



- POZNÁMKY:
- TEPELOVODNÍ TOPNÝ SYSTÉM PRO OT 55/45 °C
  - PRO POTRUBÍ BUDE POUŽITO VNĚ POZINKOVANÉ POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI
  - POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNE LISOVÁNÍM
  - LEZATÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO U PODLAHY, NEBO POD STROPEM
  - POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE VÝHL. 193/2007, MIMO INTERIEROVÉ ČÁSTI ROZVODU V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH
  - VENTILY VŠECH TOPNÝCH VĚTVÍ BUDOU OPATŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
  - VESKÉRE ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A PRÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPEVNĚNO POMOCÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSŮ A UCHYTŮ
  - ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLA UMOŽNĚNA JEJICH DILATACE
  - PROSTUPY POTRUBÍ NOSNÝMI STĚNAMI BUDOU PROVEDENY SKRZ CHRÁNICÍ
  - HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ POTRUBNÍCH TRAS BUDE ŘÁDNĚ OZNAČENO A POPS
  - JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU DODÁNY VČETNĚ POTŘEBNÉHO PRÍSLUŠENSTVÍ
  - JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU A MATERIÁLY BUDOU MONTOVÁNA DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A PŘEDEVŠÍM DLE NAVODU VYROBCE
  - VŠECHNY MONTÁŽNÍ OTVORY A VEDENÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI STAVBY PŘED JEJICH PROVEDENÍM
  - TĚLESA NEVYHOVUJÍCÍ S NOVÝM TEPLOTNÍM SPÁDEM BUDOU NAHRAZENA NOVÝMI A NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ SYSTÉM

LEGENDA POTRUBÍ:

	POTRUBÍ RVAR C směr (VNĚ POZINK.)
	PŘÍVODNÍ A VRÁTNÉ PRO NÁPOJENÍ TOPNÉHO SYSTÉMU, VEDENO POD STROPEM, NEBO U PODLAHY
	PROCENTUÁLNÍ OZNAČENÍ VÝKONU VŠECH TĚLES V JEDNÉ MÍSTNOSTI PŘI NOVÉM TEPLOTNÍM SPÁDU
	STÁVAJÍCÍ DESKOVÁ A ČLANKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA
	IZOLOVANÉ CIP POTRUBÍ PRO CHLADIVO, PRO TEPELNÉ ČERPADLO
	POTRUBÍ RVAR C směr (VNĚ POZINK.) SVISLE, NEPROCHÁZENÍ KČI STROPŮ
	POTRUBÍ RVAR C směr (VNĚ POZINK.) SVISLE, PROCHÁZENÍ KČI STROPŮ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA - VENKOVNÍ JEDNOTKA TOPNÝ VÝKON 2*16 = 32kW (A2/W35)  ROZMĚRY (v x š x h) 1338x1050x330 mm EL. NÁPAJENÍ 400 V, 50 Hz PROUDUJISTIC 26/32 HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 59 dB (V 1 m) PROVOZNÍ ROZSAH -25 AŽ +35 °C	JEDNOTKA
2 - VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA BEZ ZASOBNÍKU TV OBJEHOVÉ ČERPADLO 25-70/180 ROZMĚRY 800x530x360 mm EL. NÁPAJENÍ PRO ELEKTRONIKU ~N, 230 V, 50 Hz, JISTIČ 10 A EL. NÁPAJENÍ PRO POMOČNÝ OHŘEV 3~ 400 V, 50 Hz POMOČNÝ OHŘEV - PŘÍKON 9kW MAX PROUDUJISTIC 13/16 A	JEDNOTKA
3 - STABILIZÁTOR KVALITY S HYDRAULICKOU VÝHYBKOU MEIBES MHK 32, PRŮTOK DO 3m³/h RS - ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ MEIBES PRO 2 TOPNÉ OKRUHY DO 100 kW	JEDNOTKA
4 - ČERP. SKUP. NESMĚŠOVANÁ MEIBES V-UK (DN 25) VČETNĚ TEPELOVODNÍHO OBEHOVÉHO ČERPADLA	JEDNOTKA
5 - ČERP. SKUP. NESMĚŠOVANÁ MEIBES V-UK (DN 32) VČETNĚ TEPELOVODNÍHO OBEHOVÉHO ČERPADLA	JEDNOTKA

POZNÁMKA

Tepelná čerpadla musí plnit třídu energetické účinnosti A++ v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013 ze dne 18. února 2013, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřívачů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohřívачů, souprav sestávajících z ohřívачů pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohřívачe, regulátoru teploty a solárního zařízení.

Projekt je v provedení pro stavební povolení, pro realizaci stavby je nutné vypracovat prováděcí projekt.

vedoucí projektant	zodpovědný projektant	vypracoval	Vlastimil Šatra Hejná 100, Horažovice	
Ing.Nesnídal	Vlastimil Šatra	Jiří Hrubý		
investor : Obec Štáhlavy, Masarykova 169,Štáhlavy				
místo : k.ú.Štáhlavice			stupeň :	DSP
stavba :  <b>RESTAURACE ŠTÁHLAVICE č.p. 64</b> <b>Zateplení + výměna zdroje vytápění</b>			formát :	1:75
			měřítka :	07/2021
			datum :	
			č. zakázky :	
výkres : Vytápění 1NP				<b>1</b>