



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, EXPAZNZNÍ NÁDOBA 12l A OBĚHOVÉ ČERPADLO  
R+S FLAMCO MEIFLOW TOP S MF 5 HC - ROZDĚLOVAČ PRO ČERPADLOVÉ SKUPINY UC/MC 1" A 1 1/4" S ROZTEČÍ 125mm, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A KONZOLE NA STĚNU

ARMATURY  
PS1/2"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 vstrojení 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 parametřům 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	
Investor: Pardubický kraj, Komenského nám 125, 560 02 Pardubice		IČ: 04754018 mobil: +420 603 147 985	
Bezručova 1250, Polička 572 01		Kraj: Pardubický	
		Místo: Týršova 167, Polička	
<b>Dětský domov Polička - rekonstrukce RD v Poličce</b>			
D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ			
Datum: 12/2024		Účel:	DSP
<b>PŮDORYS 1.NP</b>		Měřítko: 1:50	Č. výk.: <b>D.1.4.2.01</b>