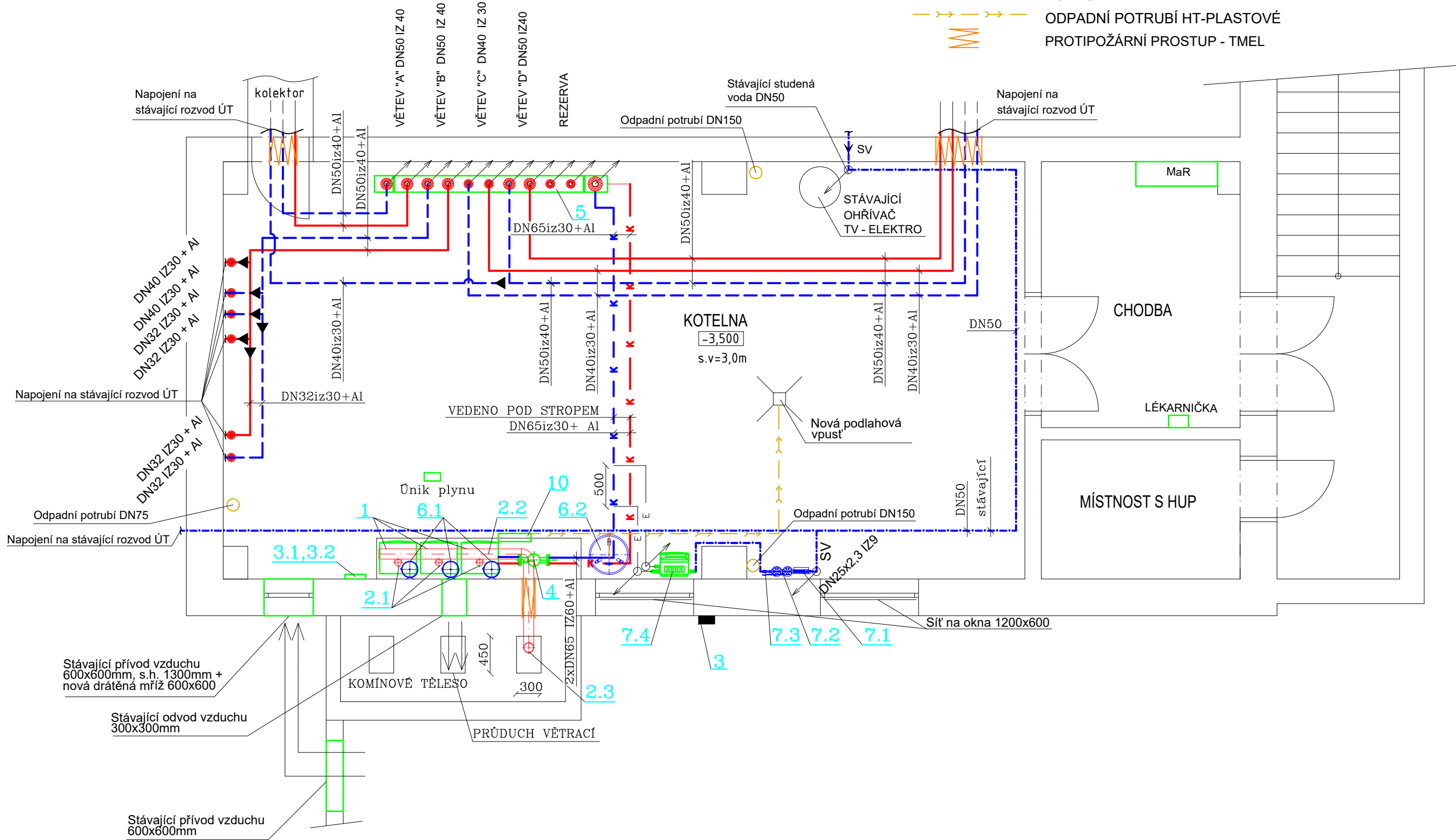


LEGENDA VV

VV DN25 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 25, Kvs=8,7 m3/hod NASTAVENÍ 0,5-4  
VV DN32 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 32, Kvs=14,2 m3/hod NASTAVENÍ 0,5-4

LEGENDA ČAR

- NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - OCEL
- NOVÉ VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - OCEL
- NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KOTLOVÝ OKRUH - OCEL
- NOVÉ VRATNÉ POTRUBÍ - KOTLOVÝ OKRUH - OCEL
- POTRUBÍ EXPANZNÍ - MĚDĚNÉ
- ODPADNÍ POTRUBÍ HT-PLASTOVÉ
- PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP - TMEL



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMEN. VÝKON 55 kW PŘI SPÁDU 80/60°C (spotřeba ZP 0,67 - 5,98 m3/hod), S INTEGROVANÝM OBĚH.ČERPADLEM
- SADA PRO DĚLENÉ ODKOUŘENÍ PRO KOTEL
- SPALINOVÁ KASKÁDA PRO 3 KOTLE Ø80/160mm, 2x SPALINOVÁ Klapka S ODVODEM KONDENZÁTU + PATNÍ KOLENO 87° Ø 160mm + REVIZNÍ ROVNÝ KUS S KONTROLNÍM VÍČKEM
- TRUBKA S NÁSUVNÝM KONCEM A SILIKONOVÝM TĚSNÍCÍM KROUŽKEM Ø 160mm, VERTIKÁLNÍ VEDENÍ 7,5m, KOMÍNOVÁ UKONČOVACÍ HLAVICE PRO PEVNÉ POTRUBÍ PR. 160mm
- REGULAČNÍ PŘÍSTROJ-EXTERNÍ MODUL REGULACE
- OBSLUŽNÁ JEDNOTKA
- VENKOVNÍ ČIDLO TEPLoty - umístit 3,0 m nad terén, na SZ fasádu
- HVDT typ III (D=200mm), včetně izolace tl. 60mm + Al
- SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ RS MODUL 100, délka 2,55m + 2x STAVITELNÁ PODPĚRA, včetně iz.
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA OTOPNOU VODU 8l / 6bar+ UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN20
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA OTOPNOU VODU 200l / 6bar + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN25
- ODDĚLOVACÍ ČLEN PITNÉ VODY PRO PŘÍMÉ DOPLŇOVÁNÍ VODY DO TOPNÝCH SOUSTAV
- DEMINERALIZAČNÍ ARMATURA, VČETNĚ PATRONY PRO NAPUŠTĚNÍ A DOPLŇOVÁNÍ
- MĚŘENÍ VODIVOSTI - INDIKACE VÝMĚNY DEMINERALIZAČNÍ PATRONY
- PODTLAKOVÝ ODPLYŇOVACÍ A DOPLŇOVACÍ AUTOMAT - SYSTÉM VYTÁPĚNÍ
- MAX. OBJEM SOUSTAVY 8m³, MAX. TEPLota 70°C, DOPLŇOVÁNÍ MAX. 0,05 m³/h, 230V
- TEPLOVODNÍ EL. ÚSPORNÉ OBĚH. ČERPADLO DN40, l=220mm,50Hz  
Q<sub>min</sub>= 1,8 m³/hod, H<sub>min</sub>= 3,7 m, H<sub>max</sub>= 6,0 m, P=97 W - 230 VAC S DIGITÁLNÍM VSTUPEM ON/OFF
- TEPLOVODNÍ EL. ÚSPORNÉ OBĚH. ČERPADLO DN50, l=220mm,50Hz - STÁVAJÍCÍ  
Q<sub>min</sub>= 1,72 m³/hod, H<sub>min</sub>= 3,5 m, H<sub>max</sub>= 6,0 m, P=207 W - 230 VAC S DIGITÁLNÍM VSTUPEM ON/OFF
- TEPLOVODNÍ EL. ÚSPORNÉ OBĚH. ČERPADLO DN32, l=180mm,50Hz  
Q<sub>min</sub>= 1,9 m³/hod, H<sub>min</sub>= 3,2 m, H<sub>max</sub>= 6,0 m, P=120 W - 230 VAC S DIGITÁLNÍM VSTUPEM ON/OFF
- TRÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka DN25, kvs=10,0m3/h - DODÁVKA UT, SERVOPOHON 6NM - 24V, OVLÁDÁNÍ 0-10V - DODÁVKA MaR
- TRÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka DN20, kvs=6,3m3/h - DODÁVKA UT, SERVOPOHON 6NM - 24V, OVLÁDÁNÍ 0-10V - DODÁVKA MaR
- NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ DLE TYPu KOTLŮ, VČETNĚ GRANULÁTU (DO 200kW/hod)

POZNÁMKA : TEPLOTNÍ SPÁD VYTÁPĚNÍ 70/ 50°C.

|                                                                                                                 |                       |                      |                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CM projekt, s.r.o.<br>Bratislavská 866/5<br>693 01, Hustopeče<br>IČ:269 19 451<br>www.cmprojekt.cz              |                       |                      | Autorizační razítko                                                                   |            |
|                            |                       |                      |  |            |
| Autorizovaná osoba                                                                                              | Zodpovědný projektant | Vypracoval           |                                                                                       |            |
| MAREK CABAL                                                                                                     | Marek Cabal           | Ing. Julie Musílková |                                                                                       |            |
| ČKAIT-1004032                                                                                                   |                       |                      |                                                                                       |            |
| Objednatel : Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, Městská část Brno-Jundrov<br>Veslařská 56, 637 00 Brno |                       |                      | Formát                                                                                | 8xA4       |
| Akce : Rekonstrukce vytápění objektu<br>Rozmarýnová 3                                                           |                       |                      | Měřítko                                                                               | -          |
| Část : D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ                                                                                         |                       |                      | Datum                                                                                 | 02/2020    |
| Obsah : PŮDORYS 1.PP                                                                                            |                       |                      | Stupeň                                                                                | DPS        |
|                                                                                                                 |                       |                      | Archivní číslo                                                                        | 010/01/20  |
|                                                                                                                 |                       |                      | Číslo výkresu                                                                         | Číslo paré |
|                                                                                                                 |                       |                      | D.1.4.1.02                                                                            |            |