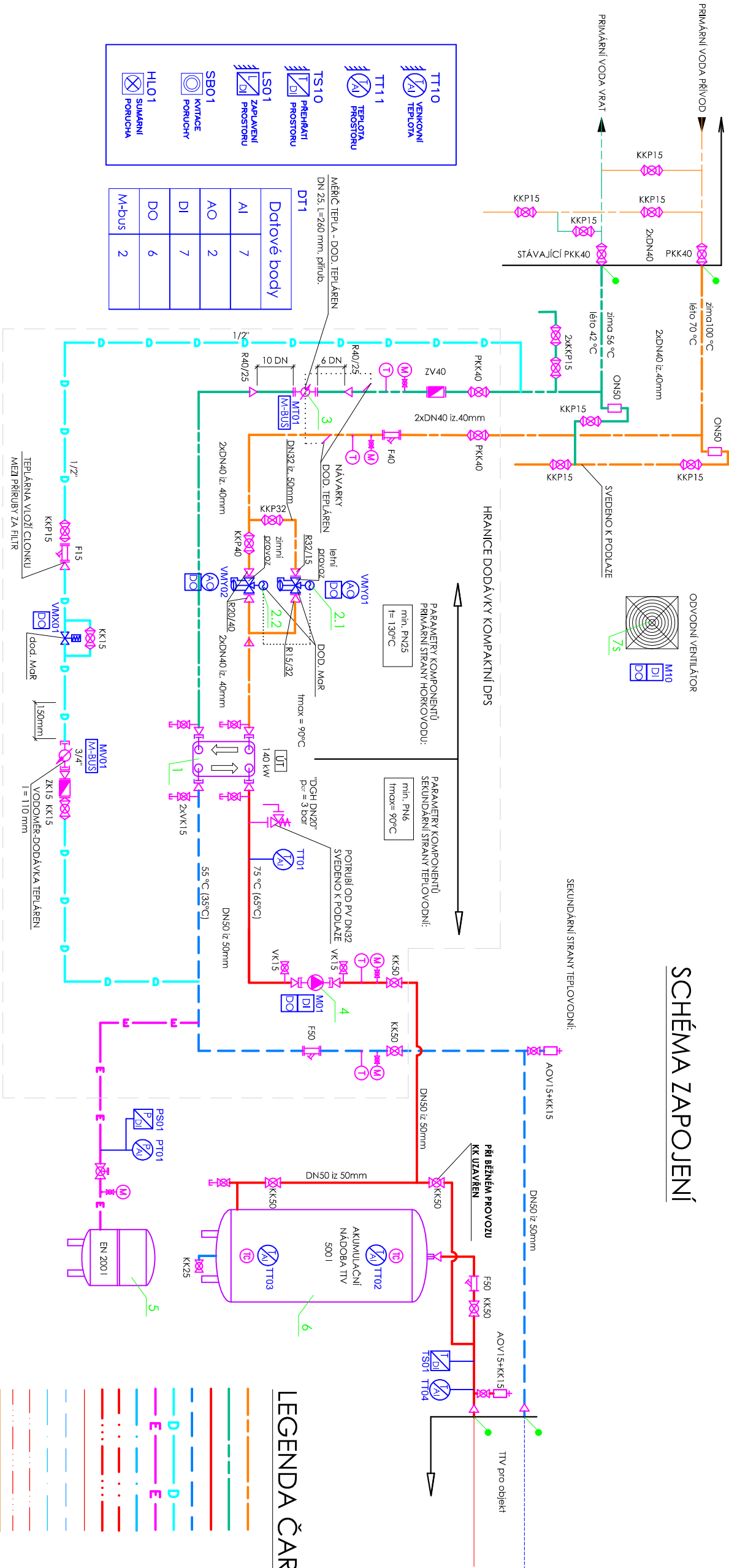


SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV	POČET[k]	DODAVATEL
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO PŘÍPRAVU OTOPNÉ VODY, VÝKON ZIMA 140 kW, LÉTO 80 kW, PN25/6, nopř. Alfa Laval CB60-60L, HV PRIM, 100/max.56 °C, SEK 75/55°C, LÉTO 70/max.42°C, SEK 65/35°C MAX. TLAKOVÁ ZTRÁTA PRIM/SEK 15/15 kPa	1	dod. zhotovitel
2.1	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULÁČNÍM VENTILEM LÉTO, s úpravou membrány pro Brno nopř. DANFOSS AVQM (PN25) DN15, kvs = 4,0 m³/hod, qmax = 2,4 m³/h, qnom = 2,4 m³/h, (lmax=150°C, deltaP=0,2bar, max. dif.tlak=20bar) + ELEKTRICKÝ POHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ	1	dod. MaR
2.2	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGROVANÝM REGULÁČNÍM VENTILEM ZIMA, s úpravou membrány pro Brno nopř. DANFOSS AVQM (PN25) DN20, kvs= 6,3 m³/hod, qmax=3,5 m³/h, qnom=2,7 m³/h, (lmax=150°C, deltaP=0,2bar, max. dif.tlak=20bar) + ELEKTRICKÝ POHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ	1	dod. MaR
3	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA - PŘÍRUBOVÝ DN25, qmax=7 m³/h, L=260 mm, (qnom=4,0 m³/h)	1	dod. Teplárny Brno
4	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40, M=6,02 m³/hod, H=11 m, PN10, 1x230 V, nopř. GRUNDFOS MAGNA3 40-150, PN10, L=250 mm, 1x230V, 395,3 W	1	dod. zhotovitel
5	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 200l, PN6, vč. bezpečnostní armatury DN 25, nopř. REFLEX N 200	1	dod. zhotovitel
6	AKUMULAČNÍ NÁDOBA NA TOPNOU VODU-OBJEM 500 l, PN 10, s nápojnými hrdly, vč. IZOLACE, nopř. SECESPOL TIPEX TXE 500 ATV R10	1	dod. zhotovitel
7s	STÁVAJÍCÍ ODVODNÍ VENTILÁTOR	1	stávající

ODDĚLENÍ PROJEKCE
BMS SERVIS, s.r.o.
Videňská 118, 619 00 BRNO
tel: 773 517 063

ODDĚLENÍ PROJEKCE
TEPLÁRNÝ BRNO, a.s.
Špitálka 6, 658 15 Brno
tel: 545 162 193



SILNĚ ZAKRESLENO NOVÉ POTRUBÍ, SLABĚ ZAKRESLENY DOMOVNÍ ROZVODY

LEGENDA ČAR

- PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ VODA VRAT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRÁTNÁ TOPNÁ VODA
- VODA DOPŮŇOVÁNÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- TOPNÁ VODA OBJEKT
- VRÁTNÁ TOPNÁ VODA OBJEKT
- STUDENÁ VODA OBJEKT
- TEPLÁ VODA OBJEKT
- CIRKULACE OBJEKT
- KANALIZACE
- VZT
- TRASA MGR

REKONSTRUKCE VS KOPEČNÁ 40

ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	INVESTOR
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	STATUTÁRNÍ MÍSTO BRNO
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	Městská část Brno-střed
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	Dominikánská 264/2, 601 069
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	STUPEŇ
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	DOKUMENTACE PRO
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	PROVÁDĚNÍ STAVBY
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	MÍSTO STAVBY BRNO-STŘED
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	FORMÁT ATYP
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	DATAUM 02/2025
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	MĚŘÍTKO -
ING. JIŘÍ HÁMERNÍK	ING. JAN FOREJTNÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	Č. VÝKRESU 201