



Legenda značek

- PKK** plynový kondenzační kotel velkoobjemový
- menovitý 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 ohřívač teplé vody
- rozměry (průměr x výška): 910 x 2030 mm
- hmotnost: 208 kg
- objem: 725 l
- EX1** expanzní nádoba pro rozvod topení
- objem: 100 l
- EX2** expanzní nádoba pro rozvod pitné vody
- objem: 40 l
- O.T. VK/VKL** deskové otopné těleso VK případně VKL
- typ tělesa - výška x délka
- TV15 - Batupňový termostatický ventl (stupeň nastavení)
- VK-RS20 - přípojný šroubení pro těleso VK
- termoelektrický poton (dodávka profese Mařa)

Legenda potrubí

- měděné přírodní potrubí - okruh teplovodního vytápění
- měděné potrubí zpátečky - okruh teplovodního vytápění
- měděné přírodní potrubí - okruh VZT jednotek
- měděné potrubí zpátečky - okruh VZT jednotek
- měděné přírodní potrubí - okruh přípravy TUV
- měděné potrubí zpátečky - okruh přípravy TUV
- stopačky - okruh teplovodního vytápění
- stopačky - okruh VZT jednotek
- vstup potrubí v ocelové chrániče
- vstup potrubí die PBR

Potřeba tepla:
Vypočet tepelných ztrát je proveden dle ČSN EN 12 831; pro oblační teplotu t_z = -15°C.

Součet tep. ztrát prostupem	36 825 kW	52,7 %
Součet tep. ztrát větráním	32 387 kW	47,3 %
Součet tep.ztrát (tep.výkon)	69 212 kW	100,0 %

Zdroj tepla: Kaskáda dvou plynových kondenzačních kotlů o výkonu 65,5 kW.

Otopná soustava:
Tvorená deskovými otopnými tělesy. Navržený teplotní spád otopné soustavy je 55/45 °C.

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ JAKO DOKUMENTACE ZMĚN A SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

±0,000 = 239,6 m.n.m. Bpv

ARCHITEKT ING.ARCH.P.GÖTTWALD	ZODP.PROJEKTANT ING.M.OSTÁDAL	PROJEKTANT ING. PETR VALEČEK BC. MARTIN JÁSEK	STYLE STUDIO s.r.o. Ujezd 2175/9a, 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝŠKŮV Č.
INVESTOR : Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc			FORMÁT 841x594 mm	
MÍSTO STAVBY : parc.č.132/97,132/98,132/99,132/100,132/120,at.2252, k.ú. Nová Ulice [710717], Olomouc			STUPEŇ ZSPD-DSPS	
AKCE :	STAVEBNÍ POVOLENÍ Novostavba budovy "G"	ARCH. Č. SS/2022/007/ZSPD	DATUM 02/2023	
OBSAH : Technika prostedí staveb - vytápění Axonometrie - vytápění			MEŘÍTKO 1:75	Č. V. 06

Příloha č. 499/2006 sb. v platném znění D.1.4.2 b.