



POZNÁMKY:

TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY VE VARIANTĚ 1. JE 75/65 °C
VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENO PŘI STĚNĚ BEZ TEPELNÉ IZOLACE
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:

- 101- OZNAČENÍ PODLAŽÍ A ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 20°C VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
- DN OCELOVÉ POTUBÍ
- S1 STOUPACÍ POTRUBÍ
- TRV (-) TERMOSTATICKÝ VENTIL SE STUPNĚM NASTAVENÍ

- 20 - 1400/600 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍM PŘIPOJENÍM TYP 20, d=1400mm, v=600mm
- 11 VK - 2300/600 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM VENTIL KOMPAKT, TYP 11 VK, d=2300mm, v=600mm
- 11 VKL - 2300/600 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM LEVÝM PŘIPOJENÍM VENTIL KOMPAKT TYP 11 VKL, d=2300mm, v=600mm
- K20A 600/1240 OTOPNÉ TĚLESO KORATHERM AQUAPANEL SE SPODNÍM, STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM TYP K20A, d=600mm, v=1240mm

LEGENDA ČAR:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	MÍSTNOST	TEP. [°C]	PLOCHA [m²]	OBJEM [m³]	η _p	TEP. ZTRÁTY [W]
101	ZÁDVEŘÍ	0	4,4	11,1	0,1	24,2
102	CHODBA	15	13,0	25,1	0,1	56,1
103	WC	15	0,9	2,4	0,5	-15,5
104	KOUPELNA	24	4,1	10,5	1,0	765,3
105	KUCHYŇ + OP	20	44,5	113,4	0,5	5244,1

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.NP	Č. VÝKRESU: D.1.4.2	PARÉ: 1