



**LEGENDA:**

- Potrubí přívodní
- - - Potrubí vratné
- TT-1820x750 - Rozměry trubkového koupelnového otopného tělesa
- RŠ15/3 - Regulační šroubení IVAR.Optima. DV 030 / Přednastavení
- TRV15/2- Termoregulační ventil COMAP D3933-B / Přednastavení
- R-B - Patrový rozdělovač pro podlahové okruhy: Giacomini R557F
- 02 - Stoupačí potrubí vedené v šachtě
- 201- - Číslo místnosti
- 20 °C - Vnitřní výpočtová teplota
- Cu 15x1,0- Dimenze izolovaného měděného potrubí
- II - 22,4 m<sup>2</sup> - Typ podlahy a velikost otopné plochy
- I = 0,25 m - Rozteč otopného hadu
- B3 - Podlahový otopný okruh č. 3  
(102,5) - Délka otopného hadu

**POZNÁMKA:**

Použité potrubí podlahového vytápění je Giacomini - PEX-AL-PEX 16 x 2,0 mm. Potrubí je spojováno lisováním pomocí násuvných spojek.

Potrubí provedené z mědi je izolováno náplekovou izolací Mirelon Pro tl. 25 mm. Potrubí je spojováno pomocí kapilárního pájení naměkko.

Průchod potrubí přes dilatační spáry je nutno vést v chrániče s minimálním přesahem 0,5 m na každou stranu.

		VEDOUcí PRÁCE: prof. Ing. Jiří Bašta, Ph. D.	
		AUTOR PROJEKTU: Bc. Viktor Masopust	
STAVBA:	STUPEŇ:	ČÁST:	
<b>Projekt vytápění rodinného domu</b>	DPS	VYTÁPĚNÍ	
	DATUM: 01/2019	MĚŘITKO: 1:50	
PŘEDMĚT: <b>Diplomová práce</b>	Č. VÝKRESU:		
OBSAH: <b>Půdorys 2. NP</b>	<b>03</b>		