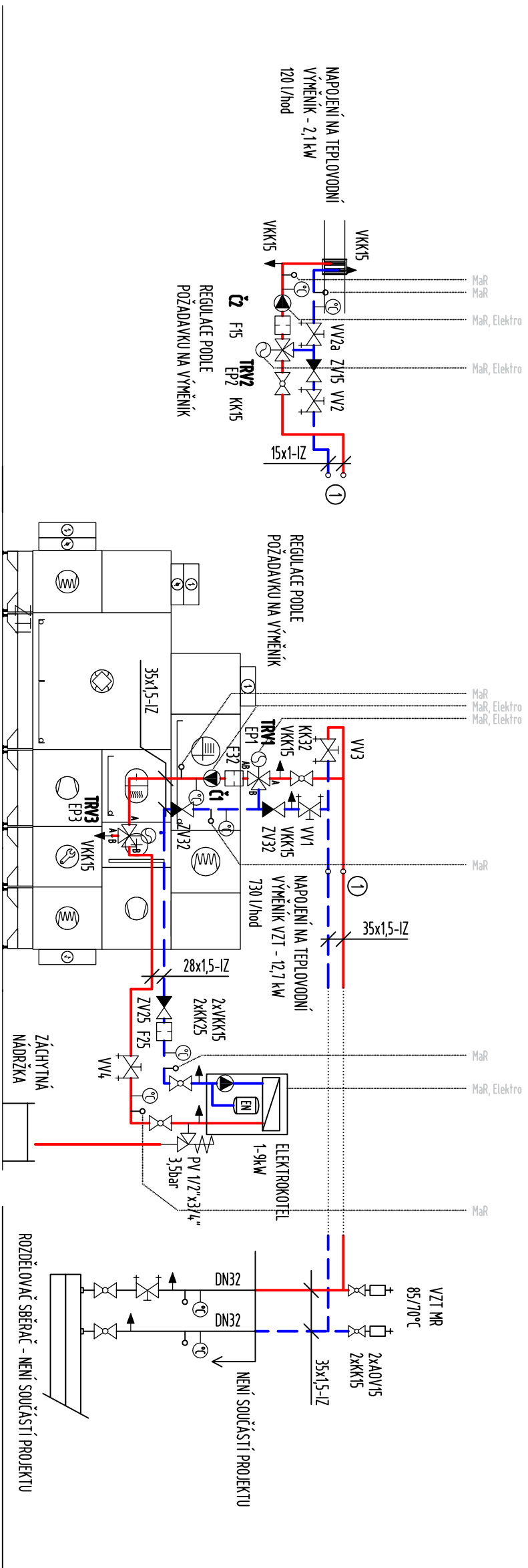


SCHÉMA - PŘIPOJENÍ VZT MR NA ÚT



LEGENDA ZNAČEK

- KK KULOVÝ KOHOUT
- KKO KULOVÝ KOHOUT S ODVODNĚNÍM
- VVK VYPUSŤEČÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL
- TRV TŘÍČESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL + SERVOPON
- VV VYVAŽOVACÍ VENTIL
- AOV AUTOMATICKÝ ODVYŠŤOVACÍ VENTIL
- F FILTR
- TEPELNĚŘ 0 - 120°C
- TLAKOMĚR
- JÍMKA PRO TEPELOTNÍ ČIDLO (ČIDLA NEJSOU SOULÁSTÍ DODÁVKY ÚT)

IZOLACE

- POTRUBÍ 15X1 - POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 30 mm, SOUČ. TEPelnÉ VODNOSTI 0,038 W/(m·K)
- POTRUBÍ 28X15 - POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 80 mm, SOUČ. TEPelnÉ VODNOSTI 0,038 W/(m·K)

POZNÁMKA

- SPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ JE MINIMÁLNĚ 3mm/m
- INSTALACE REGULAČNÍHO UZLU U VZT JEDNOTKY BUDE PROVEDENO TAK, ABY NEDOŠLO K OMEZENÍ PŘÍSTUPU K FILTRŮM VZT JEDNOTKY
- AOV BUDOU DOPLNĚNY DLE POTŘEBY NA TRASE

LEGENDA PRVKŮ

- TRV1 TŘÍČESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN20, kvs = 2,5 m³/hod
- TRV2 TŘÍČESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN15, kvs = 0,4 m³/hod
- TRV3 TŘÍČESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL, DN25, kvs = 10 m³/hod
- EP1 ELEKTRICKÝ Pohon, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ AC 24V, PLYNLÝ ZPŮSOB PROVOZU, ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ 0,10V, KROUTÍCÍ MOMENT 10 Nm
- EP2 ELEKTRICKÝ Pohon, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ AC 24V, PLYNLÝ ZPŮSOB PROVOZU, ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ 0,10V, KROUTÍCÍ MOMENT 10 Nm
- EP2 ELEKTRICKÝ Pohon, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ AC 24V, 2-BODOVÉ ŘÍZENÍ, KROUTÍCÍ MOMENT 10 Nm
- Č1 ČERPADLO S REGULAČÍ OTÁČEK, PRŮTOK 730 l/hod, DOPRAVNÍ VÝŠKA 19,2 mPa, např.: GRUNDFOS ALPHA1 25-40 130
- Č2 ČERPADLO S REGULAČÍ OTÁČEK, PRŮTOK 120 l/hod, DOPRAVNÍ VÝŠKA 24,4 mPa, např.: GRUNDFOS ALPHA1 25-40 130
- VV1 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 25, 704 Pa, kvs = 2,8 m³/hod, např.: IMI Využovací ventili STAD DN25 - 4, otáčky
- VV2 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 15, 367 Pa, kvs = 1,98 m³/hod, např.: IMI Využovací ventili STAD DN15 - 3,5 otáčky
- VV2a VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 15, 14600 Pa, kvs = 0,314 m³/hod, např.: IMI Využovací ventili STAD DN15 - 15 otáčky
- VV3 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 25, 1517 Pa, kvs = 6,5 m³/hod, např.: IMI Využovací ventili STAD DN25 - 3 otáčky
- VV4 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 20, 1834 Pa, kvs = 5,39 m³/hod, např.: IMI Využovací ventili STAD DN20 - 4 otáčky

NSP KARVINÁ-RÁJ

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Stavebník: Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj Vydruchovej 389/5, 734 12, Karviná-Ráj		Autorizační razítko:		Schema:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Krobova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoprojekt@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz		Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUDEŘA			
Akce: <b>NSP Karviná - magnetická rezonance</b>		Zpracovatel částí: Těchmle budov, s.r.o. Křenová 42, 602 00 Brno http://www.techmlebudov.cz IČ: 607 11 825		Zodpovědný projektant ING. PETR KOMÍNEK	
Objekt (SO): SO 01 - Magnetická rezonance		Vyracoval ING. LUCIE HORKÁ		PARE: 	
Část PD: Zařízení pro vytápění staveb		Datum Sipen 2022		Zakázkové číslo DPS-05-2022	
Příloha: SCHÉMA - PŘIPOJENÍ VZT MR NA ÚT		Formát Stupeň Měřítko		D.P.S. Číslo přílohy <b>D.1.4-05</b>	