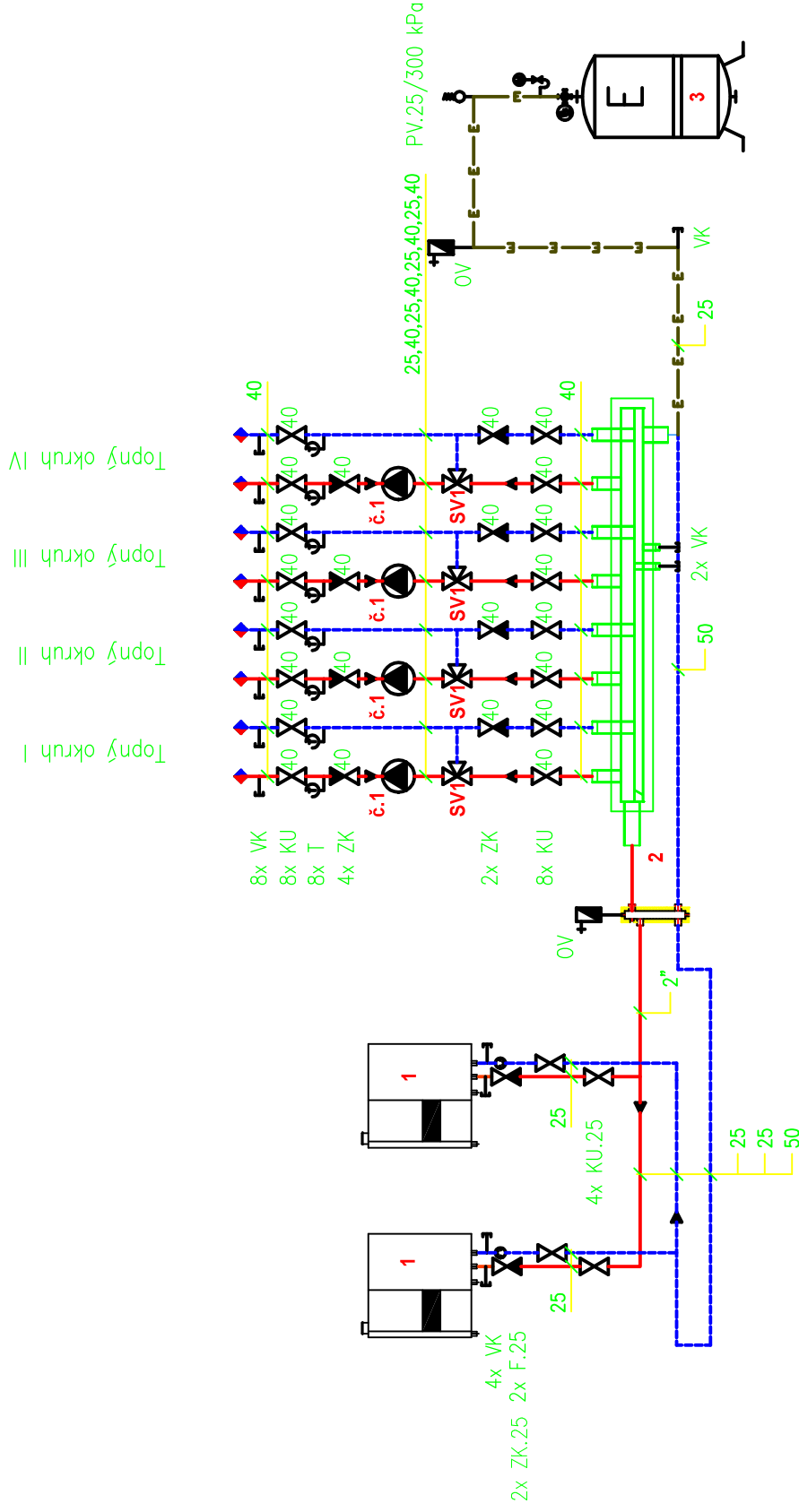


# Legenda armatür



## Legenda vybavení
















POZICE	ZARÍZENÍ	KS
<b>č1</b>	čerpadlo 230 V 1,2m <sup>3</sup> /hod – 4 m	1
<b>SV1</b>	Směšovací ventil DN 25 Kvs 6,3	4

## Legenda:

- E—E— Expansioní potrubí
- PŘÍVODNÍ—topná voda
- VRÁTNÉ—topná voda
- ◆ Místo připojení na stávající potrubí

## Legenda vybavení

POZICE	ZARÍZENÍ	KS
<b>1</b>	Konden., kotel nerezový výměník, výkon 10–49,5 kW objem vody v kotli: min 5l, tl. ztáta výměníku při 50kW 2866 l/hod delta T 15°C	2
<b>2</b>	HVDT 6 m3 při 70/55°C	1
<b>3</b>	Expanzní nádoba Flamco 500/4	1
<b>4</b>	Rozvodnice MaR	1
<b>5</b>	Neutralizační box, včetně čerpání kondezátu	1
<b>6</b>	Sdružený rozdělovač a sběrač	1

Sym.	Zkr.	Popis a druh armatury
	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, magnetický
	PV	Pojistný ventil ot. přetlak 400 kPa
	FL	Flamcovent
	KP	Kontrolní armatura k expanzní nádobě
	OV	Odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslí: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kancelář:  TEP <i>Technické</i> TEP Jablonec spol. s r.o. Pivovarská 17, Jablonec nad Nisou tel.: 483 710 226 mail: tep@tep-jbc.cz WWW.tep-jbc.cz
objednatel: Magistrát města Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 01 Liberec I-Staré Město			
místo stavby: ZŠ praktická, Gollova 394/4 460 01 Liberec (nečleněné město) – Liberec IV-Perštýn okres Liberec, Liberecký kraj, Česko			
akce:  Výměna plynových kotlů a regulace		formát : 1x2 A4	
		datum : 8/2019	
		zakázka: VP060/115	
		stupeň: DVZ	
část:	Ústřední vytápění	měřítka: 1:50	č. paré:
výkres:	Schéma zapojení	výkres č. T-4	