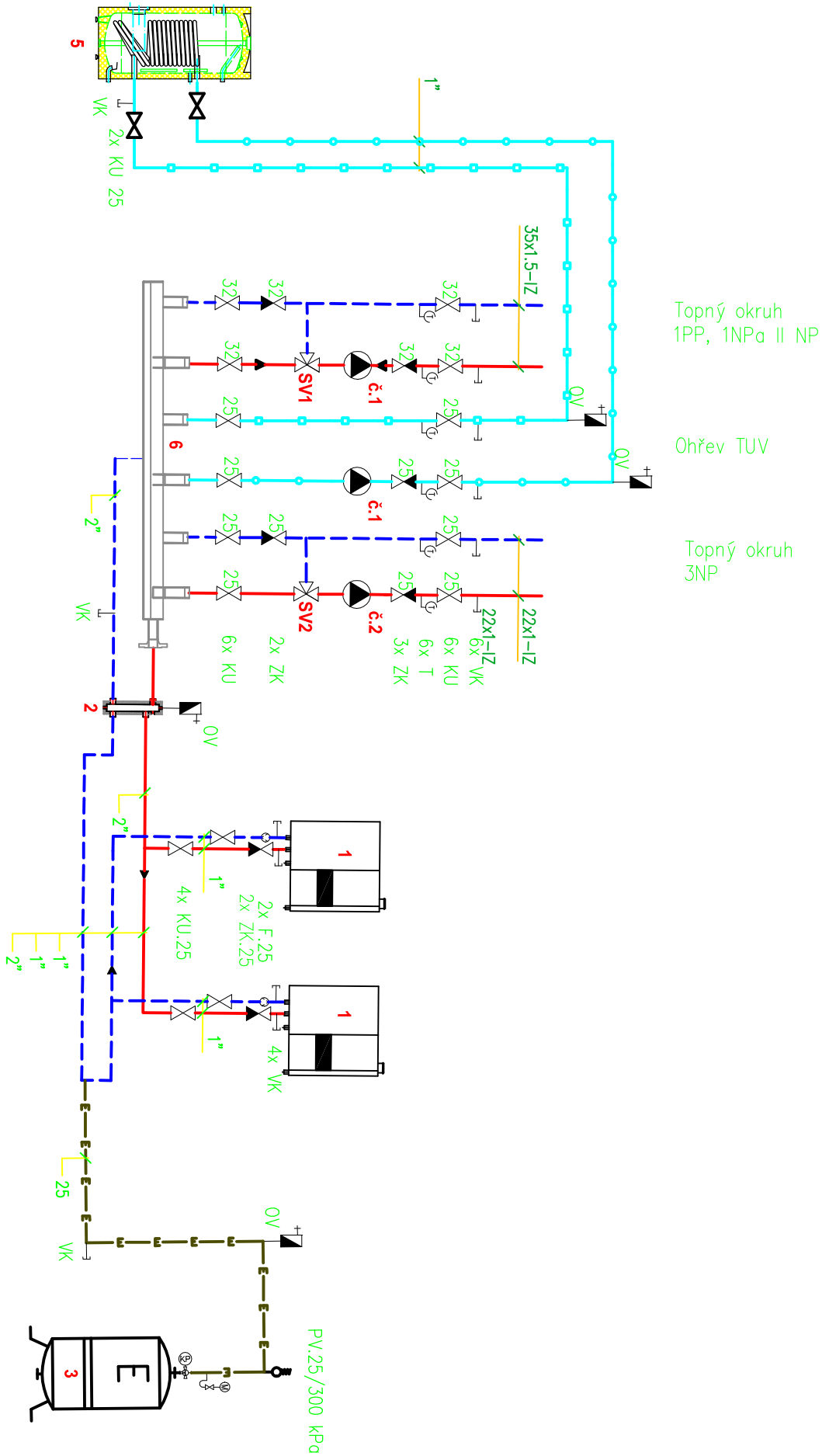


# Legenda armatůr

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
I	Topenářské šroubení
RV	Regulační ventil
F	Závitový filtr, magnetický
PV	Pojistný ventil ot. přetlak 400 kPa
FL	Flamcavent
KP	Kontrolní armatura k expanzní nádobě
OV	Odvzdušňovací ventil se zpětnou klápkou



## Legenda vybavení

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
č1	čerpadlo 230 V 3m3/hod 2,9m	2
SV1	Směšovací ventil DN 25 Kvs 10	1
č1	čerpadlo 230 V 0,9m3/hod – 2,8m	1
SV1	Směšovací ventil DN 15 Kvs 3	1

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
1	Kondenzační kotlík nerezový nebo měděný výměník, nelze použít hliníkový výměník nebo ze směsi Al	2
2	tepelný výkon 8–42 kW při 50/30°C	
2	HVDT 6 m3 při 70/55°C	1
3	Expanzní nádoba Flamco 150/6 přicí tlak 1,5 barů	1
4	Rozvodnice MaR	1
5	Ohříváč vody objem 300l výhřevná plocha 2,6 m2	1
6	Sdružený rozdělovač a sběrač	1

## Tepeľný spád 75/55

### Upozornění:

Jsou-li v dokumentaci, ve výkresu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo specifické označení výrobků, zboží či služeb, které platí pro určitou osobu opod., jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vzhledu, kvalitativního a technologického standardu, jsou takovéto odkazy pouze informativní, a zhotovitelé umožňují v souladu se zákonem č. 55/ 2012 Sb., resp. č. 134/ 2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů použít i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných, popřípadě kvalitnějších řešení.

VZHLÉDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI JE TŘEBA VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘÍMĚŘENĚ PŘIZPŮSOBIT STÁVAJÍCÍM NOSNÝM KONSTRUKCÍM !!

## Legenda:

- Expanzní potrubí
- PRIVODNÍ – topná voda
- VRATNÉ – topná voda
- Přivodní – Ohřev TUV
- Zpětné – Ohřev TUV

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslil: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o Přivovarská 17, Jablonec nad Nisou tel.: 483 710 226 mail: tep@tep-jbc.cz WWW.tep-jbc.cz	
stavebník: Magistrát města Liberce nám. Dr. E. Beneše 1/1		místo stavby: MŠ U Bertka Liberec Purkyňova 458/19, 46014 Liberec IČO 00262978		formát : A3	
akce: Výměna plynových kotlů a regulace		část: Vytápění		datum : 9/2020	
výkres: Schéma zapojení kotelný		výkres č. T-8		zakázka: 123	
				stupeň: DPS	
				měřítko: 1:50	
				č. paré: DPS	