



LEGENDA

- PŘÍVODNÍ MĚDĚNÉ POTRUBÍ, IZOLOVANÉ, $t_p = 50^\circ\text{C}$
- VRATNÉ MĚDĚNÉ POTRUBÍ, IZOLOVANÉ, $t_v = 30^\circ\text{C}$
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, PLASTOVÉ POTRUBÍ PE-Xa, $t_p = 40^\circ\text{C}$
- VRATNÁ TOPNÁ VODA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, PLASTOVÉ POTRUBÍ PE-Xa, $t_v = 32^\circ\text{C}$
- PRVKY SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ
- T1-T2 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ
- K OZNAČENÍ KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU
- 942 W
1080 W TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI A NAVRŽENÝ TEPELNÝ VÝKON OTOPNÝCH PRVKŮ

- KK KULOVÝ KOHOUT
- RŠ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
- TRV TERMOSTATICKÝ REGULAČNÍ VENTIL
- RRV REGULAČNÍ RADIÁTOROVÝ VENTIL
- PT PROSTOROVÝ TERMOSTAT

POZN.: TEPLOTNÍ SPÁD SOUSTAVY OTOPNÝCH TĚLES A KONVEKTORŮ JE $50/30^\circ\text{C}$, TEPLOTNÍ SPÁD PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE $40/32^\circ\text{C}$.

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO



TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO



PODLAHOVÝ KONVEKTOR



POZN.: SVĚTLÁ VÝŠKA OBYTNÝCH MÍSTNOSTÍ S. V. = 2,60 m

Vypracovala: Bc. KRISTÝNA ŠIMEČKOVÁ	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. KAREL KABELE, CSc.	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		Odevzdáno: 8.1.2017
Název diplomové práce: HYBRIDNÍ SYSTÉMY TZB - PROJEKT VYTÁPĚNÍ		Akad. rok: 2016/2017
Název výkresu: PŮDORYS 2. NP		Meřítko: 1:50
		Výkres: V.2