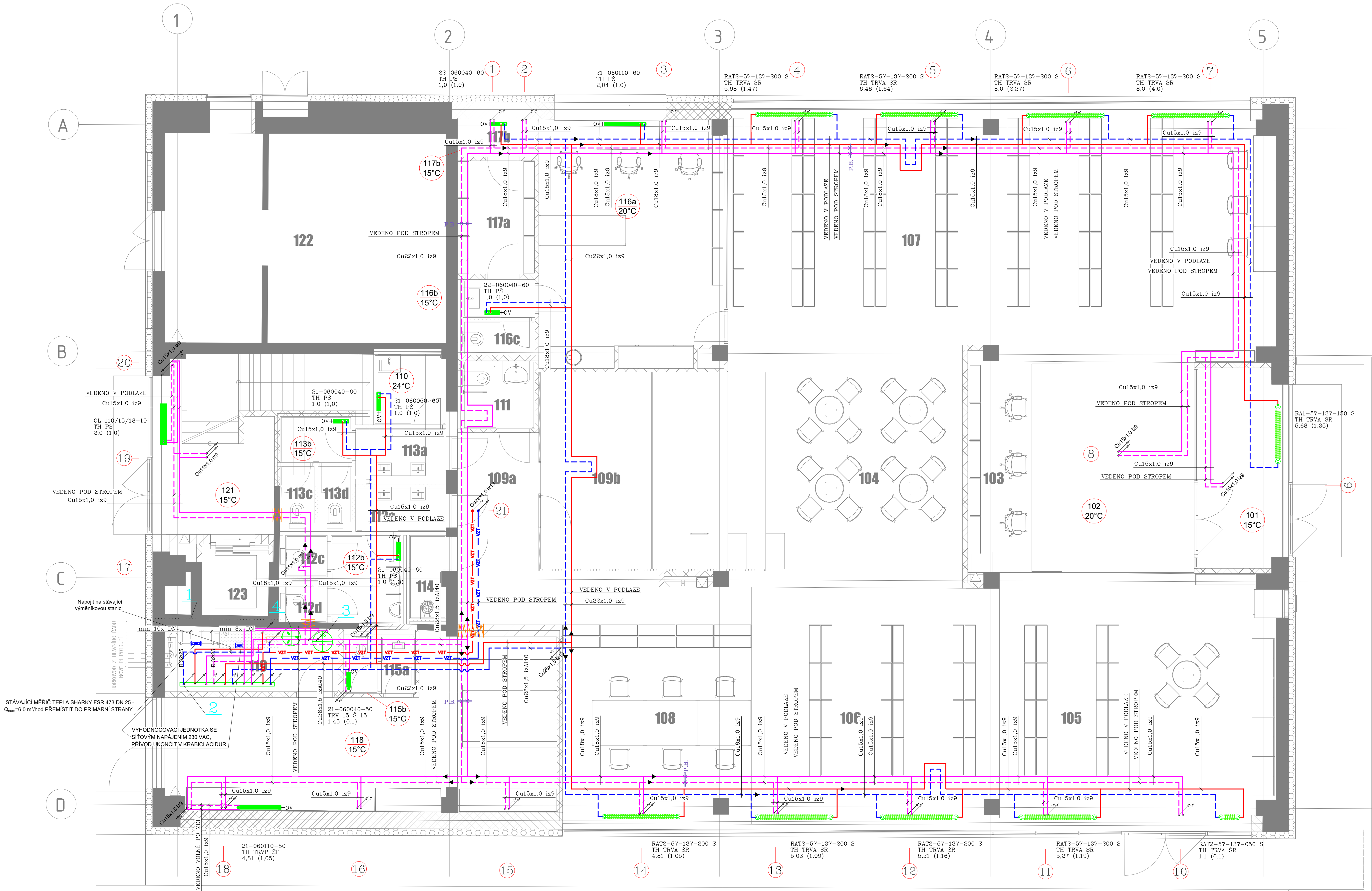




- LEGENDA**
- 1 STÁVAJÍCÍ HORKOVODNÍ STANICE, jmenovitý výkon 140 kW při 90 /70°C
 - 2 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVÁČ/SBĚRAČ MODUL 120, DELKA 2500mm, 2x STAVITELNÁ PODPĚRA, včetně izolace
 - 3 NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ - OBJEM 125 (Teplosměnná plocha výměníku 1,45 m²)
 - 4 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA NA OTOPNOU VODU 35l/6bar + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN 20
 - 5 TRÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN 20 - k_{vs} =4,0 m³/hod, VČETNĚ SERVOPOHONU 24V, OVLADANÍ 0(2)-10v - DODÁVKA UT
 - 6 TRÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN 20 - k_{vs} =4,0 m³/hod, VČETNĚ SERVOPOHONU 24V, OVLADANÍ 0(2)-10v - DODÁVKA UT
 - 7 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN25, Q_{min} =0,74 m³/hod, H_{max} = 3,72 m, $P_{min,max}$ =3/50 W, 230V, 50Hz)
 - 8 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN 25, Q_{min} =0,62 m³/hod, H_{max} = 4,03 m, $P_{min,max}$ =9/84 W, 230V, 50Hz)
 - 9 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN 25, Q_{min} =1,15 m³/hod, H_{max} = 4,2 m, $P_{min,max}$ =3/50 W, 230V, 50Hz)
 - 10 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN 25, Q_{min} =0,84 m³/hod, H_{max} = 4,77 m, $P_{min,max}$ =9/116 W, 230V, 50Hz)
 - 11 VZT JEDNOTKA TEPLOVODNÍ VÝMĚNÍK 70/ 50°C 11,27 kW - DODÁVKA VZT
 - 12 VZT JEDNOTKA TEPLOVODNÍ VÝMĚNÍK 70/ 50°C 14,85 kW - DODÁVKA VZT

- LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES**
- 21-060090-60 OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ TYP 21 S PROLISOVANOU ČELNÍ DESKOU A INTEGROVANOU TERMOSTATICKOU VLOŽKOU (k_{vs} =0,75 m³/hod, NASTAVENÍ 0,5 - 8,0), VÝŠKA 600mm, DELKA 900mm, PRAVÉ SPODNÍ PŘÍPOJENÍ.
- 21-060110-50 OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ TYP 21, VÝŠKA 600mm, DELKA 1100mm, BOČNÍ PŘÍPOJENÍ.
- RAT2-57-137-200 S OTOPNÝ REGISTR OCELOVÝ DVOUPRAMENNÝ SE STRANOVÝM PŘÍPOJENÍM, Ø TRUBKY=57mm, Ø OVINU=137mm, DELKA TĚLESA=2000mm
- RA1-57-137-150 S OTOPNÝ REGISTR OCELOVÝ JEDNOPRAMENNÝ SE STRANOVÝM PŘÍPOJENÍM, Ø TRUBKY=57mm, Ø OVINU=137mm, DELKA TĚLESA=1500mm
- OL 110/15/18-10 OTOPNÁ KONVEKTOROVÁ LAVICE S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM A STOJÁNKOVOU KONZOLOU PRO ČISTOU PODLAHU, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I AXIÁLNÍ VENTIL DN 15, (k_{vs} =0,8 m³/hod, NASTAVENÍ 1-6) A PRODLOUŽOVACÍ KUS, VÝŠKA 150mm, DELKA 1100mm, HLOUBKA 180mm.
- TH HLAVICE TERMOSTATICKÉHO OVLÁDÁNÍ PRO TĚLESA VENTIL KOMPAKT ROZSAH 6-28°C
- RŠ ROHOVÉ ŠROUBENÍ PRO PŘÍPOJENÍ TĚLES S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU A VYPOUŠTĚNÍM DN 15 - k_{vs} =1,48 m³/hod
- PŠ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ PRO PŘÍPOJENÍ TĚLES S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU A VYPOUŠTĚNÍM DN 15 - k_{vs} =1,48 m³/hod
- TRVA AXIÁLNÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘESNÝM PŘEDNASTAVENÍM, DN 15, k_{vs} = 0,86 m³/h.
- TRVP PŘÍMÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘESNÝM PŘEDNASTAVENÍM, DN 15, k_{vs} = 0,86 m³/h.
- ŠP REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, DN 15 , kv = 1,31 m³/h, S UZÁVÍRACÍ FUNKCÍ S VYPOUŠTĚNÍM
- ŠR REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ, DN 15 , kv = 1,31 m³/h, S UZÁVÍRACÍ FUNKCÍ S VYPOUŠTĚNÍM

- LEGENDA ČAR**
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
 - - - VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
 - VZT PRÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY VZT Cu
 - - - VZT VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY VZT Cu
 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
 - - - VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
 - POTRUBÍ EXPAZNÍ - Cu
 - - - POTRUBÍ STUDENÉ VODY - PPR
 - POTRUBÍ TEPLÉ VODY
 - POTRUBÍ CÍRKULACE TV
 - ELEKTROINSTALACE+MaR
 - PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP

POZNÁMKA: TEPLOTNÍ SPÁD VYTÁPĚNÍ JE NAVRŽEN 70/50 °C

0,000 = 226,880 m n.m. B.p.v	generální projektant	projektant části	číslo pare
A99 Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 602 00 Brno	CM projekt, s.r.o. Brahmavská 866/5, 602 01 Hustopeče Svoboda 33, 602 00 Brno www.cmprojekt.cz		
architekt Ing. arch. Jiří Beláček	vypracoval Ihor Kovalchuk		
HP Ing. Tomáš Pulkrábek	kontroloval Marek Cabal		
ved. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek	zodp. projektant Marek Cabal		
stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Zabovřesky			

název stavby	Rekonstrukce budovy Mozolky 52, Brno Zabovřesky	zakázka	A-19-26
objekt	SO 01 Hlavní objekt	datum	11/2020
část	D.1.4a VYTÁPĚNÍ	stupeň	DPS
číslo dokumentu	Půdorys 1.NP	měřítko	1 : 50
číslo přílohy	D.1.4a 101		