



POZNÁMKY:

TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY VE VARIANTĚ 1. JE 75/65 °C  
VEŠKERÉ POTRUBÍ V SUTERÉNU VEDENO PŘI STĚNĚ/U STROPU S TEPELNOU IZOLACI PAROC Selection aluCoat T  
POUŽITÉ POTRUBÍ - OCELOVÉ BEZEŠVÉ DN32 A NIŽŠÍ  
TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEKTU VE STÁVAJÍCÍM STAVU 15,79 kW  
CELKOVÝ VÝKON OTOPNÝCH TĚLES VE VARIANTĚ 1. JE 18,15 kW  
VNĚJŠÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA JE -15°C

LEGENDA:

- 001- OZNAČENÍ PODLAŽÍ A ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 20°C VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
- DN OCELOVÉ POTUBÍ
- S1 STOUPACÍ POTRUBÍ
- IZ POTRUBÍ TEPELNĚ IZOLOVÁNO
- TRV (-) TERMOSTATICKÝ VENTIL SE STUPNĚM NASTAVENÍ
- K** KOTEL DAKON DOR 24, OCELOVÝ, ODHOŘÍVACÍ
- B** OHŘÍVAČ TUV DRAŽICE OKC 160
- AN** AKUMULAČNÍ NÁDRŽ REGULUS PS 1000 E+
- EXT** EXPANZNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY - REFLEX NG 100/6

21 R - 1400/600 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO PRO REKONSTRUKCE S  
BOČNÍM PŘIPOJENÍM (NÁHRADA ČLÁNKOVÝCH OT)  
TYP 21 R, d=800mm, v=554mm

LEGENDA ČAR:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	MÍSTNOST	TEP. [°C]	PLOCHA [m²]	OBJEM [m³]	η <sub>p</sub>	TEP. ZTRÁTY [W]
001	GARÁŽ	0	30,01	64,53	0,5	13,6
002	CHODBA	15	10,40	22,36	0,1	478,7
003	KNIH. DÍLNA	20	10,33	22,21	0,1	888,7
004	PRÁDELNA	18	7,07	15,20	0,5	696,8
005	KOTELNA + S.P.	15	11,79	25,35	0,5	653,1

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Bc. Vojtěch Rejsa	<div><div>T</div><div>FAKULTA ústav STAVEBNÍ technických zařízení budov</div></div>	
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 1: PŮDORYS 1.PP	Č. VÝKRESU: D.1.4.1	PARÉ: 1