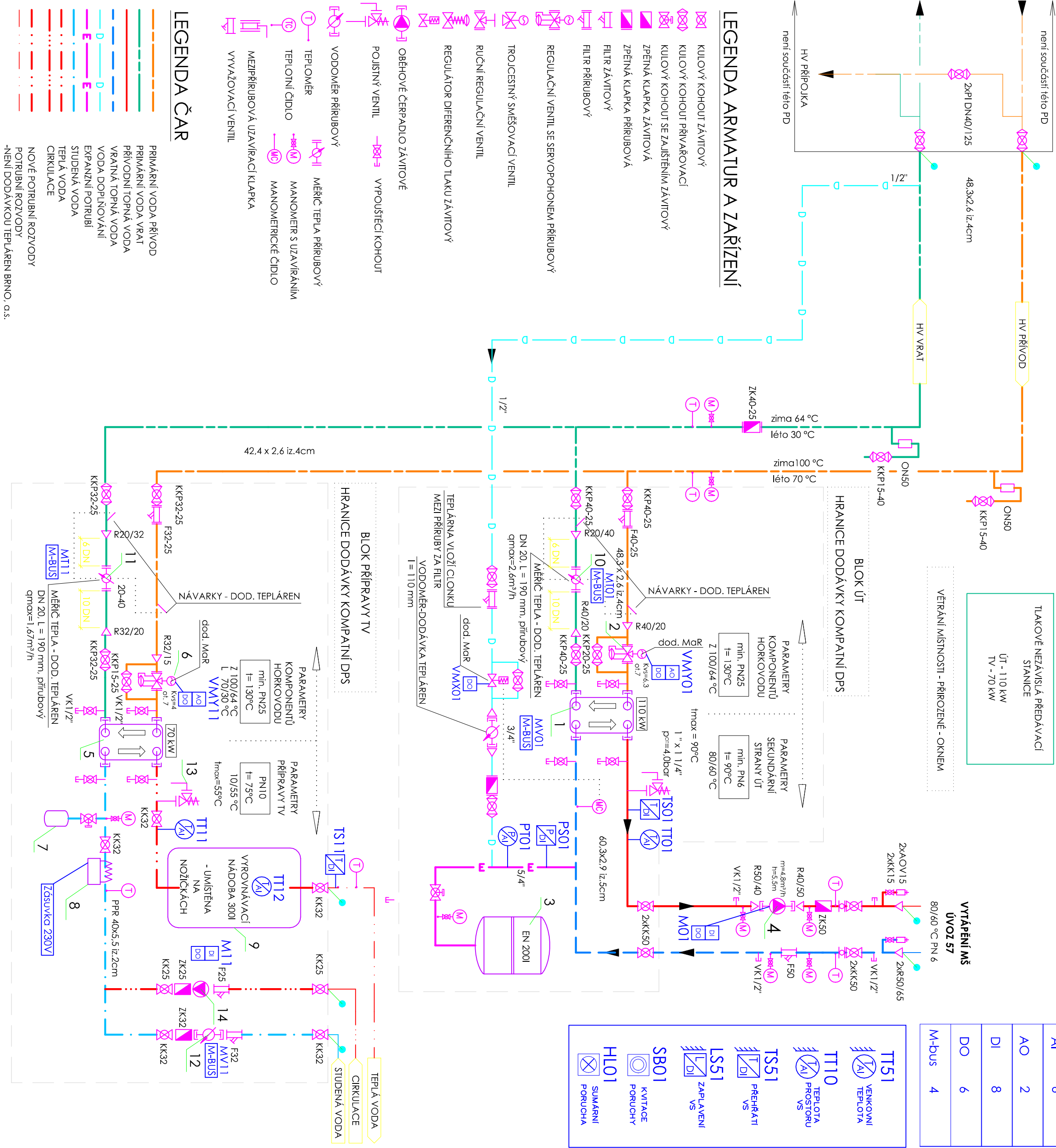


SCHEMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV ÚT. VÝKON 110 kW, PN25/6, průměr 100/64 °C, sekundár 80/60°C	1	dod. KPS
2	REGULÁTOR PRŮTOXU S INTEGROVANÝM REGULÁČNÍM VENTILEM S MEMBRÁNOU PRO BRNO S HAV. FUNKCÍ DN20, PN25, Δp=20bar, q = 2,6 m³/h, Kvs = 6,3m³/h, ot. 7.0	1	dod. MoR
3	EXPAZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 200l, PN6	1	dod. KPS
4	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, m=4,8m³/h, H=5,5m, 1~230 V, např. Grundfos Magna3 40-80 F	1	dod. JnoIvlel
5	REGULÁTOR VÝMĚNÍK PRO PŘÍPRAVU TV, VÝKON 110 kW, PN25/6, průměr 2 100/64°C, 70/30°C, sek. 10/55°C	1	dod. KPS
6	REGULÁTOR PRŮTOXU S INTEGROVANÝM REGULÁČNÍM VENTILEM S MEMBRÁNOU PRO BRNO S HAV. FUNKCÍ DN15, PN25, Δp=20bar, q = 1,67 m³/h, Kvs = 4,0m³/h, ot. 7.0	1	dod. MoR
7	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 12l, PN10, včetně flowlet RP 3/4"	1	dod. KPS
8	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY	1	dod. KPS
9	VYROVNAVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 300l / PN 10 S VÝVODY DLE SCHEMATU, umístěna na nožkách	1	dod. KPS
10	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA ÚT. DN 20, L=190 mm, přírubový	1	dod. Teplomr Brno
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA TV, DN 20, L=190 mm, přírubový	1	dod. Teplomr Brno
12	VODOMĚR NA STUDENÉ VODĚ	1	dod. KPS
13	POJISTNÝ VENTIL DN 25, Poj = 10 bar	1	dod. KPS
14	CIRKULAČNÍ ČERPADLO níhřada zo WILLO STAR 2 25/2	1	dod. KPS

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVIŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤEČÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBALÍMEK BUDOU POUŽITÝ OBALÍMKY S PRŮTOXOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOOTOVITELI OBOJED OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUST INÁVARKY PRO MĚŘIČE TEPLA, JIKMY PRO TEPLOMĚRY A MEZIKUSTY PRO DOPLNĚVÁNÍ A ČLOKUNKU
- PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSŮ PRO MĚŘIČE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘIČÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO, mob. 724 697 863, JE TŘEBA PŘEVÉST K MĚŘIČUM TEPLA EI, PŘIPOJENÍ NA 230 V
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NÁPOJENA NA HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- FILTRY BUDOU NAINSTALOVÁNY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCÁŽELO KE NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NENAHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU NAINSTALOVÁNY POJZE V PROVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE POTRUBÍ I ARMATURY KROMĚ DOPUSŤENÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPAZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- PŘEPADY OD VYPUSŤEČÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚŽÍ PPR POTRUBÍM CO NEBULIŽE PODLAHOVÉ VPUSTI
- VYTILÁČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ ÚPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU

směr toku

8 DN

10 DN

MĚŘIČ TEPLA

dod. Teplomr Brno, d.s.

směr toku

5 DN

2 DN

UKLIDŇOVACÍ DÉLKY

VYVAŽOVACÍHO

VENTILU STAD I

ODDĚLENÍ PROJEKCE	BMS SERVIS, s.r.o.	Vědecká 118, 619 00 BRNO	tel: 773 517 063
CEPRE, s.r.o.	Jllová 31, 639 00 Brno	tel: +420 731 497 957	

INVESTOR

ÚMČ BRNO - STŘED

DOMINKANSKÁ 2, 602 00

BRNO - STŘED

STAVBA

REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

MŠ ÚVOZ 57, BRNO

STAVEBNÍ OBJEKT

SO 02 - Měření a regulace

NÁZEV VÝKRESU

Technologické schéma MoR

STUPĚN

DOKUMENTACE PRO

PROVÁDĚNÍ STAVBY

MÍSTO STAVBY

BRNO-STŘED

FORMÁT

A2

DATUM

11/2025

MĚŘÍTKO

-

ČÍSLO ZAKÁZKY

2025-3085

201

BMS

BRNO