



**LEGENDA:**

- Elektrické vedení
- Potrubí přívodní
- - - Potrubí vratné
- IR12 CTC - Regulátor otopné soustavy
- RC 21 - 1 - Pokojová jednotka s integrovaným čidlem teploty
- 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
- R-K - Rozdělovač a sběrač: Regulus HV 60/125H
- R-A - Patrový rozdělovač pro podlahové okruhy: Giacomini R557F
- T0 - Čidlo venkovní teploty
- T1 - Čidlo teploty výstupu
- T2 - Čidlo teploty v akumulační nádrži
- 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
- ÚT1 - Okruh otopných těles tělesa
- ÚT2 - Okruh podlahového vytápění

VEDOUCÍ PRÁCE: prof. Ing. Jiří Bašta, Ph. D. AUTOR PROJEKTU: Bc. Viktor Masopust	
STAVBA:  <h2 style="text-align: center;">Projekt vytápění rodinného domu</h2>	STUPEŇ: DPS ČÁST: VYTÁPĚNÍ DATUM: 01/2019 MĚŘITKO: 1:50
PŘEDMĚT: Diplomová práce OBSAH: Měření a regulace	Č. VÝKRESU:  <h1 style="font-size: 2em;">05</h1>