



- LEGENDA:**
- Potrubí přívodní
  - - - - - Potrubí vratné
  - VK22-500x700 - Rozměry deskového otopného tělesa s integrovaným TRV
  - TT-1820x600 - Rozměry trubkového otopného tělesa
  - HRŠ15/1,5 - H-Regulační šroubení: IVAR. DS 344 / Přednastavení
  - RŠ15/1 - Regulační šroubení: IVAR. Optima. DV 030 / Přednastavení
  - ITRV15/2,5- Integrovaný termoregulační ventil: KORADO 2015 / Přednastavení
  - TRV15/2- Termoregulační ventil: COMAP D3933-B / Přednastavení
  - TČ - Tepelné čerpadlo: Regulus EcoAir 415
  - AZ - Akumulační zásobník: Regulus PS 200 N+
  - BTT - Bivalentní topné těleso 4,5 kW
  - RTT - Záložní topné těleso 7,5 kW
  - E - Tlaková expanzní nádoba: Regulus HS012
  - R-K - Rozdělovač a sběrač: Regulus HV 60/125H
  - R-A - Patrový rozdělovač pro podlahové okruhy: Giacomini R557F
  - 01 - Stoupací potrubí vedené v šachtě
  - 006- - Číslo místnosti
  - 15 °C - Vnitřní výpočtová teplota
  - Cu 15x1,0- Dimenze izolovaného měděného potrubí
  - I - 22,4 m<sup>2</sup> - Typ podlahy a velikost otopné plochy
  - I = 0,3 m - Rozteč otopného hadu
  - A3 - Podlahový otopný okruh č. 3
  - (76,7) - Délka otopného hadu: PEX-Al-PEX 16x2,0
  - Č1 - Oběhové čerpadlo: WILO Yonos Pico 25/1-4
  - Č2 - Oběhové čerpadlo: WILO Stratos 30/1-4
  - Č3 - Oběhové čerpadlo: WILO Stratos 25/1-6
  - TSV10 - Trojcestný směšovací ventil: Siemens VXP 45
  - TSV15 - Trojcestný směšovací ventil: HERZ 4037
  - VV15/8,8 - Vyuvažovací ventil / Přednastavení: Meibes Ballorex venturi
  - PV - Pojistný ventil: Regulus F/F 2,5
  - KK15 - Kulový kohout: IVAR Perfecta FIV.8373R
  - VK15 - Vypouštěcí kohout: Giacomini R248F
  - F15 - Filtr: Honeywell FY32C
  - ZK15 - Zpětná klapka: IVAR CIM 30 VA
  - VEXP25 - Servisní ventil expanzní nádoby: Regulus 1" M/F

STAVBA:		VEDOUČÍ PRÁCE: prof. Ing. Jiří Bašta, Ph. D.	
STUPEŇ:		AUTOR PROJEKTU: Bc. Viktor Masopust	
DPS		ČÁST: VYTÁPĚNÍ	
DATUM: 01/2019		MĚŘÍTKO: 1:50	
PŘEDMĚT: Diplomová práce		C. VÝKRESU:	
ROZVINUTÉ SCHÉMA		04	