



Legenda:
1.01 - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívač 7,6 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - pol. 1.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
2.01 - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívač 7,6 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - pol. 2.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
3.01 - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívač 9,1 kW (26°C-70/50°C), ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - pol. 3.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
4.01 - vzduchový výkon 2800 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 81%, ohřívač 10,1 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 14 kW (19°C-6/12) - pol. 4.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
5.01 - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívač 7,6 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - pol. 5.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
6.01 - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívač 7,6 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - pol. 6.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
7.01 - vzduchový výkon 1300/1400 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 84%, ohřívač 4,3 kW (24°C-70/50°C), vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
8.01 - vzduchový výkon 1300 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 82%, ohřívač 4,6 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 8 kW (17°C-6/12) - pol. 8.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
9.01 - vzduchový výkon 1000 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 81%, ohřívač 3,6 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 6,3 kW (17°C-6/12) - pol. 9.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
10.01 - vzduchový výkon 1000 m3/h/ 500 Pa, Rotační výměník 81%, ohřívač 3,6 kW (24°C-70/50°C), ext. chladič 6,3 kW (17°C-6/12) - pol. 10.03, vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus

LEGENDA		LEGENDA IZOLACÍ			
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ		VÝFUKOVÁ HLAVICE		TEPELNÁ IZOLACE
	ODVODNÍ POTRUBÍ		STĚNOVÁ, DVEŘNÍ MŘÍŽKA		TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
	STÁVAJÍCÍ ROZVODY		VÝFUKOVÁ ČTYŘHRANNÁ HLAVICE		AKUSTICKÁ IZOLACE
	URČENÉ K DEMONTÁŽI		VÝFUKOVÁ KRUHOVÁ HLAVICE		POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
			ODLUČOVAČ TUKU		POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min

	DESKOVÝ VÝMĚNÍK		PODLAHOVÁ MŘÍŽKA		POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
	ROTAČNÍ VÝMĚNÍK		PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ		POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min
	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ		PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK		
	FILTRAČNÍ KOMORA		VÝUSTKA - ODVODNÍ		
	PRÁZDNÁ KOMORA		VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ		
	PRUŽNÁ MANŽETA		STROPNÍ DIFUZOR - ODVODNÍ		VENTILÁTOR
	PŘÍMÝ VÝPAPNÍK		STROPNÍ DIFUZOR - PŘÍVODNÍ		FILTR
					KI APKA

Potrubí bude izolováno tepelnou izolací s požární odolností dle požární zprávy  
Kontakt s kabely a vedením je povolen pouze v místech, kde je možné zajistit bezpečnostní funkci.

 SMĚSOVACÍ KOMORA  MRIZKA V POTRUBI  Je nutná koordinace na stavbě mezi profesemi, na konci prací je nutno provést vzduchovou zkoušku

 TLUMÍCÍ KOMORA       ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ       PRUŽNÁ VLOŽKA

UZAVÍRACÍ KLAPKA ANEMOSTAT OPŘEDNÍ REGULAČNÍ KLAPKA DATUM VYPRACOVÁL POPIS OBSAHU REVIZE Č REVIZE

 VENTILÁTOR  ANEMOSTAT - ODVODNÍ  REGULÁTOR PRŮTOKU

A diagram of a rectangular fan unit. On the left side, there is a circular probe with three arrows pointing outwards, labeled "ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ". On the right side, there is a small rectangular box with a light bulb icon inside, labeled "TLUMÍČ HLUKU". The top edge of the fan has a decorative border.

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

VODNÍ OHŘÍVÁČ DYZA OTOCNA ZPĚTNÁ KLAPKA  
-0,000=211,35 m n. m.

 CHLADÍCÍ JEDNOTKA       DÝZA PEVNÁ  
                                 ZPĚTNÁ Klapka      Název a stupeň projektu  
                                 OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a

VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - I. ETAPA  
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚKU STAVBY

CHUDÍCÍ JEDNOTKA - VNITŘNÍ POŽÁRNÍ KLAPKA DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
Datum zpracování projektu: 04/2021 Kat. území: Olomouc - město Zakázkové číslo GP: 8 - 001/120/00

A horizontal diagram illustrating different types of holes in floors and walls. On the left, a floor hole is shown with arrows pointing outwards from its perimeter, labeled 'CHLADICÍ JEDNOTKA - VNITŘNÍ' (Indoor unit). In the center, a floor hole is labeled 'PODLAHOVÁ VÝSTU' (Floor outlet). On the right, a wall hole is labeled 'POŽÍRACÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR' (Intake wall valve).

PARAPETNÍ JEDNOTKA ŠTĚRBINOVÁ VÝUŠŤ POZÁRNI STENOVÝ UZÁVER Generální projektant Architekt projektu  
NEAPROJEKT SLOVAKIA, s.r.o. ING. ARCH. FVŽEN ENTNER

CHLADÍCÍ JEDNOTKA - TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. Manžer projektu ING. ARCH. LIVZEN LINTNER

 VNITŘNÍ, KAZETOVÁ  
 TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ  
 PRŮCHOZÍ STĚNOVÝ VENTIL

INDUKČNÍ ODSÁVAC PÁRY — PŘECHOD NA KRUHOVÉ POTRUBÍ

INDIREKTNÍ OBSVĚRVAČNÍ PUNKT  
↓ ↓ VĚTRACÍ MŘÍŽKA

 ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK

 ŠÍKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ

Vypracoval  
TOMÁŠ KINTR

TOMÁŠ KINTÍK

← OZNAČENÍ PRO PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK Měřítko: 1:500 Datum: 1. květen 2023

← OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH

 OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU ZARIZENÍ VZDUCHOTECHNIKY D.1.1.4.2

OZNACENÍ PRO PŘEPOSTĚNÍ VZDĚLÁVACÍ

 OZNACENÍ PRO SANI VZDUCHU PUDORYS 2.NP 201

 OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

Stupeň DPS Objekt SO01 Cast VZT Číslo přílohy Príloha Revize 201 2NP 00