



POZNÁMKY :

- v nejnižších místech soustavy osadit vypouštěcí kohouty DN15
- v nejvyšších místech osadit automatické odvzdušňovací ventily DN10
- ležatá potrubí v rámci 1.NP vedena v podlaze, připojení těles ze stěny
- všechna tělesa připojena Cu 15x1
- u všech otopných těles je třeba nastavit správnou hodnotu předregulace na termostatickém ventilu

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 Wolkeraova 766, Libušín 273 06 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:	1.PP	měřítko:	1:50	
		formát:	A2	
		stupeň:	DPS	
		číslo:	02	