



LEGENDA ZNAČENÍ

- ODKOUŘENÍ
- PRÍVODNÍ VZDUCH
- ODVODNÍ VZDUCH
- NUCENÝ PRÍVOD VZDUCHU (h3/h1)
- NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (h3/h1)

POZNÁMKA PROFES

ODVOD SPALIN BUDE ŘEŠEN SAMOSTATNÝ VÝFUKOVÝM POTRUBÍM.
MATERIÁL POTRUBÍ ODKOUŘENÍ - NEREZU S IZOLACÍ.
SYSTÉM BUDE ODÁN JAKO FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.
ČLENĚNÍ, MONTÁŽ, USTAVENÍ POTRUBÍ DLE POKYNU A POŠAŽKOVU VÝROBKCE.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLŮCHA (m²)
P01402	KABELOVÝ UZEL A	12.59
P01403b	CHODBA	3.62
P01405	STROJOVNA	4.85
P01406	STROJOVNA	29.88
P01407	NÁHRADNÍ ZDROJ	81.15
P01408	STROJOVNA	24.46
P01409	ROZVODNA	48.85

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

OZN.	POPS	KS	POZNÁMKA
1.1A	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 2880x2820 SE SÍTKEM (Q=120 000 M3/HOD) - INSTALAČNÍ RÁM ŽALUZIE - BEPASOVÁNO, NÁTĚR ZK, OPRAVENO KOTVENÍ, OSAZENÍ V NOVÉ PODZI - BARVA DLE FASÁDY	1	
1.2A	TLUMĚ HLUKU SÁNÍ 2800x3100x2000 ÚTLUM 40 DBA - ROZLOŽENO A SESTAVENO NA NOVÉ PODZI	1	
1.3A	UCPÁVKA - ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ MINERÁLNÍ VATA - VLOŽENO PRO ZAŘÍZENÍ TĚSNOSTI	1	
1.4A	VENTILÁTOR SACÍ (Q=35 000 M3/HOD) SE SACÍ MŘÍŽKOU - SPECIFIKACE VIZ TL	2	NAPUŠTENO A ŘEŠENO Z DA.
1.5A	SAMOTIŽNÁ Klapka (Q=35 000 M3/HOD) - SOUČÁST PŘÍSLUŠENSTVÍ K VENTILÁTORU	2	
2.1A	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 2880x2820 SE SÍTKEM (Q=120 000 M3/HOD) - INSTALAČNÍ RÁM ŽALUZIE - BEPASOVÁNO, NÁTĚR ZK, OPRAVENO KOTVENÍ, OSAZENÍ V NOVÉ PODZI - BARVA DLE FASÁDY	1	
2.2A	TLUMĚ HLUKU VÝDECHU 2900x3100x2000 ÚTLUM 40 DBA - ROZLOŽENO A SESTAVENO NA NOVÉ PODZI	1	
2.3A	UCPÁVKA - ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ MINERÁLNÍ VATA - VLOŽENO PRO ZAŘÍZENÍ TĚSNOSTI	1	
2.4A	VENTILÁTOR ODTAHOVÝ (Q=35 000 M3/HOD) SE SACÍ MŘÍŽKOU - SPECIFIKACE VIZ TL	2	NAPUŠTENO A ŘEŠENO Z DA.
2.5A	SAMOTIŽNÁ Klapka (Q=35 000 M3/HOD) - SOUČÁST PŘÍSLUŠENSTVÍ K VENTILÁTORU	2	

LEGENDA - VYSVĚTLIVKY		
C.	B.ZNAK	POPS
-		VZDUCHOTECHNIKA DYNAMICKÉ UPS
1.1		PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 2880x2820 SE SÍTKEM (Q= 120000 m3/h)
1.2		INSTALAČNÍ RÁM ŽALUZIE - KOTVENÍ ŽALUZIE DO RÁMU Z EXTERIÉRU
1.3		TLUMIČ HLUKU SÁNÍ 2800x3100x2000 ÚTLUM 40dB
1.4		UCPÁVKA - ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ MINERÁLNÍ VATA
1.5		VENTILÁTOR SACÍ (Q= 35000 m3/h) SE SACÍ MŘÍŽKOU
2.1		SAMOTIŽNÁ Klapka (Q= 35000 m3/h)
2.2		PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 2880x2820 SE SÍTKEM (Q 120 000 m3/h)
2.3		INSTALAČNÍ RÁM ŽALUZIE - KOTVENÍ ŽALUZIE DO RÁMU Z EXTERIÉRU
2.4		TLUMIČ HLUKU VÝDECHU 2900x3100x2000 ÚTLUM 40dB
2.5		UCPÁVKA - ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ MINERÁLNÍ VATA
2.6		VENTILÁTOR ODTAHOVÝ (Q= 35000 m3/h) SE SACÍ MŘÍŽKOU
2.7		SAMOTIŽNÁ Klapka (Q= 35000 m3/h)

40,000 = 231,750 m n. m.

SOURAČNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

Č	B	Z	POPS
1	2	3	4

INVESTOR: Masarykova univerzita

Masarykova univerzita
Zeměpisný ústav, 617 00, 601 77 Brno
tel.: +420 542 610 111
e-mail: info@mun.cz

PROJEKTANT: Ing. Martin KUČILK
VYPRACOVAL: Ing. Radim ČERNÝCH
KONTROLOVAL: Ing. Martin ULČINÝ

TECHNICO architects & engineers
Technická zpráva a v. p. - Projekt
Masarykova univerzita
tel.: +420 542 610 111
e-mail: info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity	FORMÁT: BxA4
PS 04 - DEBLAGAGRAT NA CESTĚ B - OBJEKT SO 7030 BUDOVA B K.Ú. Ponava, parc.č. 228/1, 228/5	DATUM: 06/2021
PŮDORYS 1.PP	STUPEŇ: DPS
	ZNAČKOVÉ ČÍSLO: TO-S17-DPS
	ČÍSLO VÝKRESU: 1:50 D.1.4.3.b.01.