



POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.  
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.  
PŘED VŠECHNY PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.  
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM.  
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 LAMBE 0,041. POŽÁRNÍ IZOLACE, ODDĚLNOST DLE PD P6R.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRÁČKÍ 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 ODDĚLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.  
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍČI KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTEŠNĚN POŽÁRNÍ UCÁVKOU.  
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODDĚLNOSTI 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 KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULožENO V CHRÁNICE.  
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICEKOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.  
VŠECHNY ODBOČKY 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 POMOCI PRUZNÝCH UCHYTEK.  
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠTJÍCÍ CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT.

V DOBŘE REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY NA EIP 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) |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| 7.11                     | SLB MÍSTNOST        | 6.89        |
| 7.22                     | KUCHYŇ              | 3.87        |
| 7.23                     | ÚKLID               | 3.46        |
| 7.24                     | WC INVALIDNÍ        | 3.52        |
| 7.25                     | WC ŽENY             | 13.27       |
| 7.27                     | CHODBA              | 11.63       |
| 7.27                     | CHODBA              | 134.56      |
| J.01                     | TECHNOLOGICKÉ JÁDRO | 11.06       |
| 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: |                     | 225.72      |

CNT

| ČÍSLO MÍSTNOSTI          | ÚČEL MÍSTNOSTI      | PLOCHA (m²) |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| CNT 7.03                 | KANCELÁŘ            | 13.89       |
| CNT 7.04                 | KANCELÁŘ            | 15.54       |
| CNT 7.05                 | KANCELÁŘ            | 15.28       |
| CNT 7.06                 | KANCELÁŘ            | 15.54       |
| CNT 7.07                 | KANCELÁŘ            | 15.28       |
| CNT 7.08                 | KANCELÁŘ            | 15.54       |
| CNT 7.09                 | LABORÁTOR PŘÍSTROJŮ | 33.56       |
| PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: |                     | 124.63      |

FMT

| ČÍSLO MÍSTNOSTI          | ÚČEL MÍSTNOSTI                  | PLOCHA (m²) |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|
| FMT 7.01                 | LAB. TERMICKÉ ANALÝZY-PŘÍPRAVNA | 20.76       |
| FMT 7.02                 | LABORÁTOR TERMICKÉ ANALÝZY      | 156.50      |
| FMT 7.10                 | LABORÁTOR                       | 58.55       |
| FMT 7.13                 | LABORÁTOR                       | 117.33      |
| FMT 7.14                 | KANCELÁŘ                        | 14.50       |
| FMT 7.15                 | KANCELÁŘ                        | 14.50       |
| FMT 7.16                 | KANCELÁŘ                        | 15.00       |
| FMT 7.17                 | KANCELÁŘ                        | 15.25       |
| FMT 7.18                 | KANCELÁŘ                        | 15.00       |
| FMT 7.19                 | KANCELÁŘ                        | 15.25       |
| FMT 7.20                 | KANCELÁŘ                        | 15.00       |
| FMT 7.21                 | KANCELÁŘ                        | 15.25       |
| PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: |                                 | 472.89      |

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- NUCENÉ ODTAHY DIGESTOŘÍ
- CÍRKULAČNÍ ODDVODNÍ VZDUCH
- POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- VK VENTILÁTOR
- OH OHŘÍVAČ VZDUCHU
- 150 150 NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (m³/h)
- 150 150 NUCENÝ ODDVOD VZDUCHU (m³/h)
- + DVERNÍ MŘÍŽKA/PODEZÁZNÍ DVERNÍHO 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.

Č

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

INVESTOR:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
tel: +420 596 985 500, 01 ocelova@vsb.cz  
e-mail: epodskola@vsb.cz

VŠB-TUO

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
tel: +420 596 985 500, 01 ocelova@vsb.cz  
e-mail: epodskola@vsb.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.  
architects & engineers

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

K.Ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11

PŮDORYS 7.NP - VZT

FORMÁT

8×A4

DATUM

07/2025

STUPEŇ

DPS

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

TO-628-DPS

MĚRÍTKO:

1:100

ČÍSLO VYKRESU:

D.1.2.4.c.2.07.