TABULKA MÍSTNOSTÍ

m.č.	název místnosti	plocha (m2)	sv. výška (mm)	výpočtová teplota (°C)
401 (23)	Technika ověřovače	21,6	2 340	N
402 (22)	šatna	37,2	2 380	22
403 (21)	Mistnost	12,2	2 440	20
404	WC+sprcha	8,2	2 440	22
405	Chodba	30,0	2 450	N
406	Schodiště	26,4	2 580	N
407	Sklad rekvizit	130,2	2 750	20
408	Schodiště	25,6	2 580	N
409	WC ženy	8,4	2 460	22
410 (24)	Mistnost	12,0	2 460	20
411 (25)	Rekvizity	38,4	2 400	20
412 (26)	Mistnost	31,2	2 400	20
413	Chodba	14,2	2 500	17
414	WC ženy	18,4	2 500	20
415	Schodiště	24,6	2 600	17
416	Chodba	29,4	2 600	N
417	Lože	17,0	3 710	22
418	Lože	6,0	3 710	22
419	Lože	6,6	3 710	22
420	Kabina technika	76,4	2 500	N
421	Chodba	26,4	2 500	17
422	Schodiště	63,2	2 500	17
423	Schodiště	53,0	2 500	17
424	Schodiště	53,0	2 500	17
425	Schodiště	65,6	2 500	17
426	Chodba	27,0	2 500	N
427	Schodiště	25,4	2 500	17
428	WC muži	18,0	2 600	20
429	Chodba	29,4	2 600	17
430	Lože	6,6	3 710	22
431	Lože	6,0	3 710	22
432	Lože	17,0	3 710	22
433	Jevišté	534,2	2 700	22
434	Hlediště	296,0	2 700	22
		1 754,8 m²		

LEGENDA

- Přívodní čtyřhranné vzduchotechnické potrubí
- Odvodní čtyřhranné vzduchotechnické potrubí
- Přívodní kruhové spiro potrubí
- Odvodní kruhové spiro potrubí
- Minerální tepelná/akustická izolace tl.80mm
- Minerální tepelná/akustická izolace tl.50mm
- Hranice řešené zóny
- Výšková změna čtyřhranného/ kruhového potrubí
- Směr proudění vzduchu
- Velkoplošná výusť - rohové provedení
- Velkoplošná výusť - stěnové provedení
- Dýza s dalekým dosahem
- Přívodní podlahová mřížka
- Odvodní podlahová mřížka
- Odvodní stropní výustka
- Odvodní vyústka
- Dveřní mřížka
- Stěnová odvodní/ přívodní mříž
- Ohřívač
- Ventilátor
- Objemový průtok přívodního vzduchu
- Objemový průtok odvodního vzduchu
- Číslo zařízení

POZNÁMKY

- max. rychlost pobytové zóně jevišti 0,35 m/s
- max. rychlost v ploše protidešťové žaluzie 2,5 m/s
- protidešťová žaluzie vybavena sítí proti hmyzu
- dveřní mřížky umístěny v okopovém plechu dveřního křídla
- veškeré stávající vzduchotechnické rozvody budou kompletně vyčištěny v celé jejich délce a v celém rozsahu
- pro vzduchotechnických zdrojů a odvodních kanálů bude kompletně odstraněn a nově provedeno
- omítka zděných kanálů opatřena omyvatelným nátěrem
- odvodní kanály v prostoru krovu opraveny, z vnitřní strany zatepleny a opláštěny ocelovým plechem
- veškeré přívodní/ odvodní potrubí opatřeno tepelnou/ akustickou izolací tl. 80 a 50mm s hliníkovou folií
- spojů izolací je nutné důkladně přelepit hliníkovou lepicí páskou
- veškerá elektrická/technická zařízení napojena na potrubí přes pružnou tlumicí vložku
- přívodní/odvodní potrubí opatřeno kulisovým tlumičem hluku
- ventilátory opatřeny zpětnou klapkou
- fasádní sání/ výfuk opatřen protidešťovou žaluzií se sítí proti hmyzu
- teplotní spád otopné vody 80/60°C viz dokumentace vytápění
- ráduesy u VZT dílů potrubí 150 mm
- veškeré kovové části jsou opatřeny vodičem plechy
- dokumentace je vyhotovena dle platných ČSN a předpisů souvisejících v rozsahu dokumentace pro provádění stavby
- veškeré údaje které nejsou řešeny v rámci PD budou řešeny v rámci dílenské dokumentace generálního dodavatele stavby
- veškeré údaje je nutné před provedením ověřit
- vedení potrubí měřeno od hrubých konstrukčních prvků
- před montáží všech zařízení je nutná koordinace všech instalací
- v případě sporu kóta x ostatním instalačním vedením je nutné uvedené výškové údaje potrubí mírně upravit
- neodměřovat z výkresu

k. ú. Liberec - 682039, č. parc. 2

± 0,000 = 372 m. n. m. (Bpv)

Generální projektant

S V I Ž N

Autor

SVIŽN s.r.o.

Adresa autora

Zlatnická 10, 110 00 Praha 1

Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6

IČO

033 01 087

Kontakt

tel.: 606 062 636
mail.: info@svizn.com

Díl

Pavel Kolář

Adresa autora

tel.: 776 076 255
mail.: kolar@svizn.com

Zodp. projektant

Ing. arch. Marta Ševčíková

Číslo autorizace

ČKA 04 407

Vypracoval

Ing. Jakub Hodula
Ing. Ondřej Hanzelka

Akce

Divadlo F. X. Šaldy Liberec - PD na rekonstrukci rozvodů topení a vzduchotechniky

Divadlo F. X. Šaldy Liberec, Nám. Dr. Edvarda Beneše 462/27, 460 01 Liberec

Stavebník

Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

Stupeň	Měřítko	Revize	Datum
DPS	**1:50**		04/2018

Označení dílu	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU
Číslo profese	**Profese**
D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA
Číslo přílohy	**Příloha**
D.1.4.3.b-05	**MEZIPATRO**