



POZNÁMKA PROFESE:

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

VŠEKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ,
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL 40 mm VŠEKERÉ 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 VĚTRÁČÍK ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO
ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDU POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPOUKOU.
POŽÁRNÍ KLAPOUKY, KTERÉ NEBUDU MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍČI KONSTRUKCE MUSÍ BÝT
V CÉLE SVÉ DĚLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PRŮSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍČI KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠNĚN POŽÁRNÍ UČPAVKOU.
POŽÁRNÍ KLAPOUKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU
OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

VŠEKERÉ POŽÁRNÍ KLAPOUKY, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDU Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDU POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICE.
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICEKOU A POTRUBÍM BUDU VYPLNĚN.
VŠECHNY ODBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULACNÍMI NABĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPOUKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRUŽNÝCH UCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDU VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT.

V DOBŘE REALIZACE MUSÍ POUŽÍTÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA EP PRO DANÉ OBDOBÍ, SOUČÁSTI KAŽDÉHO 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)
5.18	KUCHYŇ	3.87
5.19	ÚKLID	3.46
5.20	WC INVALIDNÍ	3.52
5.21	WC ŽENY	13.27
5.22	WC MUŽI	11.63
5.23	CHODBA	130.39
5.24	SLB MÍSTNOST	6.89
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	11.04
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

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 221.53

CNT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
CNT 5.01	LABORATOR PŘÍSTROJŮ	74.61
CNT 5.02	LABORATOR PŘÍSTROJŮ	16.55
CNT 5.03	KANCELÁŘ	13.90
CNT 5.04	KANCELÁŘ	15.28
CNT 5.05	KANCELÁŘ	15.54
CNT 5.06	KANCELÁŘ	15.28
CNT 5.07	LABORATOR PŘÍSTROJŮ	15.54
CNT 5.08	LABORATOR PŘÍSTROJŮ	17.17
CNT 5.09	LABORATOR PŘÍSTROJŮ	89.18
CNT 5.10	LABORATOR PŘÍPRAVY	91.10
CNT 5.11	LABORATOR PŘÍPRAVY	14.57
CNT 5.12	KANCELÁŘ	15.00
CNT 5.13	KANCELÁŘ	15.25
CNT 5.14	KANCELÁŘ	15.00
CNT 5.15	KANCELÁŘ	15.25
CNT 5.16	LABORATOR PŘÍPRAVY	16.01
CNT 5.17	LABORATOR PŘÍPRAVY	90.64

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 545.87

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTÁHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- NUCENÉ ODTAHY DIGESTOŘÍ
- CIRKULAČNÍ ODVODNÍ VZDUCH
- POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- VENTILÁTOR
- OHŘÍVAČ VZDUCHU
- NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA

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

±0,000 = 268,800 m n. m.

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

ZNĚNÍ	ČÍSLO	POPS	DATUM
a			

INVESTOR: VŠB-TUO
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
tel: +420 596 985 500, ID osobní zprávy: 03959
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
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	FORMÁT: 8×A4 DATUM: 07/2025 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: TO-628-DPS
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11	MĚŘITKO: 1:100 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.4.c.2.05.