



Legenda značek

- PKK** plynový kondenzační kotel velkoobjemový
 - jmenovitý tepelný výkon 50/30 °C: 13,0 - 65,5 kW
 - účinnost: 109,2 %
 - rozměry (šířka x hloubka x výška): 595 x 670 x 1494 mm
 - hmotnost: 140 kg
- ZOV** zásobníkový ohřivač teplé vody
 - rozměry (průměr x výška): 910 x 2030 mm
 - hmotnost: 208 kg
 - objem zásobníku: 725 l
- Z1** VZT jednotka - viz profese VZT
 - požadavek na profesi ÚT - napojení teplovodního výměníku
 - příkon topení: 18,0 kW; teplotní spád: 55/40 °C
- Z3** VZT jednotka - viz profese VZT
 - požadavek na profesi ÚT - napojení teplovodního výměníku
 - příkon topení: 2,7 kW; teplotní spád: 55/40 °C
- Z4** VZT jednotka - viz profese VZT
 - požadavek na profesi ÚT - napojení teplovodního výměníku
 - příkon topení: 10,0 kW; teplotní spád: 55/40 °C
- P.D.** potrubní dohřivač - viz profese VZT
 - požadavek na profesi ÚT - napojení teplovodního výměníku
 - příkon topení: 3,0 kW; teplotní spád: 55/40 °C
- MSČ** mísič pro dávkování biocidu
 - vnitřní objem 9 l
- KK** kulový kohout
- JMT** jímká pro měřič tepla
- MK** manometrický kohout
- ZK** zpětná klapka
- F** filtr
- VV** vyvažovací ventil
- TRV** třícestný směšovací ventil
- DRK** dvoucestná regulační klapka
- PV1** pojistný ventil ÚT - 2,5 bar
- PV2** pojistný ventil TV - 6 bar
- AOV** automatický odvzdušňovací ventil
- Č1** oběhové čerpadlo 40-60 220 - pro okruh teplovodního vytápění
- Č2** oběhové čerpadlo 32-80 180 - pro okruh VZT jednotek
- Č3** oběhové čerpadlo 40-60 220 - pro okruh přípravy TUV
- Č-C** cirkulační čerpadlo teplé vody 20-30 150
- Č-VZT** oběhové čerpadlo 20-30 150 - pro směšovací uzel VZT
- Č-PD** oběhové čerpadlo 15-14 80 - pro směšovací uzel potrubního dohřivače
- EX1** expanzní nádoba pro rozvody topení o objemu 100 l
- EX2** expanzní nádoba pro rozvody pitné vody o objemu 40 l
- ZA** změkčovací armatura
- VDM1** podružný vodoměr vodoměr $Q_n = 6 \text{ m}^3/\text{h}$
- VDM2** podružný vodoměr vodoměr $Q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- Cal** kalorimetr
- Pa** manometr
- °C** teploměr

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ JAKO DOKUMENTACE ZMĚN A SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

±0,000 = 239,6 m.n.m. Bp v

| | | | | |
|---|---|---------------------------------|--|------------------|
| ARCHITEKT ING.ARCH.P.GOTTWALD | ZODP.PROJEKTANT ING.M.OŠTÁDAL | PROJEKTANT ING. PETR VALEČEK | STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a, 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894 | VÝTISK Č. |
| INVESTOR : Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc | | | | |
| MÍSTO STAVBY : parc.č.132/97,132/98,132/99,132/100,132/120,st.2252, k.ú. Nová Ulice [710717], Olomouc | | | | |
| AKCE : | STAVEBNÍ POVOLENÍ | | FORMÁT | 420x297 mm |
| | Novostavba budovy "G" | | STUPEŇ | ZSPD-DSPS |
| | parc.č. 132/97,132/98,132/99,132/100,132/120,st.2252, k.ú. Nová Ulice [710717], Olomouc | | ARCH. Č. | SS/2022/007/ZSPD |
| OBSAH : | Technika prostředí staveb - vytápění Schéma zapojení - vytápění | | DATUM | 02/2023 |
| | | | MĚŘÍTKO | Č. V. 1:75 05 |