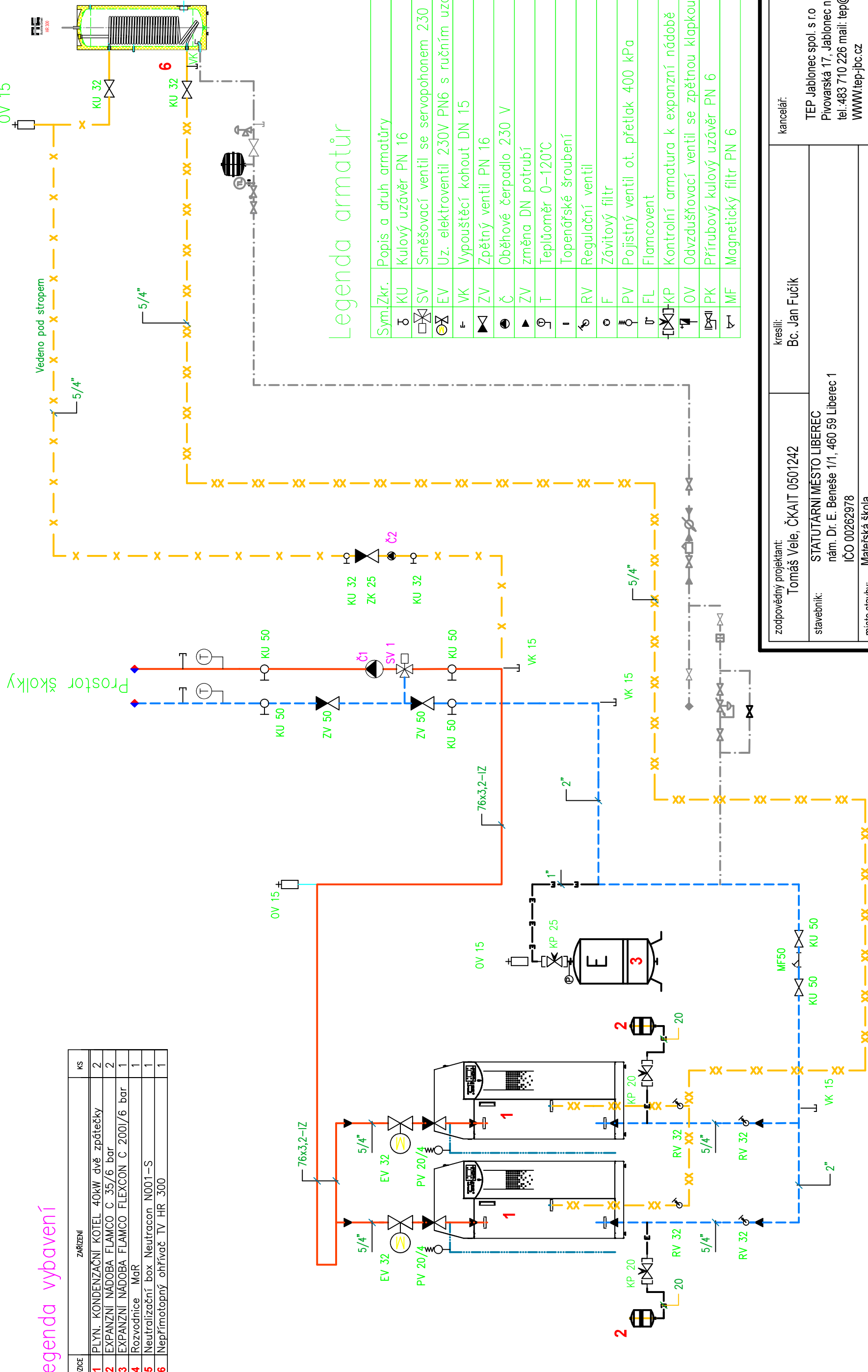


Legenda vybavení

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL 40kW dvě zpátečky	2
2	EXPANZNÍ NÁDOBA FLAMCO C 35/6 bar	2
3	EXPANZNÍ NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C 200/6 bar	1
4	Rozvodnice MaR	1
5	Neutralizační box Neutracon N001-S	1
6	Nepřímotopný ohříváč TV HR 300	1



Legenda armatur

Sym.	Zkr.	Popis a druh armatury
Ø	KU	Kulový uzávěr PN 16
⊠	SV	Směšovací ventil se servopohonem 230 V
⊙	EV	Uz. elektroventil 230V PN6 s ručním uzavíráním
⊥	VK	Vypouštěcí kohout DN 15
⚡	ZV	Zpětný ventil PN 16
●	Č	Oběhové čerpadlo 230 V
▲	ZV	změna DN potrubí
⊕	T	Tepluoměr 0–120°C
⊥		Topenářské šroubení
⚙	RV	Regulační ventil
⊙	F	Závitový filtr
⊕	PV	Pojistný ventil ot. přetlak 400 kPa
⊥	FL	Flamcovent
⊥	KP	Kontrolní armatura k expanzní nádobě
⊥	OV	Odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou
⊥	PK	Přírubový kulový uzávěr PN 6
⊥	MF	Magnetický filtr PN 6

Legenda:

- Expansní
- PRÍVODNÍ – topná voda
- VRATNÉ – topná voda
- Zpětné – TV
- Přívodní – TV
- Místo připojení na stávající potrubí
- plyn
- připojení vody

- Č1 Oběhové čerpadlo Q 7 m3/hod, H 7m DN32 PN6, 230 V
- Č2 Oběhové čerpadlo Q 2,5 m3/hod, H 2,9m DN32 PN6, 230 V
- SV1 Směšovací ventil DN 32 kvs 15 se servem 230V

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslí: Bc. Jan Fučík		kancelář: <div>TEP Jablonec spol. s r.o. Pivovarská 17, Jablonec nad Nisou tel.:483 710 226 mail: tep@tep-jbc.cz WWW.tep-jbc.cz</div>		
stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1 IČO 00262978		místo stavby: Mateřská škola Matoušova 468 Liberec				formát : A3
akce: Výměna plynových kotlů a regulace						datum : 11/2021
						zakázka: 130
				stupeň: DPS		
část: Ústřední vytápění				měřítko: 1:50	č. paré:	
výkres: Schéma zapojení kotelny				výkres č. T-4		