



LEGENDA:
KK.....KULOVÝ KOHOUT
ZK.....ZPĚTNÁ KLAPKA
F.....FILTR
VK.....VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV.....AUT. ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
T.....TEPLOMĚR
M.....MANOMETR
T1.....ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty
T2.....ČIDLO TEPLoty TOPNÉ VODY
T3.....ČIDLO TEPLoty TV

LEGENDA :

| | |
|-------|---|
| PK1,2 | STÁVAJÍCÍ plynový kondenzační kotel stacionární - PROTHERM Medvěd Condens 35 KKS o výkonu 5,3 - 36,3 kW, spotřebič kategorie "B", t.j. závislý na spalovacím vzduchu z místnosti, odkouření DN80 vyvedeno nad střechu objektu |
| REG | Řízení kaskády - regulátor MiPro Sense SRC720, rozšiřující modul RED5, eBus kaskádový modul, dálkové ovládání SR92, modul pro vzdálenou správu VR921 |
| NB | STÁVAJÍCÍ neutralizační box |
| OČ1,2 | Oběhové čerpadlo kotlového okruhu WILO Yonos PICO 25/1-4 |
| EN | Tlaková expanzní nádoba 80 l / 0,6 MPa - např. REFLEX N 80 / 6 |
| TV | STÁVAJÍCÍ nepřímotopný ohřívač TV 150 l |
| HV | Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - FLAMCO FlexBalance EcoPlus C 5/4" |
| RS | Rozdělovač - sběrač pro 3 okruhy - FLAMCO MeiFlow S MF, vč. konzolí |
| UC1 | Čerpadlová skupina stávající větve pro 2.NP, 3.NP a mezipodest - FLAMCO MeiFlow S UC DN32, oběhové čerpadlo WILO Yonos PICO 30/1-6 |
| UC2 | Čerpadlová skupina větve pro 1.NP - FLAMCO MeiFlow S UC DN25, oběhové čerpadlo WILO Yonos PICO 25/1-6 |
| UC3 | Čerpadlová skupina větve ohřevu TV - FLAMCO MeiFlow S UC DN25, oběhové čerpadlo WILO Yonos PICO 25/1-4 |

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - STROJOVNA, NOVÁ VĚTEV 1.NP
- - - VRATNÉ POTRUBÍ - STROJOVNA, NOVÁ VĚTEV 1.NP
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - STÁVAJÍCÍ
- - - VRATNÉ POTRUBÍ - STÁVAJÍCÍ
- ELEKTRO

| | | | | |
|---------------|--|----------------|-----------------|--|
| investor: | SOU a PrŠ Kladno - Vrapice Vrapická 53, 272 03 Kladno | vypracoval: | Ondřej Batelka | ABNOVA s.r.o. projekční kancelář Wolkerova 766, Libušín 27306 tel. 605216429 mail: novak.helena@volny.cz IČ: 26017016 DIČ: CZ26017016 |
| místo stavby: | Josefa Jílka 1202, Kladno - Švermov | kontroloval: | Helena Nováková | |
| akce: | Modernizace a rozšíření prostor SOU a PrŠ Kladno - Vrapice - Objekt 2 - Kladno Švermov | číslo zakázky: | 23.044 | |
| část: | D.1.4.4 - VYTÁPĚNÍ | datum: | 09 / 2023 | |
| výkres: | SCHÉMA KOTELNY | měřítko: | - | |
| | | | formát: | A3 |
| | | | stupeň: | DPS |
| | | | číslo: | 04 |