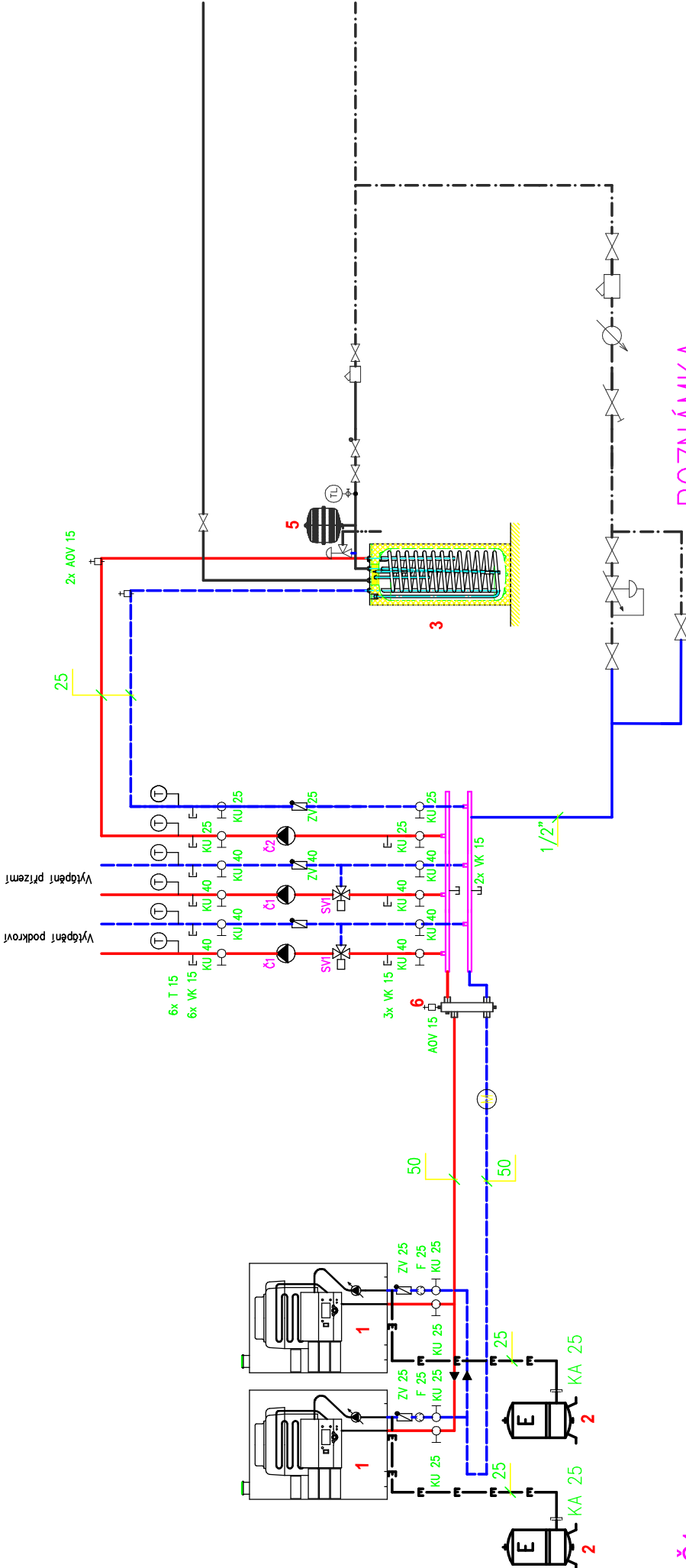


Legenda armatůř

Sym.	Zkr.	Popis a druh armatůř
⊘	KU	Kulovŷ uzavř
⊞	SV	Směšovací ventil se servopohonem
⊞	EV	Elektroventil
⊞	VK	Vypouřtáčí kohout
⊞	ZV	Zpětnŷ ventil
⊞	Č	Oběhové čerpsadlo Grundfos
⊞		změna DN potrubí
⊞	T	Teplŷoměr 0–120°C
⊞	KA	Kontrolní armatura k expanzní nádobě
⊞	RV	Regulační ventil
⊞	F	Závítoř filtr magnetický např. Flamco Clean
⊞		Manometr 0–400 kPa DN 15
⊞	AOV	Automatický odvzduřřovací ventil



- Č1 Oběhové čerpsadlo Wilo Stratos 30/1–8 PN6, 230 V
- Č2 Oběhové čerpsadlo Wilo Stratos 30/1–4 PN6, 230V
- SV1 Směšovací ventil DN 25 kvs 12 se servem 230 V

Legenda vybavení

POZICE	ZARIZENÍ	KS
1	Kotel Interqa HRE 40, výkon 40,9 kW	2
2	Expanzní nádoby Contra-Flex 50–6bar	2
3	Ohřívač vody HR 160/1,6m <sup>2</sup>	1
4	Rozdělovač a sběrač, stávářící	1
5	Expanzní nádoba AirFix 25l/1 MPa	1
6	HVDT 7m <sup>3</sup> /hod	1

Legenda:

- E—E— Expanzní
- PRÍVODNÍ—topná voda
- VRATNÉ—topná voda

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.

ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZEŠÝCH (ČSN EN 42 5715, 11 353.1) (OZNAČENÍ Fe), (do pr. 2" závitové od 2" hladké), SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ SVAŘOVÁNÍM.

PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚŠNĚNY. VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVANÉ.

zodpovědnŷ projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kreslil: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o. Přivovarská 17 466 01 Jablonec n.N. tel: 483 710 226
objednatel: Statutární město Liberec Náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec	formát : datum : zakázka: stupeň: měřítko: výkres č.	
místo stavby: MŠ Klubičko, Jugoslávská ul. Liberec	A3 5/2017 VP 047/96 DVZ č. paré: 1:50 UV1	
akce: Oprava kotelny, výměna plynových kotlů		
část: Ústřední vytřpění		
výkres: Schéma zapojení kotelny		