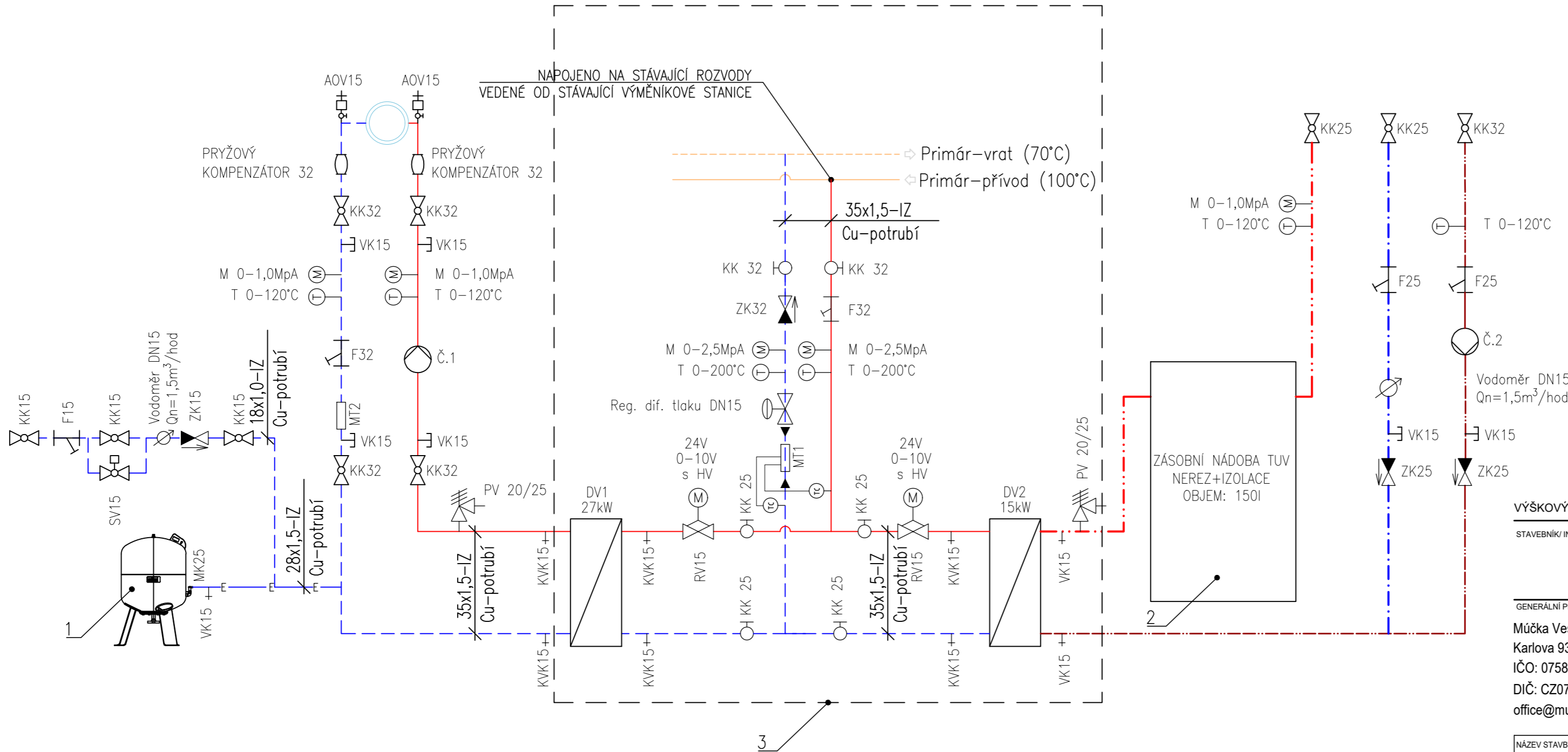


OTOPNÁ SOUSTAVA- OTOPNÉ TĚLESA
teplotní spád: 70/50°C
hmotnostní průtok: 1171,6kg/h
tlaková ztráta větve: 31,5kPa



LEGENDA

- STUDENÁ VODA PITNÁ (PPR PN16)
- TEPLÁ VODA (PPR PN16)
- CIRKULACE TEPLÉ VODY (PPR PN16)
- TOPNÁ VODA- VRAT
- TOPNÁ VODA- PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA- VRAT (STÁVAJÍCÍ)
- TOPNÁ VODA- PŘÍVOD (STÁVAJÍCÍ)

LEGENDA ARMATUR

- | | |
|-----|---|
| ZV | ZPĚTNÝ VENTIL |
| WR | VYVAŽOVACÍ VENTIL RUČNÍ; ZÁVITOVÝ |
| F | FILTR - ZÁVITOVÝ |
| PV | POJISTNÝ VENTIL PN16-ZÁVIT. |
| KK | KULOVÝ KOHOUT |
| T | TEPLOMĚR |
| M | MANOMETR VČETNĚ SMYČKY A ZKUŠEBNÍHO KOHOUTU |
| VK | VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT |
| AOV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| RV | REGULAČNÍ VENTIL |
| MT | MĚŘIČ TEPLA |
| SV | SOLENOIDOVÝ VENTIL |
| KVK | FF PÁKA S ODVODNĚNÍM |
| PV | POJIŠŤOVACÍ VENTIL |
| DV | DESKOVÝ VÝMĚNÍK |

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV. ±0,000= 224,19 m.n.m., Bpv

STAVEBNÍK/INVESTOR: Statutární město Brno
Městská část Brno-střed,
Dominikánská 264/2 601 69 Brno-město,

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO + PODPIS:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Můčka Veselý architekti s.r.o.
Karlova 933/7, 614 00, Brno
IČO: 07587295
DIČ: CZ07587295
office@muckavesely.cz

ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Jan Nečada

KRESLIL:

Martin Kopecký

KONTAKT:

+420 603 544 735

NÁZEV STAVBY:

Stavební úpravy domu Dominikánské náměstí 195/11 pro
změnu v užívání části stavby

MÍSTO STAVBY:

Dominikánské náměstí 195/11, Brno 602 00
p.č. 516, k.ú. Město Brno [610003]

DATUM:

09/2024

FÁZE DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provedení stavby

MÉRÍTKO:

ČÍSLO PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

...

DÍLČÍ ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA

ČÍSLO VÝKRESU:

008

LEGENDA ČERPADEL

- A) OBĚHOVÉ ČERPADLA
Č. 1 - OBĚHOVÉ MOKROBĚŽNÉ ČERPADLO 25-60; Q=4,41 m³/hod; H=4,093m; KONSTANTNÍ TLAK; P=84W; 230V
Č. 2 - OBĚHOVÉ MOKROBĚŽNÉ ČERPADLO 25-40N; Q=3,0 m³/hod; H=3,8m; KONSTANTNÍ TLAK; P=45W; 230V

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 STOJATÁ MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
OBJEM=140l, PRŮMĚR=512mm, VÝŠKA=590mm
Pmax=6bar, SERVISNÍ VENTIL MK DN25
- 2 NEREZOVÝ ZÁSObNÍK NÁDOBA TUV BEZ VÝMĚNÍKU TEPLA, OBALENÝ V TEPELNÉ IZOLACI
SMALTOVANÝ POVRCH PRO ZAJIŠTĚNÍ HYGIENICKÉ NEZÁVADNOSTI PITNÉ VODY PODLE DIN 4753 T3
OBJEM: 150l
- 3 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TEPLÉ VODY