



POZNÁMKA PROFES:

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

VŠEKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ ISOLOVÁNO TEPELNOU ISOLACÍ S AL.FÓLIÍ,  
DLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 mm VŠEKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM  
A ISOLOVÁNY MIN.TEP. ISOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041. POŽÁRNÍ ISOLACE, ODOLNOST DLE PD.Ř.

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

VŠEKERÉ 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 PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICKE.  
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.  
VŠECHNY ODOBKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULACNÍMI NABĚHOVÝMI PLECHY.

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

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽÍT TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY  
NA EP PRO DANÉ OBDOBÍ, SOULADNOSTI 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)
4.20	ÚKLID	3.46
4.21	WC INVALIDNÍ	3.52
4.22	WC ŽENY	13.27
4.23	WC MUŽI	11.63
4.24	CHODBA	135.93
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: 216.31

CNT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
CNT 4.01	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	104.62
CNT 4.17	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	110.12

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 214.74

FMT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
FMT 4.02	LABORÁTOR SIMULAČNÍCH POCHODŮ	32.46
FMT 4.03	LAB. OBJEM STABILITY	15.28
FMT 4.04	LAB. SPEKTROMETRIE A KALORIMETRIE	15.54
FMT 4.05	LABORÁTOR PRO ÚPRAVU VZORKŮ	15.28
FMT 4.06	LABORÁTOR PŘÍPRAVY KERAM. HMOT	15.54
FMT 4.07	LABORÁTOR CHEMICKÝCH PROCESŮ	4.865
FMT 4.08	LABORÁTOR TERMICKÝCH PROCESŮ	45.71
FMT 4.09	LABORÁTOR TEPELNĚ-TECHN. MĚŘENÍ	22.07
FMT 4.10	LAB. VYSOKOTEP. A VYSOKOTL. PROC.	28.86
FMT 4.11	KANCELÁŘ	14.50
FMT 4.12	KANCELÁŘ	14.50
FMT 4.13	KANCELÁŘ	15.00
FMT 4.14	KANCELÁŘ	15.25
FMT 4.15	KANCELÁŘ	15.00
FMT 4.16	KANCELÁŘ	15.25
FMT 4.19	SKLAD TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ	6.89

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 335.78

LEGENDA ZNAČENÍ

- PRÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PRÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- NUCENÉ ODTAHY DIGESTOŘÍ
- OKRUKLAČNÍ ODVODNÍ VZDUCH
- POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- VENTILÁTOR
- OHŘÍVAČ VZDUCHU
- NUCENÝ PRÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (m³/h)
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA/PODEZÁDNÍ 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.

ČÍSLO	ČÍSLO	ČÍSLO	ČÍSLO
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

INVESTOR: VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

PROJEKTANT: TECHNICO Opava s.r.o.	VŠB-TUO 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba tel: +420 596 985 500, 07 300 000 000 e-mail: epodskola@vub.cz
-----------------------------------	--

PROJEKTANT: ZODP. PROJEKTANT: Ing. Matěj KUDLÍK VYPRACOVAL: Ing. David VÍCHA Ing. Radim ČERNOCH Tereza TICHÁ	TECHNICO Opava s.r.o. architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 563 760 970 info@technico.cz
---	--

KONTROLOVAL: Ing. Martin ULÍČNÝ	ČÍSLO PARE:
---------------------------------	-------------

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2.4.c. VZDUCHOTECHNIKA	ČÍSLO VYKRESU: D.1.2.4.c.2.04.
--	--------------------------------

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
---------------------------------------	----------------

PŮDORYS 4.NP - VZT	ČÍSLO VYKRESU: D.1.2.4.c.2.04.
--------------------	--------------------------------