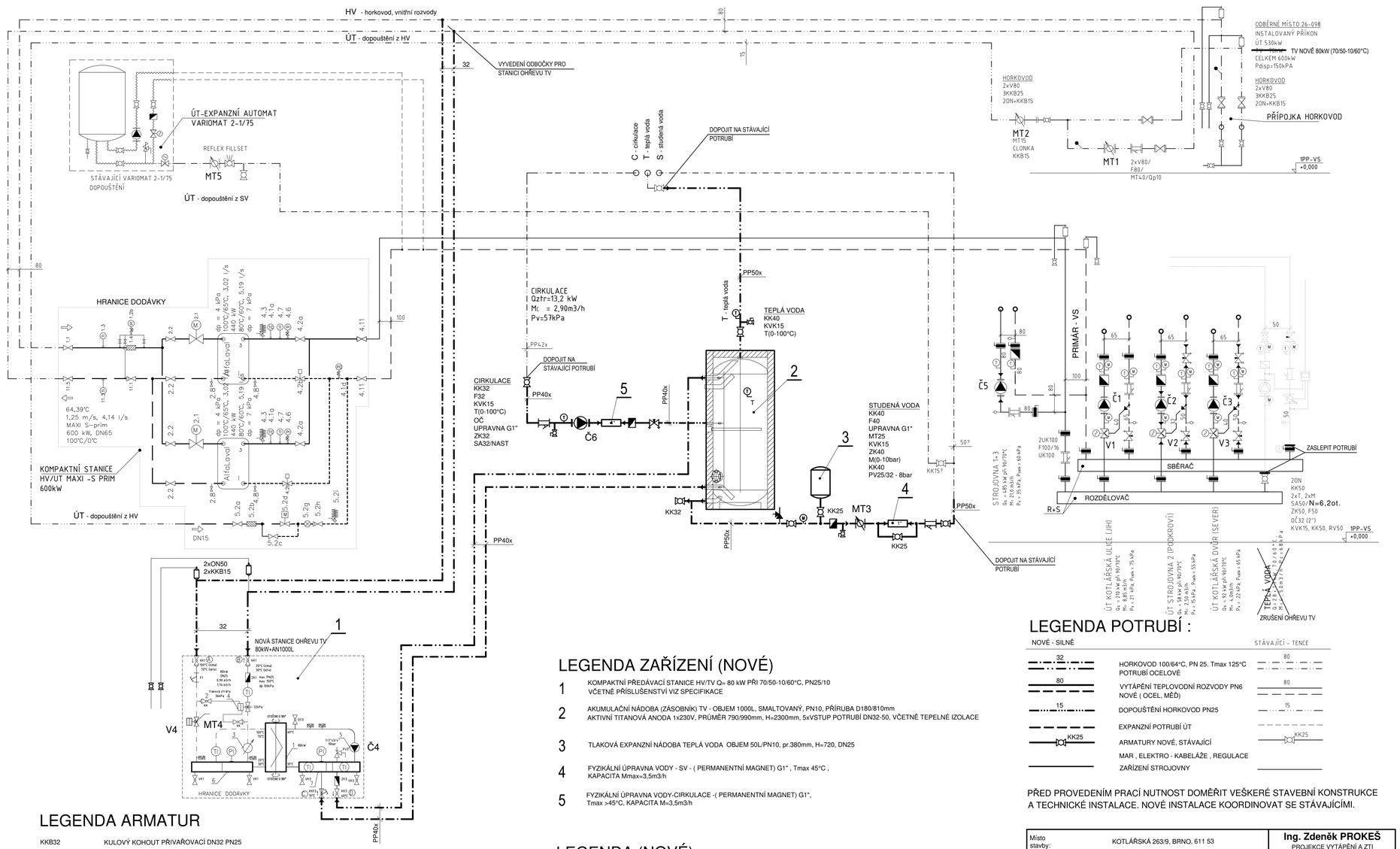

LEGENDA ARMATUR

KKB32	KULOVÝ KOHOUT PŘIVAŘOVACÍ DN32 PN25
ZK50	ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
ZK50/16	ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ / PN (TLAKOVÁ TŘÍDA)
F50	FILTR ZÁVITOVÝ
F50/16	FILTR PŘÍRUBOVÝ /PN (TLAKOVÁ TŘÍDA)
KK 25	KULOVÝ KOHOUT DN25
KVK15	KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15
UK80/6	UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ DN80/PN6
ON50	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKA DN 50
T,M (0-6b,0-120C)	TERMOMANOMETR (ROZSAH 0-600 kPa, 0-120 C)

LEGENDA ZAŘÍZENÍ (NOVÉ)

1 KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE HV/TV Q= 80 kW PŘI 70/50-10/60°C, PN25/10
VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ VIZ SPECIFIKACE

2 AKUMULAČNÍ NÁDOBA (ZÁSOBNÍK) TV - OBJEM 1000L, SMALTOVANÝ, PN10, PŘÍRUBA D180/810mm
AKTIVNÍ TITANOVÁ ANODA 1x230V, PRŮMĚR 790/990mm, H=2300mm, 5xVSTUP POTRUBÍ DN32-50, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE

3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA TEPLÁ VODA OBJEM 50L/PN10, pr.380mm, H=720, DN25

4 FYZIKÁLNÍ ÚPRAVNA VODY - SV - (PERMANENTNÍ MAGNET) G1" , Tmax 45°C ,
KAPACITA Mmax=3,5m3/h

5 FYZIKÁLNÍ ÚPRAVNA VODY-CIRKULACE -(PERMANENTNÍ MAGNET) G1",
Tmax >45°C, KAPACITA M=3,5m3/h

LEGENDA (NOVÉ):

MT3 NOVÝ PODRUŽNÝ VODOMĚR SPOTŘEBY TEPLÉ VODY S IMPULSNÍM VÝSTUPEM
DN25/Q 4,0m3/h

MT4 NOVÝ PODRUŽNÝ MĚŘIČ TEPLA - OHŘEV TEPLÉ VODY, HORKOVOD VČETNĚ ČIDEL, KALORIMETRU
SOUČÁST DODÁVKY KOMPAKTNÍ STANICE, ODEČTY, ARCHIVACE DAT

Č4 NABÍJECÍ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO TV, 1x230, PN10 - SOUČÁST DODÁVKY STANICE HV/TV

Č6 CIRKULAČNÍ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO NEREZOVÉ - OBJEKT , 1x230, PN10
Mmax=8,5m3/h, Hmax= 10m, PB= 3,5m3/h/57kPa, KONSTANTNÍ REŽIM

LEGENDA POTRUBÍ :

NOVÉ - SILNĚ		STÁVAJÍCÍ - TENCE
32	HORKOVOD 100/64°C, PN 25. Tmax 125°C POTRUBÍ OCELOVÉ	80
80	VYTÁPĚNÍ TEPLOVODNÍ ROZVODY PN6 NOVÉ (OCEL, MĚD)	80
15	DOPOUŠTĚNÍ HORKOVOD PN25	15
	EXPANZNÍ POTRUBÍ ÚT	
KK25	ARMATURY NOVÉ, STÁVAJÍCÍ	KK25
	MAR , ELEKTRO - KABELÁŽE , REGULACE	
	ZAŘÍZENÍ STROJOVNY	

PŘED PROVEDENÍM PRACÍ NUTNOST DOMĚŘIT VEŠKERÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE A TECHNICKÉ INSTALACE. NOVÉ INSTALACE KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍMI.

Místo stavby:	KOTLÁŘSKÁ 263/9, BRNO, 611 53		**Ing. Zdeněk PROKEŠ** PROJEKCE VYTÁPĚNÍ A ZTI Vrbenského 711/3, Brno 624 00 mob: 773 246 554 tel: 517 071 227 IČ: 623 20 637 mail:prokes.zdenek@email.cz
Investor:	Obchodní akademie a vyšší odborná škola Brno, Kotlářská, příspěvková organizace, Kotlářská 263/9, 611 53, Brno		
Vypracoval:	Ing. Prokeš Zdeněk		datum: 5/2024 — číslo paré:
Zodp. projektant:	Ing. Prokeš Zdeněk		stupeň: DPS+DVZ
Akce:	Rekonstrukce a rozšíření zázemí školní výdejny		měřítko: -
Část:	D.1.4.a - Technologie vytápění + MaR		zak.čís.: 202403
Výkres:	SCHEMA VS - NOVÝ STAV TECHNOLOGIE		č. výkr.: 04