



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 NABÍJEJÍ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO TV, 1x230V, PN10 - SOUČÁST DODÁVKY STANICE HV/TV
- Č6 CÍRKULAČNÍ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO NEREZOVÉ - OBJEKT , 1x230V, PN10
Mmax=8,5m3/h, Hmax= 10m, PB= 3,5m3/h/57kPa, KONSTANTNÍ REŽIM

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 ISOLACE
- 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-CÍRKULACE -(PERMANENTNÍ MAGNET) G1",
Tmax >45°C, KAPACITA M=3,5m3/h

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, Kotelářská, příspěvková organizace, Kotelářská 263/9, 611 53, Brno				
Vypracoval:	Ing. Šicner Jiří		datum: 5/2024	číslo paré:
Zodp. projektant:	Ing. Prokeš Zdeněk		stupeň: DPS+DVZ	
Akce: Rekonstrukce a rozšíření zázemí školní výdejny			měřítko: -	
			zak.čís.: 202403	
Část: D.1.4.a - Technologie vytápění + MaR			č. výkr.: 06	
Výkres: MAR - TECHNOLOGICKÉ SCHEMA				