

Architectural floor plan of a building with a technical layout for a ventilation system. The plan shows rooms 4.01, 4.02, and 4.03. Technical details include:

- KOMUNIKAČNÍ BOX**
OSAŽEN NA STĚNE
U=1x230/50 VAC/Hz
400x300x150mm(vxsh),m=10kg
S.H.+T500
- ROZVADĚČ VZT Č.1**
OSAŽEN NA STĚNE
800x550x250mm (vxsh)
S.H.+T100
- OVLÁDÁNÍ VZT Č.1**
S.H.+T500
- VĚTRÁNÍ PŘIROZENÉ OKNO**
- STÁVAJÍCÍ VZT UMÍSTĚNA POD STROPEM**
V TĚCHTO ČÁSTECH MÍSTNOSTI
- STÁVAJÍCÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA**
- ZÁŘÍZENÍ Č.1.2**
VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
ZDROJ CHLADU A TEPLA PRO VZT

The plan also includes dimensions, room numbers, and technical specifications for the ventilation system.

ZARÍZENÍ Č.1.1
VZT JEDNOTKA S DESKOVÝM VÝMĚNÍKEM
Vp=1820m³/h, Vo=1820m³/h
Rozměry JEDNOTKY=1640x1900x850mm(vxsh), m=440kg
OŠAZENÁ NA PODLAŽE/RAMU/ANTIVYBÍRAČNÍ PRŮZ
P=11,56kW, U=5x400VAC/50Hz (NAPÁJENÍ DO ROZVADĚČE)
ODVOD KONDEZNÁTU – ZTI
Lw= 60 dB(A) Z OPLÁŠTĚNÍ
EL. OHŘÍVAC Q=10 kW (POTRUBNÍ)
PŘÍMÝ VÝPARNÍK Q=12 kW (R32,tv=+7°C)
KONDEZNÁTOR Q=14 kW (R32,tK=+44°C)
OVLÁDÁNÍ – OVLÁDACÍ PANEĽ

IDLO DETEKCE KOUŘE

A

— PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ VÝÚSTKA

 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA/TČ

- KONTROLNÍ A REVIZNÍ OTVORY PRO PODHLUČENÍ ZAJISTÍ STAVBA DE SKUTÉČNOSTI STAVU.
- REVIZNÍ A SERVISNÍ OTVORY PRO NAVRHOVANÁ ZAŘÍZENÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY DANÉHO VÝROBCE A MUSÍ BÝT NEUSTÁLE PŘÍSTUPNÁ.
- VZHLEDEM K PROSTOROVÝM NÁROKŮM ZET SYSTÉMU, JE NUTNÉ VEŠKERÉ KOMPONENTY SYSTÉMU ZET MONTOVAT PŘED OSTATNÍMI PROFESEMI.
- REALIZAČNÍ FIRMA JE POVINNÁ SI TRASY ZET A CU POTRUBÍ VYMÉRIT NA TRASE V ZÁVISLOSTI NA SKUTÉČNOSTI
- ROZMÍSTĚNÍ DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ REALIZAČNÍ FIRMOU DE SKUTÉČNOSTI STAVU
- POTRUBÍ VE VÝKRESE UVEDENÉ JAKO TEP. IZOLOVÁNE BUDE IZOLOVÁNO DE POPISU VE VÝKRESE A T2.
- ZET JEDNOTKY BUDOU KE VZDUCHOVODŮM PŘIPOJENY POMOCÍ PRUŽNÝCH MAŽET, VZ SPECIFIKACE.
- ZET A KI K JEDNOTKÝM BUDOU ULOŽENY NA PRUŽNÉM ULOŽENÍ - RYHOVANÁ GUMA.
- CHLADIVOVE POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TEP. IZOLACÍ
- MIN. DĚLKA PŘÍPOJNÝCH DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ FLEXI HADICÍ S TEPLONOU/HLUKOVOU IZOLACÍ BUDE 1,5 m
- PROJEKT NEZAHŇUJE DÍLENSKOU, VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELÉ

Datum revize Date of revision	Číslo revize No. revision	Vypracoval revizi Drawn by revision	Popis revize Description of revision

Objednatel / Client:		 Havlíčková 234/1, 757 01 Valašské Meziříčí tel. 571 751 811, fax 571 613 334	
Město Valašské Meziříčí Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí			
Akce / Project:		Měřítko / Scale:	Paré / Set:
DŮM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB - STAVEBNÍ ÚPRAVY 1.NP		1:50	
Obsah / Content:		Vypracoval: Drawn by:	Ing. Jan Bosák
		Zodp. projektant: Designer:	Šimon Sedlář
Profese: Specialization:		Kontroloval: Controlled by:	Ing. Martin Maňák
D.1.4 Vzduchotechnika		Manažer projektu: Project manager:	Ing. Martin Maňák
Název výkresu / Plan name:		Datum: Date:	07/2023
Půdorys 4.NP (VÝŘEZ)		Stupeň: Doc.type:	DPS
Formát: Size:	6xA4	Revize: Revision:	R0
		Archivní číslo: Document No:	23207-16/03

Tato dokumentace je duševním majetkem firmy BPprojekt, s r.o.. a nesmí být použita bez jejího souhlasu
This documentation is an intellectual property of company BPprojekt, s r.o. and must not be used without its declaratory permission or contractual agreement