



## LEGENDA

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| - 1.01 - | ČÍSLO MÍSTNOSTI                      |
| 20°C     | VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI |
| 1000W    | TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI             |

## OTOPNÁ TĚLESA

|               |   |
|---------------|---|
| 22VK/600/1000 | KORADO RADIK VK - OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT SE SPODNÍM PRAVÝM PŘÍPOJENÍM - TYP TĚLESA/VÝŠKA/DĚLKA [mm] |
| KLTM 1820.600 | KORADO KORALUX LINEAR COMFORT-M - OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM - TYP TĚLESA VÝŠKA.DĚLKA [mm]        |

## ZAŘÍZENÍ

|      |  |
|------|--|
| ČS   | FLAMCO MEIFLOW TOP S... - ČERPADLOVÁ SKUPINA, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA   |
| HVDT | FLAMCO MEIFLOW TOP S BG - HYDRAULICKÝ STABILIZÁTOR S HYDRAULICKOU VÝHYBKOU, DN32, MAX. PRŮTOK 3,0m³/h  |
| K    | BOSCH CONDENS GC8700iW 30 P - PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, VÝKON 3,0-30,2kW (50/30°C), SOUČÁSTÍ KOTLE BUDE POJISTNÝ VENTIL, EXPANZNÍ NÁDOBA 12l A OBĚHOVÉ ČERPADLO |
| R+S  | FLAMCO MEIFLOW TOP S MF 5 HC - ROZDĚLOVAČ PRO ČERPADLOVÉ SKUPINY UC/MC 1" A 1 ¼" S ROZTEČÍ 125mm, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A KONZOLE NA STĚNU                      |

## ARMATURY

|                   |  |
|-------------------|--|
| PŠ1/2"x3/4"(8.00) | IMI HEIMEIER VEKOLUX - RADIÁTOROVÉ PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM A DVOUBODOVÝM PŘÍPOJENÍM PŘÍMÉ (NASTAVENÍ VENTILU) |
| RV1/2"x3/4"(8.00) | IMI HEIMEIER MULTILUX - RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO OTOPNÁ TĚLESA S DVOUBODOVÝM PŘÍPOJENÍM ROHOVÝ (NASTAVENÍ ARMATURY)                      |
| TRH               | TERMOSTATICKÁ HLAVICE  |

## POTRUBÍ

STROJOVNA A NOVÉ ROZVODY - MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVÁNÍM (CU)

## POZNÁMKY

- Stávající vystrojení strojovny bude demontováno.
- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Otopná tělesa budou připojena potrubím 15x1,0, není-li ve výkresu uvedeno jinak.
- Přednastavení regulačních šroubení a ventilů u nových otopných těles bude přizpůsobeno hydraulickým parametrům stávajících rozvodů.
- Armatury do DN50 včetně závitové, armatury větších DN přírubové.
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

|   |  |   |                   |
|---|--|---|-------------------|
| Zodp. projektant: Ing. Kozáček Martin                           |  | <b>BOUŠEK THERM s.r.o.</b>              |                   |
| Vypracoval: Ing. Dvořák Václav                                  |  | Veselská 17/33, 591 01 Žďár nad Sázavou |                   |
| Xref: \podpisy.dwg  |  | IČ: 04754018 mobil: +420 603 147 985    |                   |
| Investor: Pardubický kraj, Komenského nám 125, 560 02 Pardubice |  | Kraj: Pardubický                        |                   |
| Bezručova 1250, Polička 572 01                                  |  | Místo: Tyršova 167, Polička             |                   |
| <b>Dětský domov Polička - rekonstrukce RD v Poličce</b>         |  |   |                   |
| D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ                                   |  |   |                   |
| Datum: 12/2024  |  | Účel:                                   | DSP               |
| Měřítko: 1:50   |  | Č. výk.:                                | <b>D.1.4.2.02</b> |
| <b>PŮDORYS 3.NP</b>   |  |   |                   |