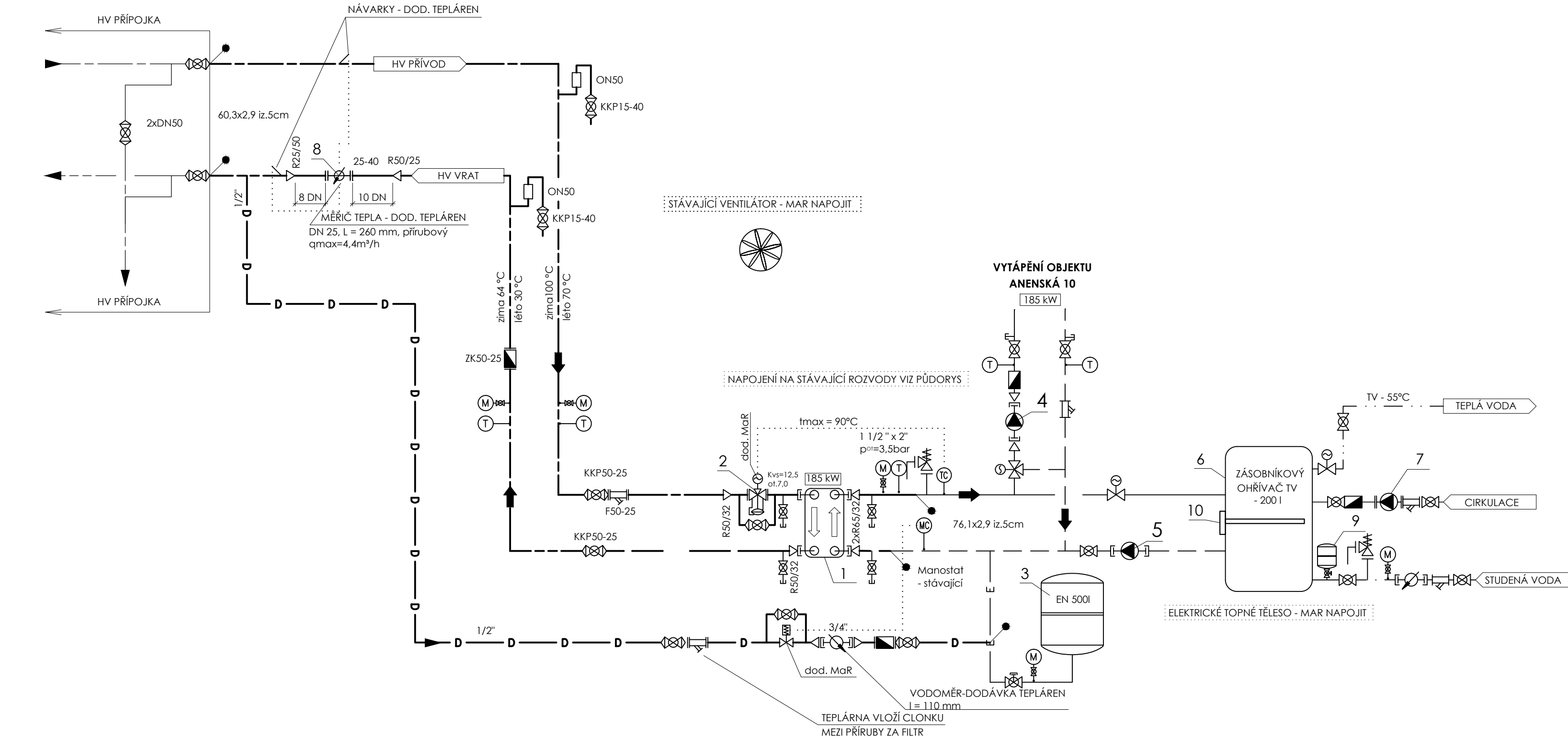


SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAŘOVACÍ
- KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM ZÁVITOVÝ
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ
- REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM PŘÍRUBOVÝ
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
- REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU ZÁVITOVÝ
- OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ
- POJISTNÝ VENTIL
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- VODOMĚR PŘÍRUBOVÝ
- TEPLOMĚR
- TEPLOTNÍ ČIDLO
- MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- MĚŘIČ TEPLA PŘÍRUBOVÝ
- MANOMETR S UZAVÍRÁNÍM
- MANOMETRICKÉ ČIDLO

LEGENDA ČAR

- PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ VODA VRAT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- VODA DOPLŇOVÁNÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY
- NEJEN DODÁVKOU TEPLÁREN BRNO, a.s.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Pozice	Popis	[ks]	Dodavatel
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO OHŘEV ÚT, PŘÍPRAVU TV - VÝKON 185 kW, PN25/6	1	dod. zhotovitel
2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULAČNÍM VENTILEM S MEMBRÁNOU PRO BRNO, S HAV. FUNKCÍ DN32, PN25, Δp=20bar, q = 4,4 m³/h, Kvs = 12,5m³/h, ot. 7,0, VČETNĚ OVLÁDACÍHO POHONU	1	dod. MaR
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 500l, PN6	1	stávající
4	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	1	stávající
5	ELEKTR. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 1 25-80 180	1	stávající
6	ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY O OBJEMU 200l / PN 10 + IZOLACE	1	stávající
7	CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPS 25-60 N 180	1	stávající
8	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA - DN 25, L=260 mm	1	dod. Teplárny Brno, a.s.
9	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 12L, PN 10 + FLOWJET	1	dod. zhotovitel
10	ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO PRO ZAJIŠTĚNÍ DODÁVKY TV V DOBĚ REKONSTRUKCE, NAPŘ. FY. REGULUS - ETT-D2 3 kW	1	dod. zhotovitel

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH 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 OBDRŽÍ 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 NATAČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPANZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ, NOVĚ BUDE DOIZOLOVÁNA I CHYBĚJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE V RÁMCÍ PŘEDÁVACÍ STANICE A BUDOU DOPLNĚNA TEPELNĚ IZOLAČNÍ POUZDRA
- PŘEPADY OD VYPOUŠTĚCÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚZT PPR POTRUBÍM KE STÁVAJÍCÍ VPUSTI



CEPPRE s.r.o.						
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR		
ING. JAKUB MRAVEC	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. JAKUB MRAVEC	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO		
STAVBA				STUPEŇ		
REKONSTRUKCE SCZT P x HV, VS ANENSKÁ 10				DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
				MÍSTO STAVBY	BRNO-STŘED	
				FORMÁT	A2	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 – PŘEDÁVACÍ STANICE			DATUM	11/2024	
NÁZEV VÝKRESU	SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE			MĚŘÍTKO	-	Č. VÝKRESU
				ČÍSLO ZAKÁZKY		D.1.4.01