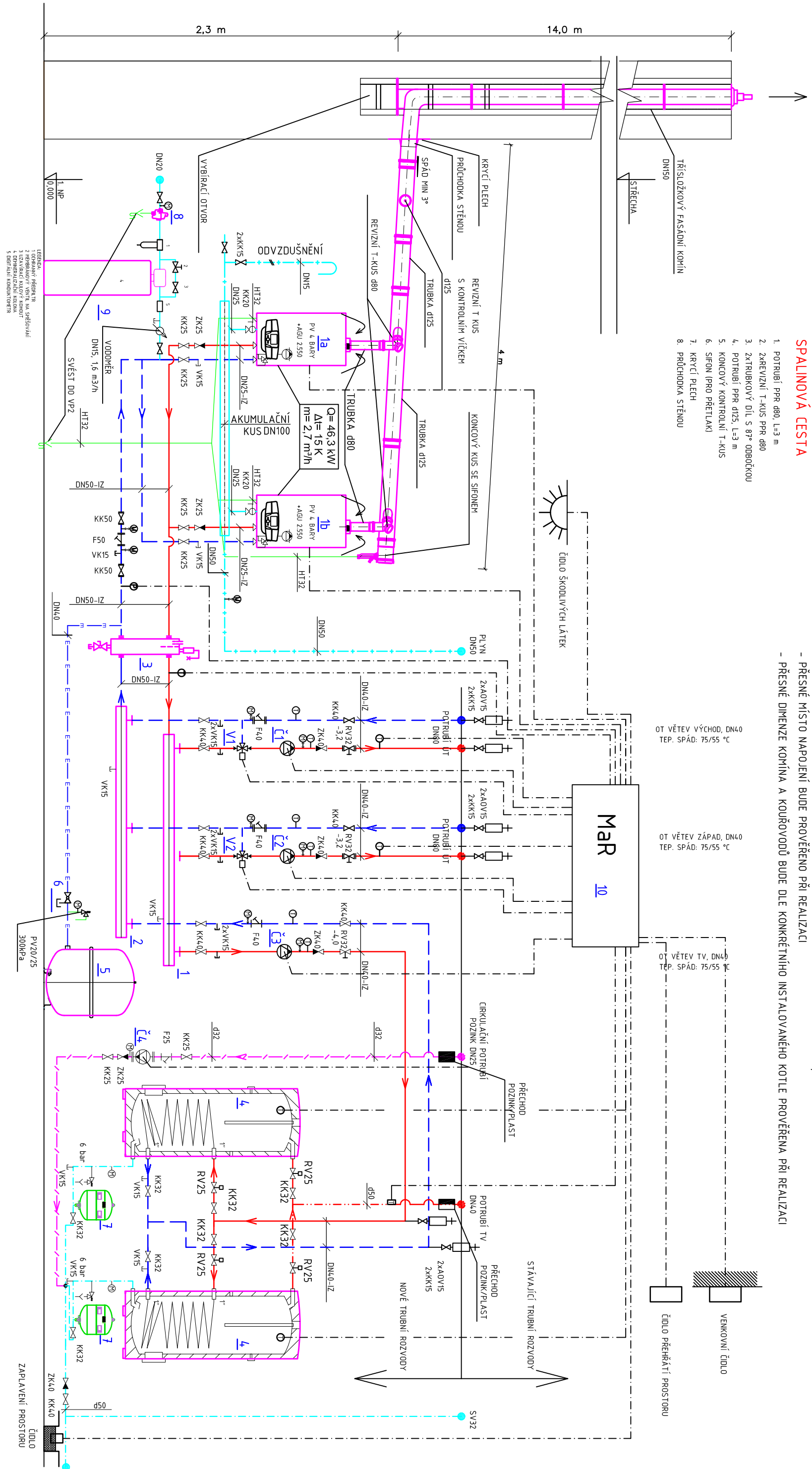


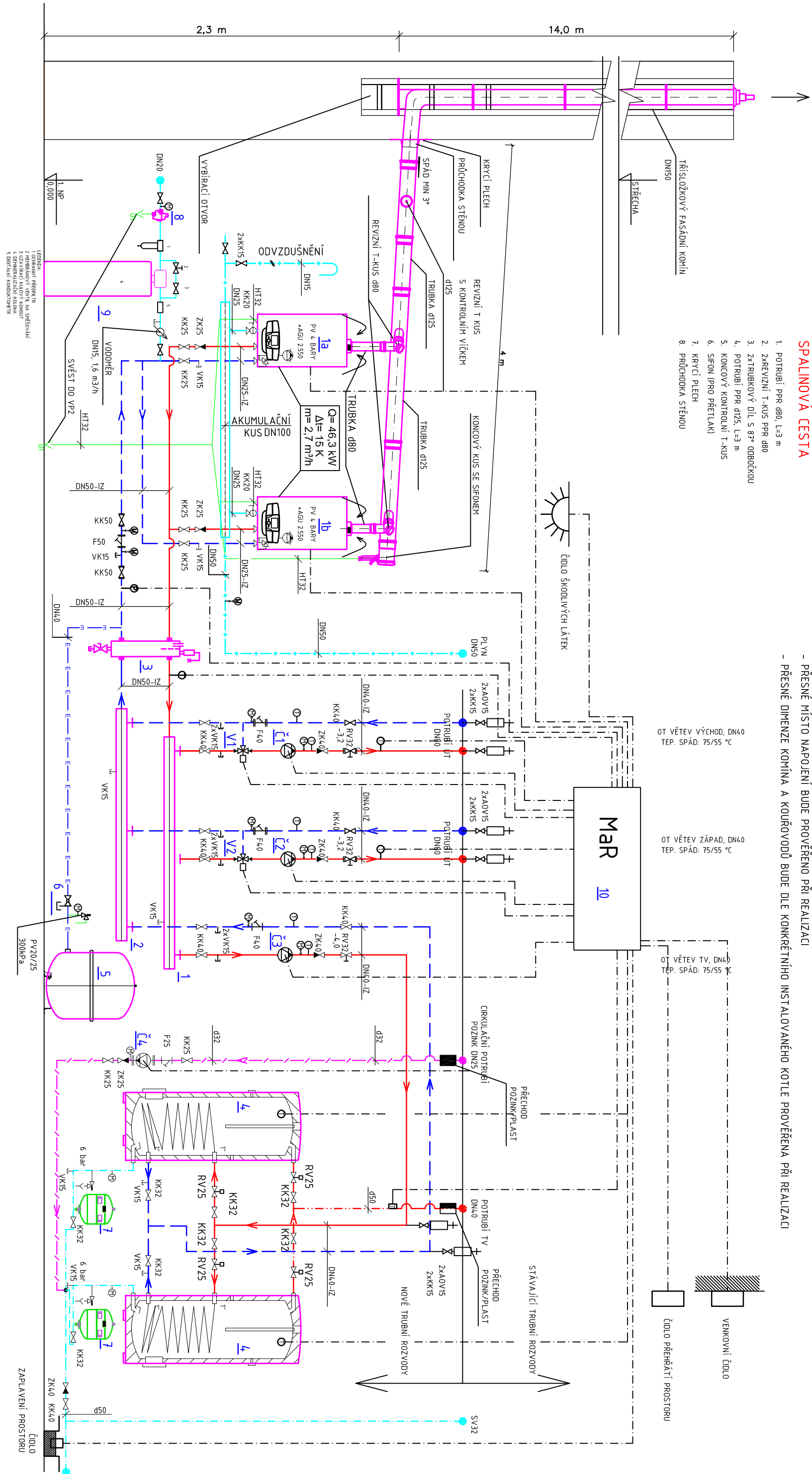
SCHÉMA ZAPOJENÍ



- LEGENDA ČERPADEL**
- 1. OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ OS DN32-60
  - 2. OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ OS DN32-60
  - 3. OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ ZÁSOBNIKU TV DN32-60
  - 4. OBĚHOVÉ ČERPADLO CIRKULAČNÍ DN25/6

- LEGENDA VENTILŮ**
- V1 TROJESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN32, KVS 16 S Pohonem 230V
  - V2 TROJESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN32, KVS 16 S Pohonem 230V

SCHÉMA ZAPOJENÍ



- LEGENDA ČERPADEL**
- 1. OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ OS DN32-60
  - 2. OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ OS DN32-60
  - 3. OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ ZÁSOBNIKU TV DN32-60
  - 4. OBĚHOVÉ ČERPADLO CIRKULAČNÍ DN25/6

- LEGENDA VENTILŮ**
- V1 TROJESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN32, KVS 16 S Pohonem 230V
  - V2 TROJESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN32, KVS 16 S Pohonem 230V

**POZNÁMKA:**

- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ KOTELNÝ A ROZVOJ V ROZSAHU STÁVAJÍCÍ KOTELNY BUDE DEMONTOVÁN A EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁN
- PROJESE ELEKTRO ZAJSITÍ RENOVOVANÝ PRÍVOD 230V 50Hz PRO NOVOU TECHNOLOGII, ROZVAŘEČ A PROKABELOVANÍ KOMPONENTŮ MAR
- PŘESNÉ MÍSTO NÁPOJENÍ BUDE PROVĚŘENO PŘI REALIZACI
- PŘESNÉ DIMENZE KOTLÍNA A KOTLOVODŮ BUDE DLE KONKRETNÍHO NASTAVOVANÉHO KOTLE PROVĚŘENA PŘI REALIZACI

**POZNÁMKA:**

- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ KOTELNÝ A ROZVOJ V ROZSAHU STÁVAJÍCÍ KOTELNY BUDE DEMONTOVÁN A EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁN
- PROJESE ELEKTRO ZAJSITÍ RENOVOVANÝ PRÍVOD 230V 50Hz PRO NOVOU TECHNOLOGII, ROZVAŘEČ A PROKABELOVANÍ KOMPONENTŮ MAR
- PŘESNÉ MÍSTO NÁPOJENÍ BUDE PROVĚŘENO PŘI REALIZACI
- PŘESNÉ DIMENZE KOTLÍNA A KOTLOVODŮ BUDE DLE KONKRETNÍHO NASTAVOVANÉHO KOTLE PROVĚŘENA PŘI REALIZACI

LEGENDA POTRUBÍ

- STÁVAJÍCÍ PRÍVOD TOPNÉ VODY-OT
- STÁVAJÍCÍ VRÁTÍ TOPNÉ VODY-OT
- STÁVAJÍCÍ SV - STUDENÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ TV - TEPLÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ CV - CÍRKULAČNÍ VODA
- NOVÝ PRÍVOD TOPNÉ VODY-OT-DEEL
- NOVÝ VRÁTÍ TOPNÉ VODY-OT-DEEL
- SV - STUDENÁ VODA, PPR PN20
- TV - TEPLÁ VODA, PPR PN20
- CV - CÍRKULAČNÍ VODA, PPR PN20
- NOVÝ PLYNOVOD - OCEL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ-NOVÉ

- 1a. PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - KASKÁDOVÝ MODUL
- 1b. PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - KASKÁDOVÝ MODUL
- 1. ROZDĚLOVÁČ DN 120, L= 1400 mm - 3 VĚTVĚ DN40
- 2. SEBĚKÁČ DN 120, L= 1400 mm - 3 VĚTVĚ DN40
- 3. HYDRAULICKÝ VYROVŇAVÁČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN100, VČETNĚ DOVZDUŠNOVÁČE, PLUNCINO A VYPUSČEČHO KOHOUTU
- 4. NEHŘÍTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 1000 l, PŘŮHĚB 950 mm
- 5. VÝKON TOPNÉ VLOŽKY (80/45/10 °C) 1,5 kW
- 6. EXPAZNÍ NÁDOBA PRO TOPNÉ SYSTÉMY EN 300/6, OBJEM 300l
- 7. SERVISNÍ KOHOUT PRO EXPAZNÍ NÁDOBU DN25
- 8. EXPAZNÍ NÁDOBA ZÁSOBNÍKU TV, EN SV60/10, OBJEM 60 l
- 9. AUTOMATICKÉ DOPUSČEČÍ ZAŘÍZENÍ
- 10. DEKONKRETNIZAČNÍ KOLONA S KONDUKTORNĚTŘEM
- 11. PROTOK 0,1m3/h
- 12. ROZVAŘEČ STÁVAJÍCÍ, VYSTROJENÍ DODÁVKA ELEKTRO-UT

SO-02 DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ

REVITALIZACE OBJEKTU ŠKOLY - DM VINÁŘI		ARCHITEKTI	
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		BRNO, GAROGLAKOVA 32, 614 00	
Vinná 354, Bzenec, par.c. 3780/13, 3780/8, 3780/12, 3784/4 k.ú. Bzenec		BRNO, GAROGLAKOVA 32, 614 00	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. THELKA	DATUM	10/2017
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. PĚTR POLÁČEK	ZAK. ČÍSLO	08/17
VYPRACOVAL	ING. PĚTR POLÁČEK	STUPEŇ	DPS
ZÁVĚREČNÍ SŠ gastrofarme, hotelnictví o lbenství Bzenec p.o. nám. Svobody 318, 69881 Bzenec		MĚŘÍTKO	
D.2.4 Zdravotnické instalace, ústřední vytápění		Č. VÝKRESU	
SCHÉMA ZAPOJENÍ		D.2.4-02	

LEGENDA POTRUBÍ

- STÁVAJÍCÍ PRÍVOD TOPNÉ VODY-OT
- STÁVAJÍCÍ VRÁTÍ TOPNÉ VODY-OT
- STÁVAJÍCÍ SV - STUDENÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ TV - TEPLÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ CV - CÍRKULAČNÍ VODA
- NOVÝ PRÍVOD TOPNÉ VODY-OT-DEEL
- NOVÝ VRÁTÍ TOPNÉ VODY-OT-DEEL
- SV - STUDENÁ VODA, PPR PN20
- TV - TEPLÁ VODA, PPR PN20
- CV - CÍRKULAČNÍ VODA, PPR PN20
- NOVÝ PLYNOVOD - OCEL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ-NOVÉ

- 1a. PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - KASKÁDOVÝ MODUL
- 1b. PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - KASKÁDOVÝ MODUL
- 1. ROZDĚLOVÁČ DN 120, L= 1400 mm - 3 VĚTVĚ DN40
- 2. SEBĚKÁČ DN 120, L= 1400 mm - 3 VĚTVĚ DN40
- 3. HYDRAULICKÝ VYROVŇAVÁČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN100, VČETNĚ DOVZDUŠNOVÁČE, PLUNCINO A VYPUSČEČHO KOHOUTU
- 4. NEHŘÍTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 1000 l, PŘŮHĚB 950 mm
- 5. VÝKON TOPNÉ VLOŽKY (80/45/10 °C) 1,5 kW
- 6. EXPAZNÍ NÁDOBA PRO TOPNÉ SYSTÉMY EN 300/6, OBJEM 300l
- 7. SERVISNÍ KOHOUT PRO EXPAZNÍ NÁDOBU DN25
- 8. EXPAZNÍ NÁDOBA ZÁSOBNÍKU TV, EN SV60/10, OBJEM 60 l
- 9. AUTOMATICKÉ DOPUSČEČÍ ZAŘÍZENÍ
- 10. DEKONKRETNIZAČNÍ KOLONA S KONDUKTORNĚTŘEM
- 11. PROTOK 0,1m3/h
- 12. ROZVAŘEČ STÁVAJÍCÍ, VYSTROJENÍ DODÁVKA ELEKTRO-UT

SO-02 DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ

REVITALIZACE OBJEKTU ŠKOLY - DM VINÁŘI		ARCHITEKTI	
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		BRNO, GAROGLAKOVA 32, 614 00	
Vinná 354, Bzenec, par.c. 3780/13, 3780/8, 3780/12, 3784/4 k.ú. Bzenec		BRNO, GAROGLAKOVA 32, 614 00	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. THELKA	DATUM	10/2017
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. PĚTR POLÁČEK	ZAK. ČÍSLO	08/17
VYPRACOVAL	ING. PĚTR POLÁČEK	STUPEŇ	DPS
ZÁVĚREČNÍ SŠ gastrofarme, hotelnictví o lbenství Bzenec p.o. nám. Svobody 318, 69881 Bzenec		MĚŘÍTKO	
D.2.4 Zdravotnické instalace, ústřední vytápění		Č. VÝKRESU	
SCHÉMA ZAPOJENÍ		D.2.4-02	