



POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VĚNTOVATELE - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDĚŤOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVORIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ, DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUÐOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM A IZOLOVÁNY MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBE 0,04). POŽÁRNÍ IZOLACE. ODOLNOST DLE PD PŘŘ.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVOU VĚTRAJÍCÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTŘEBI OPATŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPKY.

POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELÉ SVĚ DĚLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.

PROSTUP POŽÁRNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UCPÁVKOU.

POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDANÝ SYSTÉMEM EPS.

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
 DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
 PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICCE.
 VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRÁNICOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
 VŠECHNY OBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLÁPKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYČENY POMOCÍ PRUŽNÝCH ÚCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY NA ERP PRO DANÉ OBDOBÍ. SOUČÁSTÍ KAŽDEHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV,) JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PŘOKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČIDEL. DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZARÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
3.18	KUCHYŇ	3.84
3.19	ÚKLID	3.46
3.20	WC INVALIDŮ	3.52
3.21	WC ŽENY	13.27
3.22	WC MUŽI	11.63
3.23	CHODBA + OCHOZ	70.46
3.24	CHODBA	43.94
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	10.89
J.02	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.03	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.05	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.06	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.07	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.08	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.09	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.10	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
S.01	SCHODIŠTĚ	19.44
S.02	SCHODIŠTĚ	18.02
V.01	VÝTAH	0.00
V.02	VÝTAH	0.00

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
 - ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
 - OPADNÝ VZDUCH MIMO OBJEKT
 - PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCHU Z JEDNOTEK
 - NUKENÉ ODTAHY DIGESTOŘÍ
 - CIRCULAČNÍ ODVODNÝ VZDUCH
 - POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
 - VENTILÁTOR
 - OHŘÍVÁČ VZDUCHU
- VK

OH

150

+

50

+

+

+

NUKENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)

NUKENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)

DEVRNÍ MÍŽKA/PRODEZNÍ OVRNÍHO KRÍDLA

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

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

$$\pm 0,000 = 268,800 \text{ m n. m.}$$

ZMĚNY	c			
	d			
	e			
		DATUM		PODPIS

INVESTOR

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

VŠB-TUO
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
tel.: +420 596 695 500, ID datové schránky: 431/03

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO
architects & engineers

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
VYPRACOVAL:	Ing. David VÍCHA
	Ing. Radim ČERNOCH
	Tereza TICHÁ

KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ
--------------	--------------------

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.2.4.c. VZDUCHOTECHNIKA

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11 PŮDORYS 3.NP - VZT	FORMAT	8×A4
	DATUM	07/2025
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
	MĚRÍTKO:	ČÍSLO VYKRESU:
	1 : 100	D.1.2.4.c.2.03.