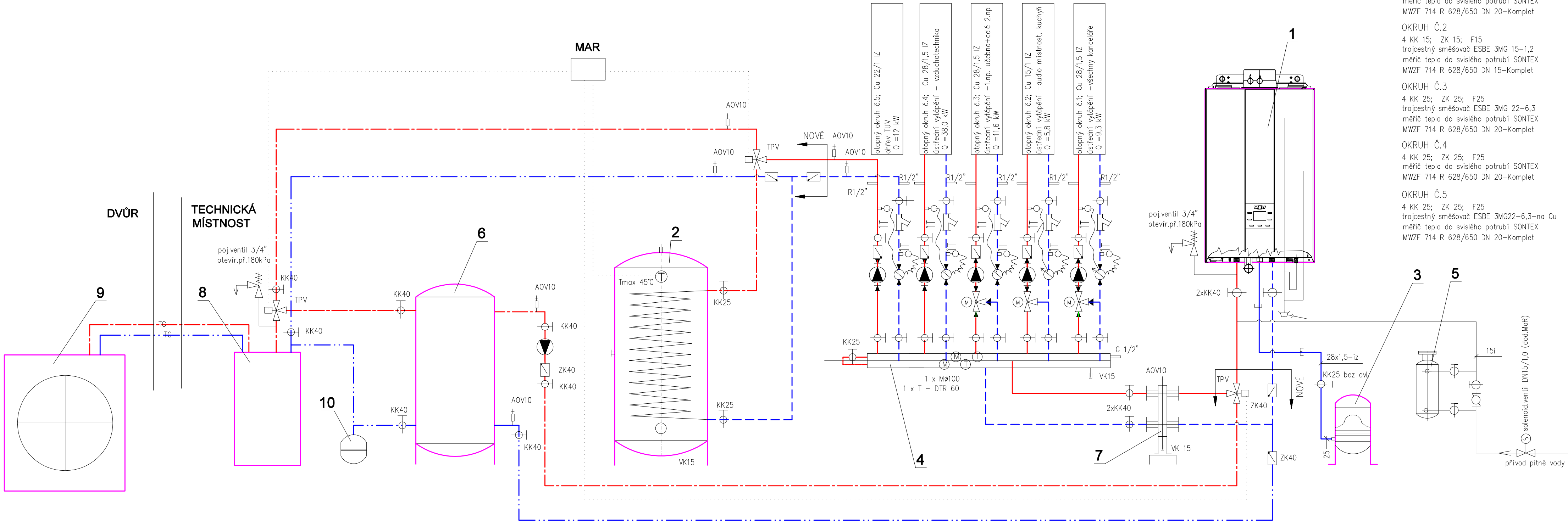




LEGENDA OKRUHŮ

OKRUH Č.1
4 KK 25; ZK 25; F25
trojcestný směšovač ESBE 3MG 15–2,5
měřič tepla do svislého potrubí SONTEX
MWZF 714 R 628/650 DN 20–Komplet

OKRUH Č.2
4 KK 15; ZK 15; F15
trojcestný směšovač ESBE 3MG 15–1,2
měřič tepla do svislého potrubí SONTEX
MWZF 714 R 628/650 DN 15–Komplet

OKRUH Č.3
4 KK 25; ZK 25; F25
trojcestný směšovač ESBE 3MG 22–6,3
měřič tepla do svislého potrubí SONTEX
MWZF 714 R 628/650 DN 20–Komplet

OKRUH Č.4
4 KK 25; ZK 25; F25
měřič tepla do svislého potrubí SONTEX
MWZF 714 R 628/650 DN 20–Komplet

OKRUH Č.5
4 KK 25; ZK 25; F25
trojcestný směšovač ESBE 3MG22–6,3–na Cu
měřič tepla do svislého potrubí SONTEX
MWZF 714 R 628/650 DN 20–Komplet

LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR

- Přívodní potrubí topného okruhu nové, mat. Cu trubky pájené měkkou pájkou, izolace
- Zpětné potrubí topného okruhu nové, mat. Cu trubky pájené měkkou pájkou, izolace
- Přívodní potrubí topného okruhu stávající, mat. Cu, izolace
- Zpětné potrubí topného okruhu stávající, mat. Cu, izolace
- Expanzní potrubí stávající
- Přívodní potrubí tepelného čerpadla, mat. Cu trubky pájené tvrdou pájkou, izolace
- Zpětné potrubí tepelného čerpadla, mat. Cu trubky pájené tvrdou pájkou

- KK Kulový kohout
AOV Automatický odvzdušňovací ventil
TPV Trojcestný přepínací ventil
VK Vypouštěcí kohout
ZK Zpětná klapka

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- Plynový kondenzační turbo kotel např. VOLF CGB–35 ,Q=31,1kW, – NOVÉ
- Zásobník TUV TYP, V=400l, 4,0m2, topná el. vložka 4,5kW, 3x400V – NOVÉ
- Expanzní nádoba s membránou EXPANZOMAT–I, V=50l – STÁVAJÍCÍ
- Kombin. rozdělovač a sběrač RS–Kombi ETL–Ekotherm, modul 100 – STÁVAJÍCÍ
- Změkčovač vody KZV–150+nádoba – STÁVAJÍCÍ
- Akumulační nádoba topné vody 300l – NOVÉ
- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT–II – STÁVAJÍCÍ
- Tepelné čerpadlo 18 kW, t:–7°C do +35°C, vnitřní jednotka split – NOVÉ
- Tepelné čerpadlo – venkovní jednotka – NOVÉ
- Expanzomat dodávka tep. čerpadla – NOVÉ

Investor: Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno Lipová 233/20, 60200 Brno, IČO 44993447			Hlavní inženýr projektu: Vedoucí projektant zakázky: Ing. Miroslav Vyhňák	
Profese: UT	Zpracovatel dílu: Burianová Zdeňka Bratří Žůrků 702/1, 61700 Brno Tel: +420 606 876 059 E-mail: zdenaburi@volny.cz		Autorizace/ revize: R1	
	Odpovědný projektant ZDEŇKA BURIANOVÁ	Vypracoval ZDEŇKA BURIANOVÁ	Kontroloval ZDEŇKA BURIANOVÁ	
Akce: ŠKOLSKÉ ZAŘÍZENÍ LIPKA, KAMENNÁ 20, BRNO ROZŠÍŘENÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU			Zakázkové číslo: Datum: Formát:	01 - 2023 11/2023 4xA4
Objekt: TEPELNÉ ČERPADLO SO-01			Stupeň: DPS	
Obsah: TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ			Měřítko: -	Číslo výkresu: D.1.4.1-1R1