



POZNÁMKY:

- TEPELOVODNÍ TOPNÝ SYSTÉM 37/28 °C
 - PRO POTRUBÍ BUDE POUŽITO MĚDĚNNÉ POTRUBÍ A POTRUBÍ GABOTHERM HR - PB 15x1,5
 - POTRUBÍ BUDE SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM
 - LEŽATÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V PODLAZE A POD STROPEM TEM.M.
 - POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE VYHL. 193/2007, MIMO INTERIÉROVÉ ČÁSTI ROZVODŮ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH
 - VENTILY VŠECH TOPNÝCH VĚTVÍ BUDOU OPATŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
 - VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPEVNĚNO POMOCÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSŮ A ÚCHYTŮ
 - ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLA UMOŽNĚNA JEJICH DILATACE
- PROSTUPY POTRUBÍ NOSNÝMI STĚNAMI BUDOU PROVEDENY SKRZ CHRÁNIČKU
 - HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNÉ POTRUBNÍCH TRAS BUDE ŘÁDNĚ OZNAČENO A POPSÁNO
 - JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU DODÁNY VČETNÉ POTŘEBNĚHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
 - JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU A MATERIÁLY BUDOU MONTOVÁNA DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A PŘEDEVŠÍM DLE NÁVODU VÝROBCE
 - VŠECHNY MONTÁŽNÍ OTVORY A VEDENÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI STAVBY PŘED JEJICH PROVEDENÍM
 - V MÍSTNOSTI CHODBA JE NUTNÉ IZOLOVAT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TRUBNÍ IZOLACÍ MIERELON 9mm, ABY SE ZABRÁNILO PŘETÁPĚNÍ MÍSTNOSTI

RZ 1 - 2. NP (10) tp=37.0 °C ts=27.4 °C dt=9.6 K						
H=1265 Pa Qc=4122 W Mh=6.2 l/min dPmax=1265 Pa						
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]
1	2.02 - Chodba	PZ 1	13.3	298	300	47.0
2	2.05 - Sklad	PZ 1	16.2	370	300	64.0
3	2.04 - Kancelář	PZ 1	20.8	466	300	76.4
4	2.03 - WC	PZ 1	7.6	312	150	55.9
5	2.01 - Ložnice	PZ 1	10.0	325	300	37.7
6	2.01 - Ložnice	PZ 1	10.8	352	300	46.3
7	2.01 - Ložnice	PZ 1	11.1	363	300	52.3
8	2.01 - Ložnice	PZ 1	11.1	363	300	51.8
9	2.01 - Ložnice	PZ 1	10.8	352	300	44.7
10	2.01 - Ložnice	PZ 1	10.5	343	300	38.0

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

	KUSY
1 - TEPELNÉ ČERPADLO IVT Ecoforest ecoGEO C2 3-12 TOPNÝ VÝKON (B0;W35) 2,1-16,0 kW TOPNÝ PŘÍKON (B0;W35) 7,3 kW ROZMĚRY (v.š.h.) 1840x600x720 mm EL. NAPÁJENÍ 400, 3, 50 Hz MAX PROUD/JISTIČ 7,2/C16 A PŘÍDAVNÉ EL. TOPENÍ 2,4;6 kW, JIŠTĚNÍ C16 A	1
2 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX NG	1

LEGENDA POTRUBÍ:

	POTRUBÍ VIEGA PROFIPRESS
	PŘÍVODNÍ A VRATNÉ PRO NAPOJENÍ R+S PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ A OTOPNÁ TĚLESA
	POTRUBÍ GABOTHERM HR - PB
	PŘÍVODNÍ A VRATNÉ PRO NAPOJENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z ROZDĚLOVAČE PODLAHOVÉHO VTP.
	OBLAST PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ SYSTÉM. DESKA GABOTHERM 1.2.3 30-2
	REDUKCE POTRUBÍ
	POTRUBÍ IVAR.C steel (VNĚ POZINK.)
	SVISLÉ, NEPROCHÁZENÍČÍ KČI STROPU

V PROVÁDĚCÍM PROJEKTU JE NUTNO PŘEPOČÍTAT
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S OHLEDEM NA SKUTEČNOU
KRYTINU A UMÍSTĚNÝ NÁBYTEK

±0,000 = 480,0 m/m. B.p.v.

ZPRACOVATEL:	ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSEK, s.r.o. Jiráskovo náměstí 18, 326 00 Plzeň, tel.: 377 455 722 e-mail: arch@studiohysek.cz, web: studiohysek.cz	
ZPRACOVATEL:	MĚSTO TACHOV Hornická 1695, 347 01 Tachov, tel.: 374 774 111 web: tachov-mesto.cz	
VED. PROJEKTANT:	ING. ARCH. OLDŘICH HYSEK	
PROJEKTANT ČÁSTI:	JAKUB ŠATRA	STUPEŇ: DUR+DSP
AKCE:	DĚTSKÁ SKUPINA TACHOV	DATUM: 11/2023
ČÁST:	D.4.3 - VYTÁPĚNÍ	FORMÁT: 3 A4
OBSAH:	PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO: 1:50
		PARÉ: Č.VÝKR. 03