

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1a, 1b, 1c
- TEPELNÉ ČERPADLO 16 kW
- Topný výkon (A2/M35) 9,6 kW
- Chladicí výkon (A35/W7) 13 kW
- REGULÁTOR TČ
- 2
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TOPNÉ VODY 1000 l
- 2x ELEKTRICKÁ TOPNÁ JEDNOTKA 6/4"
- AKUMULAČNÍ NÁDRŽ CHLADICÍ VODY 500 l
- TEPELNÁ IZOLACE PRO ZÁSOBNÍKY CHLADICÍ VODY
- NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY 750 l
- ELEKTRICKÁ TOPNÁ JEDNOTKA 6/4"
- 3
- TEPELOSMĚNNÁ PLOCHA VÝMĚNÍKU min. 7 m²
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA TOPNÉHO OKRUHU
- OBJEM 100 l
- 4
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA CHLADICÍHO OKRUHU
- OBJEM 35 l
- 5
- 6
- 7
- 8

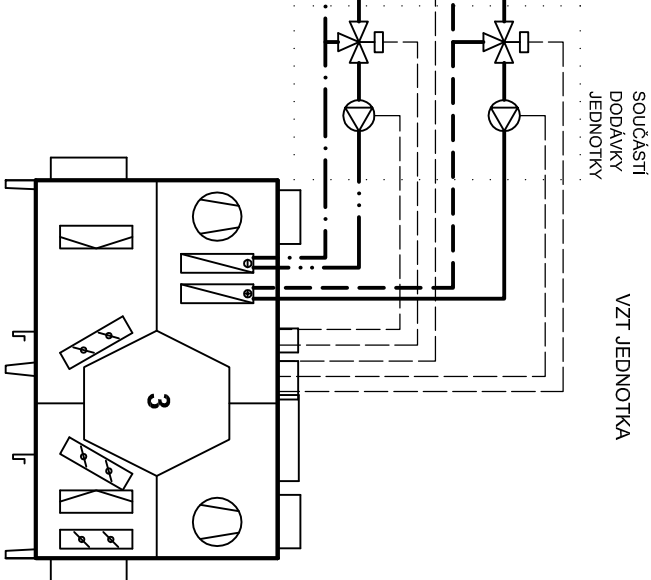
LEGENDA POUŽITÝCH KOMPONENT :

- Č1
- OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25 (2 m³/h, 30 kPa)
- Č2
- OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32 (2 m³/h, 50 kPa)
- Č3
- OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 50 (8 m³/h, 20 kPa)
- FH
- FLEXIHADICE
- OV
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- PV
- POJISTNÝ VENTIL
- KV
- KULOVÝ VENTIL
- T/M
- TERMOMANOMETR
- TVP
- TROJCESTNÝ VENTIL PŘEPÍNAČÍ + SERVOPOHON
- VK
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- F
- FILTR
- ZS
- ZÁSOBNÍKOVÉ ČIDLO
- TJ
- ELEKTRICKÁ TOPNÁ JEDNOTKA 6/4"
- 9 kW, 3PE-N AC 400 V/ 50 Hz

TOPNÁ VĚTEV č.1
HALA A SPOJOVACÍ KRČEK
55/40°C
UT - 30,1 kW

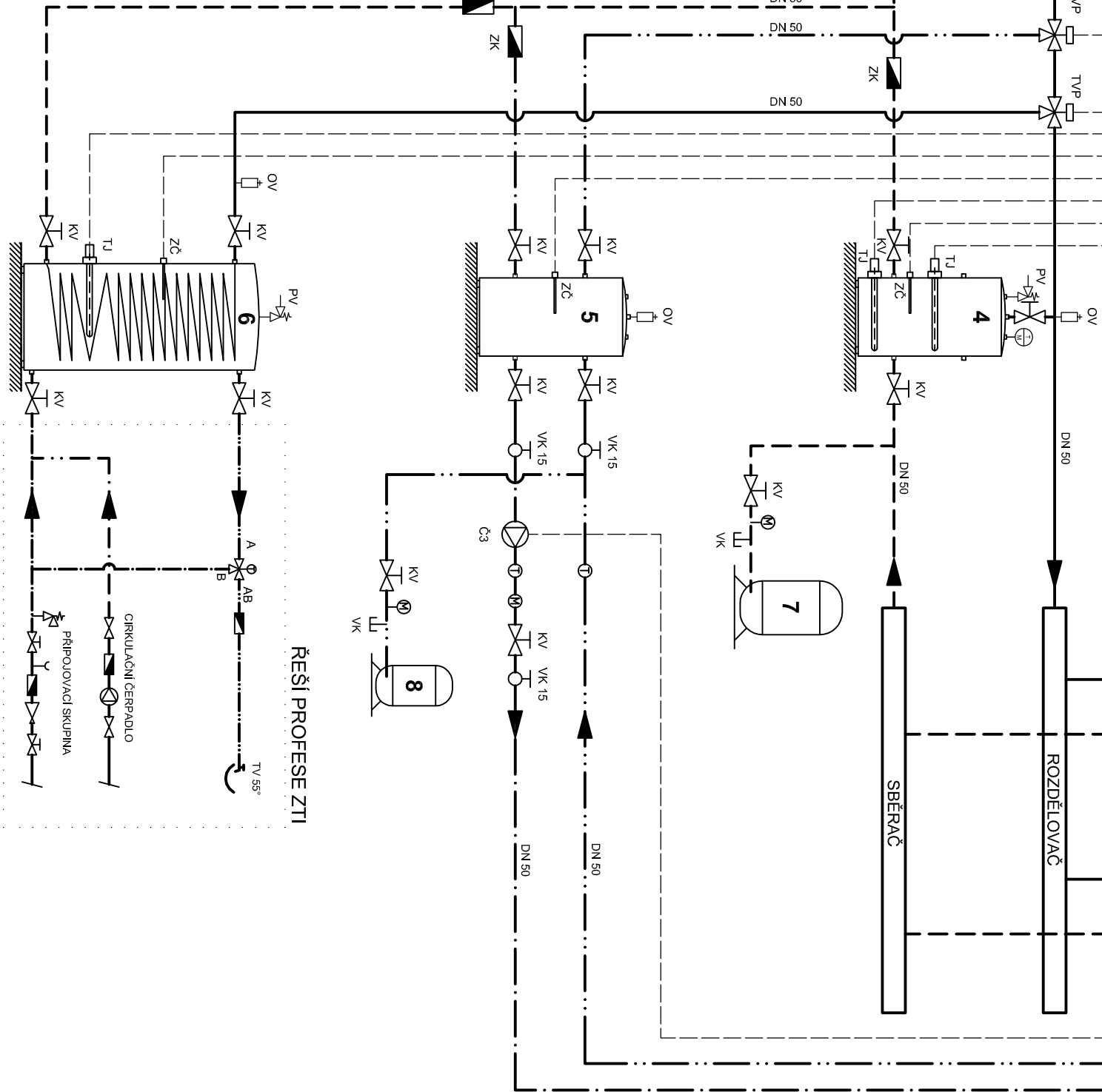
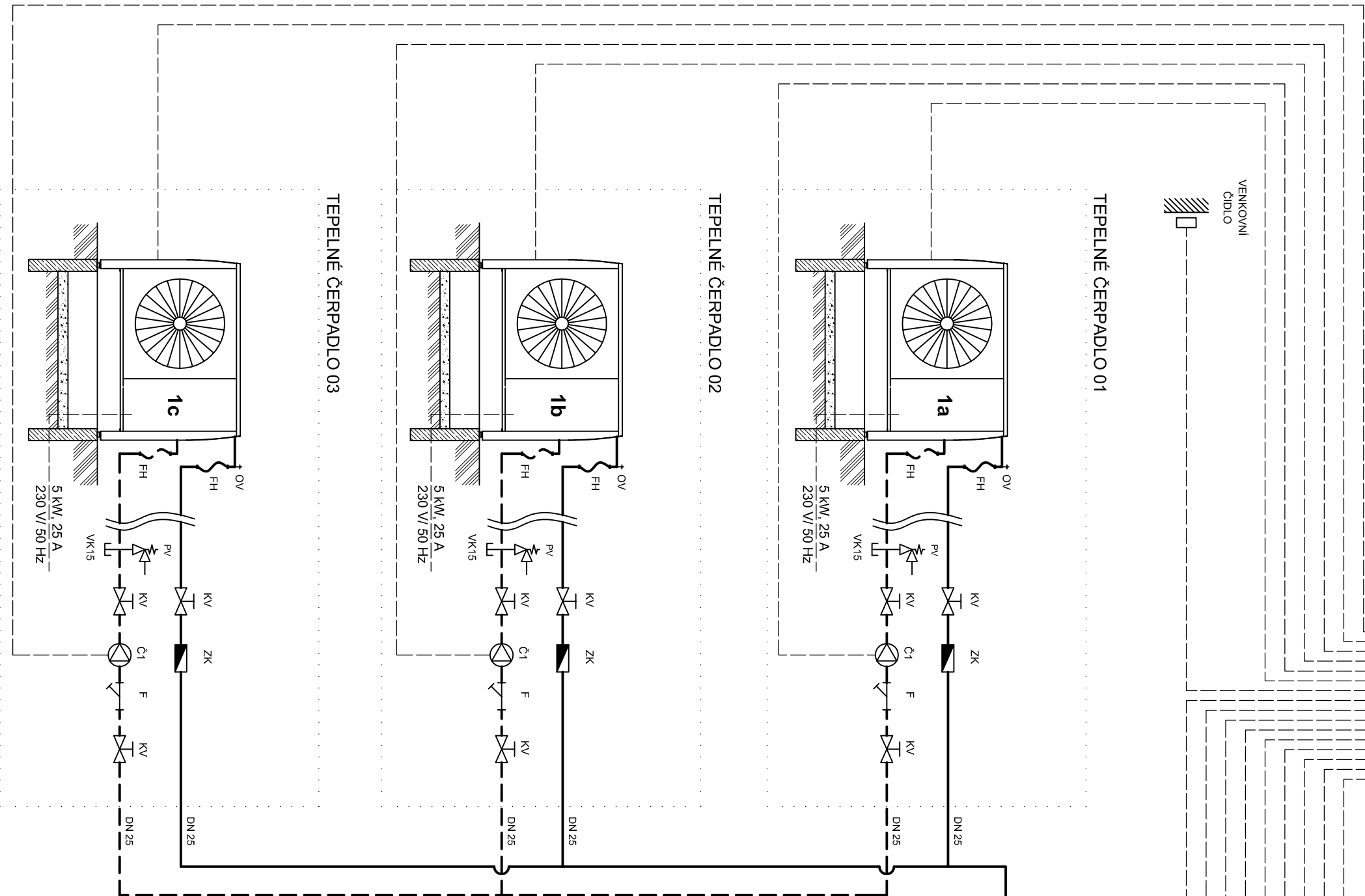
TOPNÁ VĚTEV č.2
VZT JEDNOTKA
55/45°C
UT - 13,1 kW

CHLADICÍ VĚTEV č.1
VZT JEDNOTKA
7/12°C
CH - 43,2 kW



LEGENDA

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE TEPLÉ VODY
- CHLADICÍ VODA PŘÍVODNÍ
- CHLADICÍ VODA VRÁTNÁ
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ
- TOPNÁ VODA VRÁTNÁ
- VAZBY NAŘ A ELEKTRO



0.000 = 195,12 m n.m. Bpv

INVESTOR		STŘEDOČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	
AKCE		GYMNÁZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY	
		Pod Vrchem 3421, 27601 Mělník	
		na pozemku p.č. 591/1, 591/2, 591/9, 591/11, 591/12, 591/20, 7957/1, 7957/3, k.ú. Mělník	
STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
ČÁST		GENERALNÍ PROJEKTANT	
D.1.4 Technika prostředí staveb		Adam Rujbr Architects	
D.1.4.A Zařízení pro vytápění		Smetův 25 612 00 Brno - Křídlo B-ke	
		Tel: +420 216 838 Fax: +420 216 837 GSM: 603 233 041	
		Hornbítův nádraží 19, 150 00 Praha 5	
		Tel: +251 911 333 GSM: 603 799 403	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. IVA MĚDLKOVÁ	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
PROJEKTANT		Ing. JAKUB NOVÁK	ARCHITEKT
KONTROLOVAL		Ing. IVA MĚDLKOVÁ	Ing. arch. ADAM RUIBR, Ing. arch. MICHAL GROŠUP
OBSAH VÝKRESU		Č. ZÁKÁZKY: 16/2013	FORMÁT 4x44
		DATUM 08/2014	MĚŘÍTKO ---
SCHEMA KOTELNY			D.1.4.A.07
			SDA