

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.  
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.  
PŘED VŠECHNY PROTIDĚSTOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.  
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTILUM.  
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ,  
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM  
A IZOLOVÁNY MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041. POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PD P6B.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRÁČNÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO  
ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDU MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍČI KONSTRUKCE MUSÍ BÝT  
V CÉLE SVÉ DÉLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.  
PŘÍSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍČI KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠNĚN POŽÁRNÍ UČPÁVKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU  
OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

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

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.  
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.  
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCI BUDE POTRUBÍ ULožENO V CHRÁNICE.  
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICEKOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.  
VŠECHNY ODOBCKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULACNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

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

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY  
NA ěP PRO DANÉ OBDOBÍ. SOULASTI KAŽDEHO VZT SYSTÉMU ( VZT, NO, NV, )  
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČIDEL.  
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNĚLO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

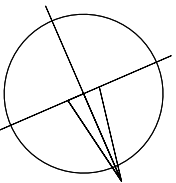
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
8.01	CHODBA	27.36
8.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST CHL A VZT	60.81
8.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13.91
8.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE	13.28
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	9.74
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
J.12	SVĚTLÍK	0.00
S.02	SCHODIŠTĚ	21.58
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		146.68

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- NUCENÉ ODTAHY DIGESTOŘÍ
- CÍRKULACNÍ ODVODNÍ VZDUCH
- POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- VK VENTILÁTOR
- OH OHŘÍVAČ VZDUCHU
- 150 NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- 50 NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)
- + DVERNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVERNÍHO KŘÍDLA

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



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

±0,000 = 268,800 m n. m.

ZNĚNÍ	ČÍSLO	POČET	POČET
a			
b			
c			

INVESTOR:	VŠB-TUO Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba tel: +420 596 985 500, 01 596 985 500 e-mail: epodatelna@vub.cz
-----------	---

PROJEKTANT:	TECHNICO Opava s.r.o. architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 563 768 970 info@technico.cz
-------------	--

PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Matěj KUDLÍK	ČÍSLO PARE:
VYPRACOVAL:	Ing. David VÍCHA	
	Ing. Radim ČERNOCH	
	Tereza TICHÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

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 8.NP - VZT	FORMÁT	8×A4
	DATUM	07/2025
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VYKRESU:
	1 : 100	D.1.2.4.c.2.08.