


LEGENDA ČAR:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- - - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PO ZATEPLENÍ
- - - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PO ZATEPLENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Bc. Vojtěch Rejsa	 FAKULTA ústav STAVEBNÍ technických zařízení budov	
VYPRACOVAL:	Bc. Vojtěch Rejsa		
KONTROLOVAL:	Ing. Marcela Počinková, Ph.D.		
INVESTOR:	Bc. Vojtěch Rejsa, Zhoř 97, 560 02 Česká Třebová	ZAKÁZKA:	01/20
AKCE:	ÚPRAVY OTOPNÉHO SYSTÉMU A VÝMĚNA ZDROJE TEPLA V RODINNÉM DOMĚ ZHOŘ 97, ČESKÁ TŘEBOVÁ 560 02	DATUM:	6.1.2020
		FORMÁT:	2x A4
		MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH:	VARIANTA 2: SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES	Č. VÝKRESU: D.1.4.10	PARÉ: 1

POZNÁMKY:

PRO VARIANTU 2. BEZ ZATEPLENÍ JE TEPLOTNÍ SPÁD 50/45 °C
PRO VARIANTU 2. PO ZATEPLENÍ JE TEPLOTNÍ SPÁD 45/40 °C
HORIZONTÁLNÍ POTRUBÍ JE VEDENO VE SPÁDU 0,3%
SPOJOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO SVAŘOVÁNÍM
POTRUBÍ JE VEDENO POD STROPEM SUTERÉNU, V 1. A 2.NP U ZEMĚ PŘI STĚNĚ
CELKOVÝ VÝKON OTOPNÝCH TĚLES VE VARIANTĚ 2. PŘED ZATEPLENÍM 11,05 kW
CELKOVÝ VÝKON OTOPNÝCH TĚLES VE VARIANTĚ 2. PO ZATEPLENÍ 9,84 kW
VE VARIANTĚ 2. PO ZATEPLENÍ SE POČÍTÁ S PŘIDÁNÍM DALŠÍCH DVOU OTOPNÝCH TĚLES
VNĚJŠÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA JE -15°C

VE VARIANTĚ PO ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PŘIDÁNA NOVÁ VĚTEV PRO OT V MÍSTNOSTECH 101 A 208