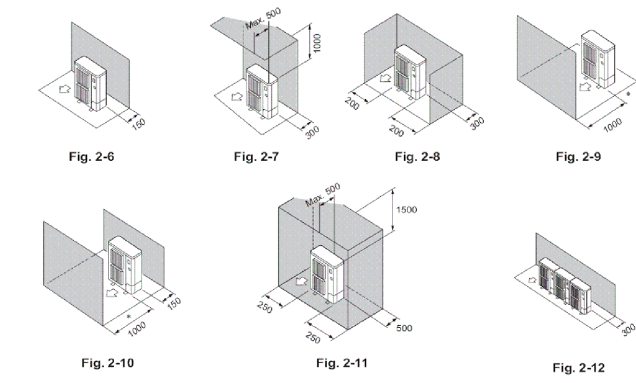
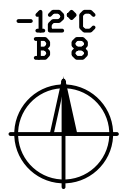
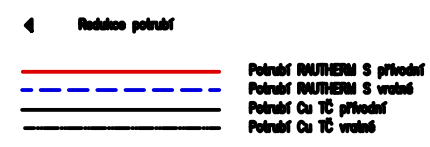


ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI



- POZNÁMKY:**
- TEPELOVODNÍ TOPNÝ SYSTÉM 45/35 °C
 - PRO POTRUBÍ BUDE POUŽITO MĚDĚNÉ POTRUBÍ
 - POTRUBÍ SPOJOVAT PÁJENÍM NA MĚKKO
 - LEŽATÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V SOKLÍCH U PODLAHY, NEBO POD STROPEM
 - POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE VÝHL. 193/2007, MIMO INTERIÉROVÉ ČÁSTI ROZVODŮ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH
 - PŘÍVOD POTRUBÍ K VENTILUM A ŠROUBENÍ TOPNÝCH TĚLES UMÍSTĚNÝCH NAD PODLAHOU BUDE PŘES KAPSU VE ZDI
 - UVAŽOVANÁ TOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA JSOU OCELOVÁ DESKOVÁ VK
 - TĚLESA BUDOU OPATŘENA REGULÁČNÍM A UZÁVÍRAČÍM ŠROUBENÍM K PŘÍMÉ, NEBO ROHOVÉ.
 - VENTILY VŠECH TOPNÝCH TĚLES BUDOU OPATŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
 - VŠEČERÉ ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPEVNĚNO POMOCÍ TYPYOVÝCH ZÁVĚSŮ A ÚCHYTŮ
 - ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLA UMOŽNĚNA JEJICH DILATACE
 - PROSTUPY POTRUBÍ NOSNÝMI STĚNAMI BUDOU PROVEDENY SKRZ CHRÁNIČKU
 - HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ POTRUBNÍCH TRAS BUDE ŘÁDNĚ OZNAČENO A POPSÁNO
 - JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU DODÁNY VČETNĚ POTŘEBNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
 - JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU MONTOVÁNA DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A PŘEDEVŠÍM DLE NÁVODU VYROBCE
 - VŠECHNY MONTÁŽNÍ OTVORY A VEDENÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI STAVBY PŘED JEJICH PROVEDENÍM

Legenda :

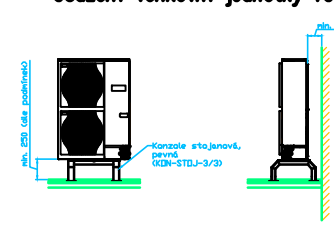


Vzdálenosti závěsů potrubí podle DN

DN	DN	dí	m	L
10x1	10,0	8,0	0,249	0,41
12x1	12,0	10,0	0,304	0,47
15x1	15,0	13,0	0,387	0,55
18x1	18,0	16,0	0,470	0,62
22x1	22,0	20,0	0,581	0,72
28x1	28,0	26,0	0,746	0,85
35x1,5	35,0	32,0	1,389	0,98
42x1,5	42,0	39,0	1,679	1,11

	11 a 14		25
	16 A/C - 400 V	32 A/C - 400 V	
Jíhlační venkovní jednotky	CYKY 5C x 2,5 mm²		CYKY 5C x 6 mm²
Komunikace venkovní jednotka	CYKY 3C x 1,5 mm²		
HDO k venkovní jednotce	JITYY 2 x 1 mm²		
Venkovní čidlo	Venkovní jednotka je vybavena vestavěným čidlem venkovní teploty. V případě instalace jednotky na osluněnou část domu by mohlo docházet ke zkreslení hodnot. Proto doporučujeme položit kabel JITYY 2 x 1 mm² mezi venkovní jednotkou a čidlem na severní fasádě (instalovat do výšky min. 2 m nad zemí mimo okna a výfuky VZT).		
	JITYY 2 x 1 mm² (od výměníku k regulátoru TČ)		
Čidlo teploty vody v bazénu	CYKY 5C x 1,5 mm² (od regulace filtrace k regulaci TČ)		
Řízení ohřevu bazénu	CYKY 5C x 1,5 mm² (od regulace filtrace k regulaci TČ)		
Prostorový termostát	CYKY 5C x 1,5 mm² (od prostorového termostatu k regulátoru v kotelně)		
Rezerva	JITYY 2 x 1 mm² (mezi venkovní jednotkou a regulátorem)		
Oběhová čerpadla, trojcestný ventil pro zásobník	Připojení přímo z řídicí jednotky (do 1 A) jinak přes stykač		

Osazení venkovní jednotky TČ



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ing. M. Šitera	ZODP. PROJEKTANT	Vlastimil Šatra	VYPRACOVAL	Jakub Šatra	VLASTIMIL ŠATRA
INVESTOR	Muzeum Českého lesa v Tachově, Tržda Miru 447, 347 01 Tachov				Č. KOPIE	PROJEKTY TZB
MÍSTO	Zahradní čp.502, 347 01 Tachov				DATUM	12/2012
STAVBA	Rekonstrukce domu, Tachov				STUPEŇ	DSP, DPS
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU	Zahradní čp.502, Tachov				Č. ZAKÁZKY	94-2012
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP – VYTÁPĚNÍ				MĚŘÍTKO	1:50
					ČÍSLO VÝKRESU	4