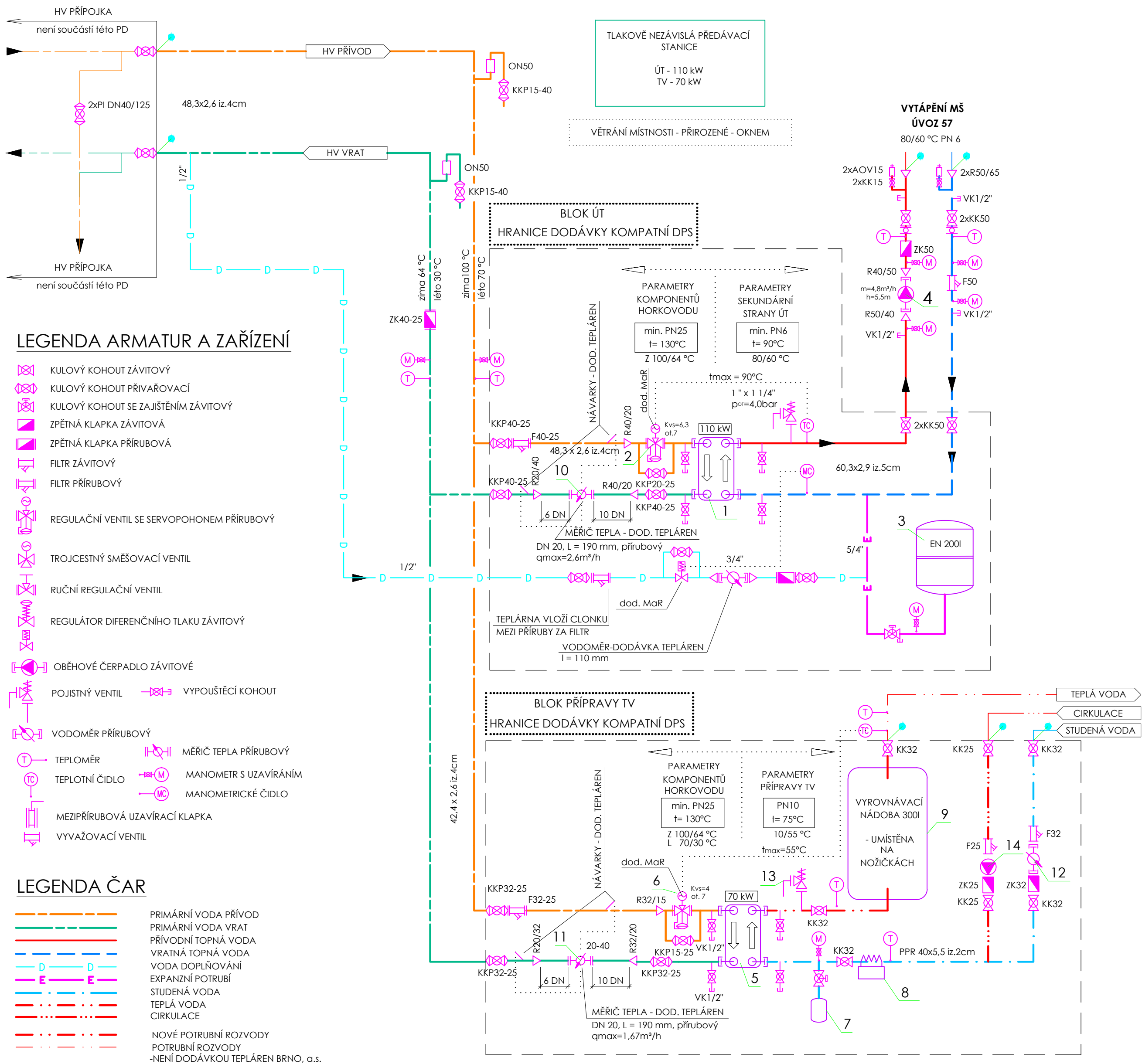


SCHÉMA ZAPOJENÍ

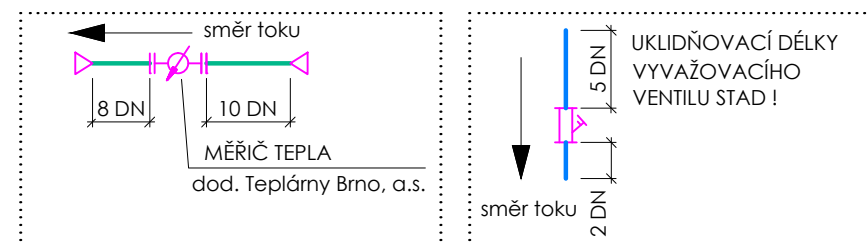


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV ÚT, VÝKON 110 kW, PN25/6, primár 100/64 °C, sekundár 80/60°C	1	dod. KPS
2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULAČNÍM VENTILEM S MEMBRÁNOU PRO BRNO S HAV. FUNKCÍ DN20, PN25, Δp=20bar, q = 2,6 m³/h, Kvs = 6,3m³/h, ot. 7,0 VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
3	EXPANZNÍ 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. zhotovitel
5	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO PŘÍPRAVU TV, VÝKON 110 kW, PN25/6, primár Z 100/64°C, L 70/30°C, sek. 10/55°C	1	dod. KPS
6	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULAČNÍM VENTILEM S MEMBRÁNOU PRO BRNO S HAV. FUNKCÍ DN15, PN25, Δp=20bar, q = 1,67 m³/h, Kvs = 4,0m³/h, ot. 7,0 VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
7	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 12l, PN10, včetně flowjet RP 3/4"	1	dod. KPS
8	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVNA VODY	1	dod. KPS
9	VYROVNÁVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 300l / PN 10 S VÝVODY DLE SCHÉMATU, umístěna na nožičkách	1	dod. KPS
10	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA ÚT, DN 20, L=190 mm, přírubový	1	dod. Teplárny Brno
11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA TV, DN 20, L=190 mm, přírubový	1	dod. Teplárny Brno
12	VODOMĚR NA STUDENÉ VODĚ	1	dod. KPS
13	POJISTNÝ VENTIL DN 25, Poř = 10 bar	1	dod. KPS
14	CIRKULAČNÍ ČERPADLO náhrada za WILO STAR Z 25/2	1	dod. KPS

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRYŽOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- ZHOTOVITEL OBDŘÍ OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY I NÁVARKY PRO MĚŘIČE TEPLA, JÍMKY PRO TEPLOMĚRY A MEZIKUSY PRO DOPLŇOVÁNÍ A CLONKU
- PŘED MONTÁŽÍ MEZIKUSŮ PRO MĚŘIČE TEPLA A VODOMĚR U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁREN BRNO, mob: 724 697 863. JE TŘEBA PŘIVÉST K MĚŘIČŮM TEPLA EL. PŘÍPOJENÍ NA 230 V.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA HV PŘÍPOJKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCÁŽELO KE NEZNEČIŠTOVÁNÍ A NEZNEHDNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNÍ BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPANZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ
- PŘEPADY OD VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚZT PPR POTRUBÍM CO NEJBLÍŽE PODLAHOVÉ VPUSŤ
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÁ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU



CEPPRE s.r.o.					
NAVRHL	YPRACOVAL	KONTOLOVAL	INVESTOR		
ING. LUCIE MRÁVCOVÁ	ING. LUCIE MRÁVCOVÁ	ING. ROMAN PETRUCHA	ÚMČ BRNO - STŘED, DOMINIKÁNSKÁ 2, 602 00 BRNO - STŘED		
STAVBA			STUPEŇ		
REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE MŠ ÚVOZ 57, BRNO			DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
STAVEBNÍ OBJEKT			MÍSTO STAVBY		
SO 01 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST			BRNO-STŘED		
NÁZEV VÝKRESU			FORMÁT		
SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE			A2		
			DATUM		
			11/2025		
			MĚŘÍTKO		
			-		
			ČÍSLO ZAKÁZKY		
			D.1.4.01		