



- POZNÁMKY:**
- TEPELOVODNÍ TOPNÝ SYSTÉM PRO OT 55/45 °C
 - PRO POTRUBÍ BUDE POUŽITO VNĚ POZINKOVANÉ POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI
 - POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNE LISOVÁNÍM
 - LEŽATÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO U PODLAHY, NEBO POD STROPEM
 - POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE VÝHL. 193/2007, MIMO INTERIEROVÉ ČÁSTI ROZVODŮ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH
 - VENTILY VSECH TOPNÝCH VĚTVÍ BUDOU OPATŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
 - VŠEKERÉ ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPEVNĚNO POMOCÍ TYPOVÝCH ZAVESŮ A UCHYTŮ
 - ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLA UMOŽNĚNA JEJICH DILATACE
 - PROSTUPY POTRUBÍ NOSNÝMI STĚNAMI BUDOU PROVEDENY SKRZ CHRANIČKY
 - HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ POTRUBNÍCH TRAS BUDE ŘÁDNĚ OZNAČENO A POPIS
 - JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU DODÁNY VČETNĚ POTŘEBNÉHO 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
 - TĚLESA NEVÝHOVUJÍCÍ S NOVÝM TEPLOTNÍM SPÁDEM BUDOU NAHRAZENA NOVÝMI A NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ SYSTÉM

LEGENDA POTRUBÍ:	
	POTRUBÍ IVAR C sive (VNĚ POZINK.)
	PŘÍVODNÍ A VRATNÉ PRO NÁPOJENÍ
	TOPNÉHO SYSTÉMU, VEDENO POD STROPEM, NEBO U PODLAHY
<div>151 %</div> <div>76 %</div>	PROCENTUÁLNÍ OZNAČENÍ VÝKONU VŠECH TĚLES V JEDNÉ MÍSTNOSTI PŘI NOVÉM TEPLOTNÍM SPÁDU
	STÁVAJÍCÍ DESKOVÁ A ČLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA
	IZOLOVANÉ ČV POTRUBÍ PRO
	CHLADIVO, PRO TEPELNÉ ČERPADLO
	POTRUBÍ IVAR C sive (VNĚ POZINK.) SVISLE, NEPROCHÁZENÍ KČI STROPU
	POTRUBÍ IVAR C sive (VNĚ POZINK.) SVISLE, PROCHÁZENÍ KČI STROPU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:	
1 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCHVODA - VENKOVNÍ JEDNOTKA TOPNÝ VÝKON Z ¹⁶ = 32kW (A2/W35)	JEDNOTKA
ROZMĚRY (v š.h.) 133x105x330 mm	
EL. NÁPAJENÍ 400, 3, 50 Hz	
PROUDUJISTÍ 26/32	
HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 59 dB (V 1 m)	JEDNOTKA
PROVOZNÍ ROZSAH -25 AŽ +35 °C	
2 - VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA	
BEZ ZÁSOBNÍKU TV	
OBJEHOVÉ ČERPADLO 25-70/180	JEDNOTKA
ROZMĚRY 800x530x260 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	JEDNOTKA
MAX PROUDUJISTÍ 13/16 A	
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 OBĚHOVÉHO ČERPADLA	
5 - ČERP. SKUP. NESMĚŠOVANÁ MEIBES V-UK (DN 32)	
VČETNĚ TEPELOVODNÍHO OBĚHOVÉHO ČERPADLA	

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 ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohřivačů, souprav sestávajících z ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohřivače, regulátoru teploty a solárního zařízení.

Projekt je v provedení pro stavební povolení, pro realizaci stavby je nutné vypracovat prováděcí projekt.							
vedoucí projektant Ing.Nesnidal		zodpovědný projektant Vlatimil Šatra		vypracoval Jiří Hrubý			
Vlastimil Šatra Hejná 100, Horažďovice							
investor : Obec Štáhlavy, Masarykova 169,Štáhlavy							
místo : k.ú.Štáhlavice							
stavba : RESTAURACE ŠTÁHLAVICE č.p. 64 Zateplení + výměna zdroje vytápění							
					stupeň :		DSP
					formát :		1:75
					měřítko :		07/2021
datum :							
č. zakázky :							
2							
výkres : Vytápění 2NP							