

POPIS:

- 1 Tepelné čerpadlo vzduch/voda - venkovní jednotka WH-UD09HE8 (9 kW)
- 2 Tepelné čerpadlo - vnitřní jednotka WH-SDC09H3E8 (provedení TOP i CHL) -
- včetně el. patrony 3kW, ob. čerpadla, poj. ventilu atd., CZ-NS4P
- 3 Akumulační nádoba vytápění - 250 l (vč. tep. izolace)
- 4 Akumulační nádoba chlazení - 250 l (vč. chi. izolace)
- 5 Expanzní membránová nádoba Reflex N 35/6
- 17 Centrální rozdělovač/sběrač vytápění pro 3 větve (izolován tep. izolací)
- 18 Centrální rozdělovač/sběrač chlazení pro 2 větve (izolován chi. izolací)

POZNÁMKA:



- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY RÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK MĚDĚNÝCH (OZNAČENÍ Cu), SPOJOVANÝCH PÁJENÍM. KŘÍŽENÍ POTRUBÍ V PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE PROVÁDĚNO POMOCÍ TVAROVEK PRO KŘÍŽENÍ Cu POTRUBÍ NEBO OHÝBANÝM POTRUBÍM (BEZ POUŽITÍ 90° KOLEN)
- ROZVODY TEPLA A CHLADU BUDOU PROVÁDĚNY V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI STAVBY.
- ROZVODY ÚT BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU MIRELON, ROZVODY CHLADU BUDOU IZOLOVÁNY KAUKČUKOVOU NENASÁKAVOU IZOLACÍ. TLOUŠTKA IZOLACÍ PRO VEDENÍ PO OBJEKTU BUDE 13mm.
- SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU NENÍ PODROBNÉ ŘEŠENÍ OVLÁDÁNÍ, MĚŘENÍ A REGULACE. BUDE PROVEDENO SAMOSTATNĚ PŘÍSLUŠNOU PROFESÍ.
- PODLAHOVÉ KONVEKTORY JE TŘEBA UMÍSTIT V KOORDINACI S INTERIÉROVÝMI PRVKY (VITRÍNY ATD.)

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. MATERIÁLY A KOMPONENTY POPSANÉ V PROJEKTU URČUJÍ STANDARD, JE MOŽNÉ JE ZAMĚNIT ZA JINÉ SHODNÝCH VLASTNOSTÍ A PARAMETRŮ PŘI ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM A INVESTOREM. VÝKRESY STARŠÍHO DATA PLNĚ NAHAZUJÍ VÝKRESY NIŽŠÍHO DATA VYDÁNÍ.

- LEGENDA POTRUBÍ**
- TOPNÁ VODA - PŘÍVODNÍ (55°C), MĚD
 - TOPNÁ VODA - ZPĚTNÉ (45°C), MĚD
 - CHLADICÍ VODA - PŘÍVODNÍ (6°C), MĚD
 - CHLADICÍ VODA - ZPĚTNÉ (12°C), MĚD
- LEGENDA OTOPNÝCH PLOCH**
- MINIB KTO 114x1500x125
 - PODLAHOVÝ KONVEKTOR S VENTILÁTOREM, PRO VYTÁPĚNÍ, SUCHÉ PROV.
 - 114x1500x125 ŠÍŘKA x DĚLKA x HLoubKA v mm
 - MĚŘKA DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
 - OSAZEN TRV S ELEKTROPONEM Vč. PROST. TERMOSTATU (podrobně MeR)

Ing. Jan Červenák
Technika prostředí
průzkumy, měření, návrhy
198 00 Praha 9, V chaloupkách 29
IČO: 12268542, tel.: 602 361 763
e-mail: cervenak.tp@gmail.com

Ing. VLADIMÍR NAGEL
osvědčený technik pro techniku prostředí
pro projektace vytápění a vzduchotechniky
Číslo: 6701138

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY	<div><div><div><div>Křižíkova 2989/68a</div><div>612 00 BRNO</div><div>www.gradior.cz</div></div></div><div>GRADIOR, spol. s r.o.</div></div>	
Ing. Vladimír Nagel	Ing. Vladimír Nagel	Ing. Jan Červenák	Tomáš Máca		
OKRES: HODONÍN		OBEC: MIKULČICE			
INVESTOR: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno					
<div><div><div>MIKULČICE</div><div>OSTROVNÍ PEVNOST NA ŘECE MORAVĚ</div><div>TZB - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ</div><div>PŮDORYS 1.NP</div></div><div></div></div>				FORMÁT	2x A4
				DATUM	04/2024
				STUPEŇ	DPS
				MEŘÍTKO	---
				ZAK.ČÍSLO:	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.VÝKRESU D.1.4.3.1