

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VÝSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VĚNTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDĚSTOVÉ 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 LAMBDE 0,04). POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PD PBŘ.

PŘI PŘECHODU VZDUCHOVÝMI VĚTRÁČKY ROZDĚLÍ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTŘEBNÉ OPATŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPOUKY.

POŽÁRNÍ KLAPOUKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELÉ SVĚ DĚLICE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 30 MINUT.

PŘÍSTUP PROSTOR DĚLÍCÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠEN POŽÁRNÍ UPÁVKOU.

POŽÁRNÍ KLAPOUKY 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, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ OLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
 PRI PRŮCHODU POTRUBÍ PRES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRANÍČE.
 VZNÍKLÝ PROSTOR MEZI CHRANÍČOU A POTRUBÍM BUDE VÝPLNĚN.
 VŠECHNY ODOBOČKY BUDOU VYBAVENÝ ZPĚTNÝMI A REGULÁČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPOUKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY 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 KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV,) JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PŘOKABELOVÁNÍ 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 (m ²)
108	SLB MÍSTNOST	6.99
109	SKLAD	2.79
113	INSTALAČNÍ ÚZEL	16.18
114	HLAVNÍ ROZVODNA NN	18.36
117	KUCHYŇ	3.87
118	ÚKLID	3.46
119	WC INVALIDNÍ	3.53
120	WC ŽENY	13.28
121	WC MUŽI	11.63
122	CHODBA	46.10
123	CHODBA	69.94
124	CHODBA	19.15
125	UPS	8.86
J01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	9.07
J02	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	2.03
J03	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.83
J05	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.96
J06	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	1.72
J07	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	1.56
J08	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.75
J09	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	1.34
J10	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.50
S01	SCHODIŠTĚ	19.44
S02	SCHODIŠTĚ	34.68
V01	VÝTAH	3.24
V02	VÝTAH	7.13

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	POCLOHA (m ²)
CNT 1.15	PŘÍSTROJ. LAB. PRO CHARAKTERIZACE	16.50
POCLOHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		16.50

FMT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	POLOHA (m ²)
FMT 102	JÍLNA	15,07
FMT 103	LAB. ÚPRAVY A PŘÍPRAVY VZORKŮ	39,56
FMT 104	LABORATORNÍ ÚPRAVY VZORKŮ	21,50
FMT 105	VÁHOVNA A SKLAD VZORKŮ	10,65
FMT 106	LAB. ODĚRŮ EMISI FŘÍKŮN. KOMP.	20,95
FMT 107	LABORATORNÍ TESTOVÁNÍ FŘÍKŮN. KOMP.	44,23
FMT 110	LABORATORNÍ PŘÍPRAVY FŘÍKŮN. KOMP.	56,91
FMT 111	LABORATORNÍ 3D TISKU KERAMIKY	42,95
FMT 112	LABORATORNÍ REZÁNÍ VZORKŮ	9,05
FMT 116	LABORATORNÍ ENERGETICKÝCH PROCESŮ	4,17
FMT 116A	LAB. MATERIÁLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ	49,17
PLOCHA MÍSTNOSTI CELKEM:		358,61

EC

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
FS 101	LABORATOŘ HYDRODYNAMIKY	97.02
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		97.02

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- OPADANÝ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCHU DO JEDNOTEK
- NUKENÉ ODTAHY DIGESTOŘÍ
- CÍRKULÁČNÍ ODVOOVÝ VZDUCH
- POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- VENTILÁTOR
- OHŘÍVÁČ VZDUCHU
- NUKENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- NUKENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)
- DVĚRNÍ MŘÍŽKA/PŘOŘEZÁNÍ DVĚRNÍHO KŘÍDLA

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

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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTS
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS
	d				
	a				


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: d3kj88v e-mail: epodatelna@vsb.cz
---	---

PROJEKTANT:

<p>TECHNICO Opava s.r.o.</p>	<p>TECHNICO architects & engineers</p>	<p>TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz</p>
-------------------------------------	---	--

PROJEKTANT:

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

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.2.4.c. VZDUCHOTECHNIKA

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO	FORMAT	8x A4
	DATUM	07/2025
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11 PŮDORYS 1.NP - VZT	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	1 : 100	D.1.2.4.c.2.01.