



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:

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

- 22 - 1400/600 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍM PŘIPOJENÍM TYP 22, d=1400mm, v=600mm
- 33 VK - 1400/600 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM VENTIL KOMPAKT, TYP 33 VK, d=1400mm, v=600mm
- K20A 600/1510 OTOPNÉ TĚLESO KORATHERM AQUAPANEL SE SPODNÍM, STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM TYP K20A, d=600mm, v=1510mm

LEGENDA ČAR:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	MÍSTNOST	TEP. [°C]	PLOCHA [m²]	OBJEM [m³]	ηp	TEP. ZTRÁTY [W]
201	CHODBA	18	5,3	26,0	0,1	-22,9
202	LOŽNICE 1	20	16,0	37,9	0,5	1467,9
203	LOŽNICE 2	20	10,6	24,9	0,5	1193,3
204	PRACOVNA	20	5,8	12,8	0,5	589,5
205	KOUPELNA	24	7,1	16,1	1,0	962,6
206	CHODBA	18	4,0	10,1	0,1	-5,7
207	KUCHYŇ + OP	20	15,2	35,7	0,5	1617,2

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 2.NP	Č. VÝKRESU: D.1.4.3	PARÉ: 1