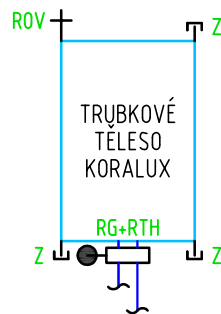


Diagram showing the layout of the pavilion with six numbered sections:

- PAVILON "C"
- BYT PAVILON "C"
- ZÁDVEŘÍ, VRÁTNICE, CHODBY A SCHODIŠTĚ
- PAVILON "B"
- PAVILON "A"
- PAVILON "A"



| | |
|-----------------------------|----------------------|
| PŘÍPOJNÁ HODNOTA | MAX. 214 kW |
| TEPLOTA PRIMÁRNÍ ČÁSTI | 80/60 °C (CELEROČNĚ) |
| TEPLOTA SEKUNDÁRNÍ ČÁSTI TV | 55/10 °C |

The diagram illustrates a heating system configuration. A central TV (Teplovodní výměník) is connected to a VYROVŇÁVACÍ NÁDRŽ (balancing tank). The system includes a PS (tepelná stanice) with a VÝSTUP Z PS (output from PS) and a VSTUP DO PS (input to PS). The TV is connected to the PS via a red line (primární část) and a green line (sekundární část). The TV is also connected to the VYROVŇÁVACÍ NÁDRŽ via a yellow line. The VYROVŇÁVACÍ NÁDRŽ is connected to the PS via a pink line (CÍRKULACE) and a green line (ST. VODA). The diagram includes various valves (UK, DUV, ZK, VK, ROV) and flow directions (VÝSTUP Z PS, VSTUP DO PS, CÍRKULACE, ST. VODA).

- | | |
|---|----------------------|
|  | PRIMÁR - PŘÍVOD |
|  | PRIMÁR - VRAT |
|  | TOPNÝ OKRUH - PŘÍVOD |
|  | TOPNÝ OKRUH - VRAT |
|  | STUDENÁ VODA |
|  | TEPLÁ VODA |
|  | CIRKULACE TEPLÉ VODY |

| | | |
|-------|------------------|--------------|
| | | |
| INDEX | Změna / Revision | Datum / Date |

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| PROJEKT / PROJECT | | |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ ŠKOLY SPOČÍVAJÍCÍ VE ZMĚNĚ DISPOZICE A STŘEŠNÍCH NÁSTAVEB | | |
| Horáčkova 1095/1, 140 00 Praha 4 - Krč | | |
| STAVEBNÍK / CLIENT | | |
| Michael - Střední škola a Vyšší odborná škola reklamní a umělecké tvorby, s.r.o. Machkova 1646/1, 149 00 Praha 11-Chodov | | |
| VYPRACOVAL / ELABORATED BY | | ZPRACOVATEL PROF. ČÁSTI / INVESTIGATOR OF PROF. PART |
| Radek Friedrich | | Indu-Light Praha s.r.o. Beranových 65 199 00 Praha 9 - Letňany Telefon: 233 370 892 Fax: 233 380 894 Internet: www.indu-light.cz Email: info@indu-light.cz IČ: 61246786 DIČ: CZ61246786 |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY | |  |
| Radek Friedrich | | |
| HIP / HIP | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER |
| Ing. Václav Steinhazl | |  VMS projekt s.r.o. sídlo: Novoselská 977/16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Čechovská 640/250 140 00 Praha 4 - Krč |
| AUTOR STUDIE | | |
| BcA. Jiří Hřebejk | | |
| STUPĚŇ / PHASE | | DATUM / DATE |
| ZÚR+ZSPD | | 09/2024 |
| | | MEŘITKO / SCALE |
| ČÁST / PART | | |
| D.1.4.2. Technika prostředí staveb: Zařízení pro vytápění staveb | | |
| NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE | | |
| IDEOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ | | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO. | ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO. | KOPIE / COPY |
| Z524-0061 | D.1.4.2.06 | |