



| m.č.     | název místnosti    | plocha (m <sup>2</sup> ) | sv. výška (mm) |
|----------|--------------------|--------------------------|----------------|
| 101      | Technická místnost | 22,8                     | 2 500          |
| 102      | Chodba             | 44,2                     | 2 900          |
| 103      | Aluminiátovna      | 19,8                     | 2 900          |
| 104 (44) | Okna               | 36,6                     | 3 200          |
| 105      | Chodba             | 35,8                     | 3 050          |
| 106      | Skalci             | 40,0                     | 2 100          |
| 107      | Skalci             | 17,4                     | 2 000          |
| 108      | Schodiště          | 25,8                     | 2 000          |
| 109      | Skalci kulis       | 128,8                    | 2 000          |
| 110      | Chodba             | 16,8                     | 2 200          |
| 111 (81) | Skalci-řetězová    | 57,0                     | 2 000          |
| 112      | Schodiště          | 25,0                     | 2 000          |
| 113      | Chodba             | 26,6                     | 2 500          |
| 114      | Minimální          | 16,2                     | 2 200          |
| 115      | Elektronizovaná    | 36,6                     | 3 000          |
| 116      | Skalci rekvizit    | 224,8                    | 2 300          |
| 117      | Skalci osvětlovací | 80,4                     | 2 300          |
| 118      | Chodba             | 16,2                     | 2 300          |
| 119      | Skalci restaurace  | 61,6                     | 2 000          |
| 120      | Společná           | 6,2                      | 2 100          |
| 121      | Chodba             | 16,4                     | 1 880          |
| 122      | WC zpravo          | 6,4                      | 1 880          |
| 123      | Chodba             | 13,4                     | 2 880          |
| 124      | Chodba             | 18,4                     | 1 880          |
| 125      | Bar                | 106,0                    | 3 420          |
| 126      | VZT                | 9,8                      | 1 880          |
| 127      | Kuchyň             | 48,6                     | 1 880          |
| 128      | VZT                | 10,0                     | 1 880          |
| 129      | Schodiště          | 20,2                     | 1 880          |
| 130      | Minimální          | 6,4                      | 3 140          |
| 131      | Chodba             | 28,2                     | 2 200          |
| 132      | Minimální          | 10,8                     | 3 040          |
| 133      | Restaurace         | 309,8                    | 3 100          |
| 134      | Předsíň            | 5,0                      | 1 880          |
| 135      | WC zpravo          | 11,6                     | 1 880          |
| 136      | WC muži            | 15,2                     | 1 880          |

LEGENDA

Přívodní dýchací vodotechnické potrubí

Odvodní dýchací vodotechnické potrubí

Přívodní kruhové spiro potrubí

Odvodní kruhové spiro potrubí

Minerální tepelná/akustická izolace tl.80mm

Minerální tepelná/akustická izolace tl.50mm

Hranice řešené stropy

Výškový omezení dýchacího/kruhového potrubí

Směr proudění vzduchu

Velikostní výstup  
včetně provedení

Velikostní výstup  
stěnové provedení

Dílna s dalším dýchacím

Přívodní podlahová mřížka

Odvodní podlahová mřížka

Odvodní stropní výstuka

Odvodní výstuka

Dvěhří mřížka

Stěnové odvodní/přívodní mříž

Ohříváč

Ventilátor

Objemový průtok  
přívodního vzduchu

Objemový průtok  
odvodního vzduchu

Číslo zařízení

**POZNÁMKY**

- max. rychlost proudění vzduchu v potrubí 0,30 m/s
- max. rychlost v ploše průtočného žaluzie 2,5 m/s
- průtočná rychlost vzduchu v sítích 0,10 m/s
- dýchací mřížky umístěny v okrajových částech dvorního dvora
- velikost výstupu vzduchu z potrubí sítě vzhledem k výšce místnosti
- povrch vodotěsných žaluzií bude kompletně ošetřen a nově proveden
- vnitřní část potrubí bude ošetřena antikorozí a izolována
- všechny přívodní/odvodní potrubí opatřeny tepelnou/akustickou izolací tl. 80 a 50mm s hliníkovou fólií
- v případě potřeby je možné dýchací přístroj instalovat i na stěnu
- všechny vodotěsné potrubí a potrubí sítě opatřeny tepelnou/akustickou izolací
- ventilátory opatřeny žaluzií
- žaluzie mají výšku průtočného žaluzie se sítí proti hmyzu
- instalace všech zařízení je nutná koordinací všech instalací
- v případě vstupu vzduchu do místnosti je nutná koordinace všech instalací
- dokumentace je vyhotovena dle platných ČSN a předpisů souvisejících v rozsahu dokumentace pro provedení staveb
- všechny údaje které nejsou řešeny v rámci PD budou řešeny v rámci dokumentace generálního dodavatele staveb
- potrubí potrubí měřena od hřbetu konstrukčních prvků
- dýchací mřížky mají výšku 100 mm, ne dokumentace výšce
- v případě vstupu vzduchu do místnosti je nutná koordinace všech instalací
- neodměřovat z výšce

k. ú. Liberec - 682039, č. parc. 2 ±0,000 = 372 m n. m. (BpV)

| S V I Ž N  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| <div><div><div>SVIŽN s.r.o.</div><div>Zlínická 10, 100 00 Praha 1</div><div>Mladý Horákov 298/123,<br/>160 00 Praha 6</div><div>033 01 087</div><div>tel.: 606 062 636</div><div>mail.: info@sviwn.com</div></div></div> | <div><div><div>Pavel Kolář</div><div>tel.: 776 076 255</div><div>mail.: kolar@sviwn.com</div></div></div> | <div><div><div>Ing. arch. Marta Ševčíková</div><div>ČKA 04 407</div></div></div> | <div><div><div>Ing. Jakub Hodač</div><div>Ing. Ondřej Hanečka</div></div></div> |  |

|   |  |                                |  |
|---|--|--------------------------------|--|
| Divadlo F. X. Šaldy Liberec - PD na rekonstrukci rozvodů topení a vzduchotechniky |  |                                |  |
| Divadlo F. X. Šaldy Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1               |  |                                |  |
| Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1                  |  |                                |  |
| DPS   |  |                                |  |
| 1:50  |  |                                |  |
| 04/2018   |  |                                |  |
| D.1   |  | DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU |  |
| D.1.4.3   |  | VZDUCHOTECHNIKA                |  |
| D.1.4.3-02  |  | 3. PROJEKT                     |  |