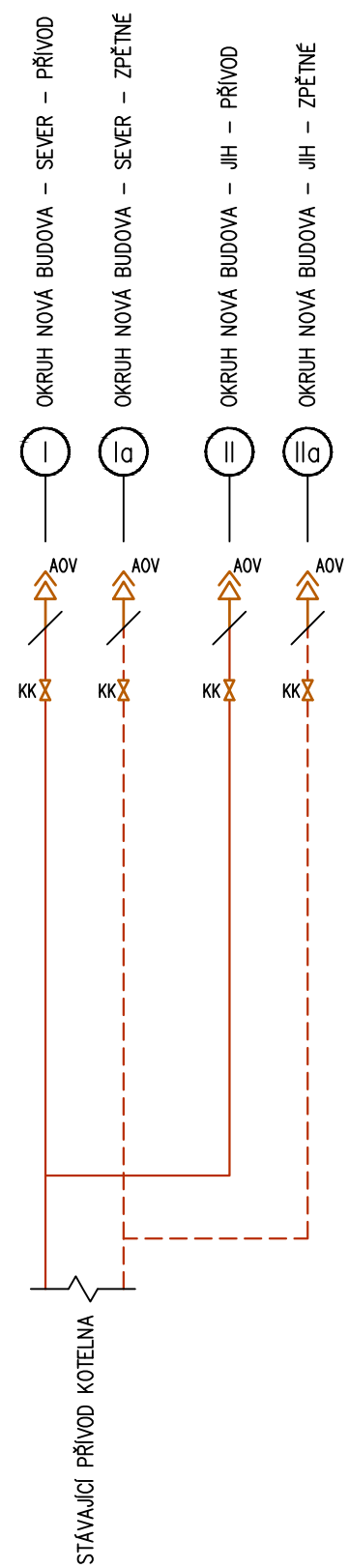
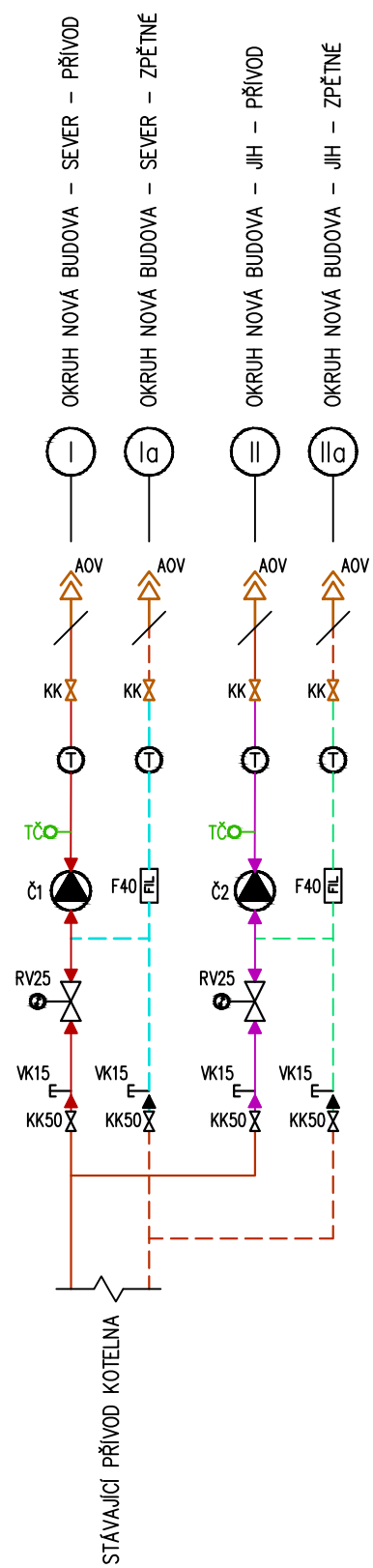


STÁVAJÍCÍ STAV
(UMÍSTĚNÍ: BUDOVA B – SKLAD KNIH)



NAVRHOVANÝ STAV ROZDĚLENÍ OKRUHŮ VYTÁPĚNÍ
(UMÍSTĚNÍ: BUDOVA B – SKLAD KNIH)



I.-Ia. OKRUH NOVÁ BUDOVA – SEVER DN50iz
Č1: OBĚH. ČERPADLO DN32, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 10 m (1~230V)
(např. GRUNDFOS MAGNA1 32-100)
RV: KULOVÝ KOHOUT 2CESTNÝ, VNITŘNÍ ZÁVIT, DN25, 16 m3/hod, PN40, ROVNOPROCENTNÍ
OTOČNÝ SERVOPOHON 2/3BOD, 5Nm, 100...240VAC, 90s, IP54
(např. BELIMO R2025-16-S2 + SERVOPOHON BELIMO LR230A)

II.-IIa. OKRUH NOVÁ BUDOVA – JIH DN50iz
Č2: OBĚH. ČERPADLO DN32, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 10 m (1~230V)
(např. GRUNDFOS MAGNA1 32-100)
RV: KULOVÝ KOHOUT 2CESTNÝ, VNITŘNÍ ZÁVIT, DN25, 16 m3/hod, PN40, ROVNOPROCENTNÍ
OTOČNÝ SERVOPOHON 2/3BOD, 5Nm, 100...240VAC, 90s, IP54
(např. BELIMO R2025-16-S2 + SERVOPOHON BELIMO LR230A)

- LEGENDA :
- STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA UT – PŘÍVOD Z KOTELNY
 - STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA UT – VRATNÁ Z KOTELNY
 - TOPNÁ VODA UT – OKRUH SEVER – PŘÍVOD – OTOPNÁ TĚLESA
 - TOPNÁ VODA UT – OKRUH SEVER – VRATNÁ – OTOPNÁ TĚLESA
 - TOPNÁ VODA UT – OKRUH JIH – PŘÍVOD – OTOPNÁ TĚLESA
 - TOPNÁ VODA UT – OKRUH JIH – VRATNÁ – OTOPNÁ TĚLESA

- POZNÁMKA:
- VEŠKERÉ ROZVODY ÚT BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2007Sb
 - ZÁVĚSY A KONZOLY UCHYCENY DO KONSTRUKCE STAVBY
 - PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
 - ROZVOD PROVEDEN Z OCELOVÉHO POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO/HLADKÉHO BEZEŠVÉHO

Název: **Rekonstrukce vytápění a vzduchotechniky- Gymnázium Jihlava**

J. Masaryka 1560, 586 01 Jihlava 1

Investor: **Kraj Vysočina**



NERUDOVA 960
HUMPOLEC, 396 01

datum 11/2024

formát A4 2 x A4

stupeň dokumentace DPS

měřítko -

číslo výkresu 03

číslo paré

Část: **VYTÁPĚNÍ**

Zodpovědný projektant části: Ing. Jiří Zlata

Kontroloval: Ondřej Váňa

Vypracoval: Ing. Michal Rataj

Název přílohy: Schéma zapojení