



LEGENDA POTRUBÍ:

- AREÁLOVÝ TEPLOVOD – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 80°C – STÁVAJÍCÍ
- AREÁLOVÝ TEPLOVOD – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 60°C – STÁVAJÍCÍ
- AREÁLOVÝ TEPLOVOD – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 80°C – NAVRŽENÉ
- AREÁLOVÝ TEPLOVOD – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 60°C – NAVRŽENÉ
- TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 80°C
- TOPNÁ VODA – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 60°C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 – PÁS SÁLAVÝCH TEPLVODNÍCH PANELOŮ, REF. VZOREK KOTRBATÝ KSP 22000/1200 – R3
  - DELKA 22 m, MODUL 8 – ŠÍŘKA PANELOU 1200 mm
  - NÁPOJENÍ 5/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT, SERIOVÉ ZAPOJENÍ, VČ. IZOLACE
- 2 – REGULÁTOR SÁLAVÝCH PANELOŮ, REF. VZOREK KOTRBATÝ
  - DVOUPÓLOHOVÁ REGULACE, MOŽNOST NASTAVENÍ ČASOVÉHO PROGRAMU, OTLUMOVÉHO REŽIMU
- 3 – OČLO VÝSLEDNÉ TEPLOTY
  - ZOHLEDŇUJE VLIV SÁLÁNÍ
  - SOUČÁSTI DODÁVKY REGULÁTORU SÁLAVÝCH PANELOŮ
- 4 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝ REGULAČNÍMI OTÁČKAMI DN25, 40 kPa, REF. VZOREK GRUNDFOS MAGNA3 25–40
  - P=9–56 W, I=0,09–0,46 A
  - P.B. : M=2510 kg/h, Δp=20kPa
- 5 – KULOVÝ KOHOUT OTEVŘENO–ZAVŘENO, REF. VZOREK BELIMO R238, VČ. DVOUBODOVÉHO SERVOPOHONU DN40, Kv=16 m³/h

OTOPNÁ PLOCHA:

- OTOPNÁ PLOCHA TVOŘÍ TEPLVODNÍ SÁLAVÉ PANELY. JEDNÁ SE O PÁS SÁLAVÝCH PANELOŮ O CELKOVÉ DÉLCE 22 m A ŠÍŘCE 1,2 m. SÁLAVÉ PANELY BUDOU ZAPOJENY SERIOVĚ

POZNÁMKA:

- ROZVODY TOPNÉ VODY V OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z OCELI SPOJOVANÝM SVAŘOVÁNÍM.
- VŠECHNA ROZVODNÁ POTRUBÍ BUDOU IZOLOVÁNA DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007 PROTI ZTRÁTAM TEPLA NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ, PŘÍP. MINERÁLNÍ TEPELNOU IZOLACÍ S AL. FÓLIÍ.

LEGENDA ARMATUR:

- ON ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VK VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- VZ VYVAŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ, REF. VZOREK IMI TA STAD
- Fz FILTR ZÁVITOVÝ
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- KULOVÝ KOHOUT OTEVŘENO–ZAVŘENO, VČ. SERVOPOHONU
- S ŠROUBENÍ
- KK KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VÍK		Kubelova 467, 500 03 Trávníček Tel.: 465 211 122 jvik@vik.cz	
VYPRACOVAL: MARTIN SUCHOMEL		Tel.: 465 211 122 msuchomel@vik.cz	
INVESTOR: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, BRNO		odch. režim, krajina, rovná řík přel. n. vodní 248	
AKCE: KLIMATIZOVANÝ SKLAD ŘEZIVA NA PARCELE Č. PARC. 1297/2 A 844/2	UMÍSTĚNÍ: OLOMUČANY	STUPĚŇ:	DSP + DPS
		DATUM:	10/2015
ČÁST: D.1.4.a ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	VÝKRES: SCHÉMA ZAPOJENÍ	Č. ZAKÁZKY:	-
		MĚŘÍTKO:	1:50
Č. VÝKRESU:		Č. PARC:	
D.1.4.a.4			