TABULKA MÍSTNOSTÍ

m.č.	název místnosti	plocha (m2)	sv. výška (mm)	výpočtová teplota (°C)
601	Sklad	17,8	2 950	N
602 (33)	Vášeňárna	17,8	3 100	20
603 (32)	Šatna muži	41,6	3 100	22
604 (31)	Mistnost	12,2	3 070	20
605	WC+sprcha	8,2	3 070	22
606	Chodba	26,6	3 100	N
607	Chodba	15,2	2 430	N
608	Kompetice	31,8	3 950	20
609 (35/41)	Sklad kostýmů	113,2	3 960	20
610	Žehlírna	88,6	3 950	20
611	Prádelna	7,6	2 430	N
612	Strojovna	17,2	4 480	N
613	WC+sprcha	9,2	3 100	24
614 (37)	Vášeňárna	11,4	3 100	20
615 (38)	Šatna	41,0	3 100	22
616 (39)	Vášeňárna	16,8	3 100	20
617	Chodba	39,8	3 100	N
618 (40)	Sklad	18,4	2 600	N
619	Ložle	16,6	3 710	22
620	Chodba	7,6	2 000	22
621	Kabina osvětlovačů	1,8	2 000	22
622	Schodiště	24,4	2 000	17
623	Chodba	44,0	2 520	17
624	WC ženy	12,6	2 500	20
625	Šatna+chodba	170,8	2 350	20
626	Úklidová komora	5,8	1 900	N
627	Schodiště	70,2	2 520	17
628	Schodiště	70,2	2 520	17
629	WC muži	12,6	2 500	20
630	Chodba	43,4	2 520	17
631	Schodiště	25,0	2 520	17
632	Chodba	7,4	2 000	22
633	Kabina osvětlovači	1,8	3 710	22
634	Ložle	16,4	2 000	22
		1 065,0 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
- Výková změna čtyřhranného/ kruhového potrubí
- Směr proudění vzduchu
- Velkoplošná vyúst - rohové provedení
- Velkoplošná vyúst - stěnové provedení
- Dýza s dalekým dosahem
- Přívodní podlahová mřížka
- Odvodní podlahová mřížka
- Odvodní stropní vyústka
- Odvodní vyústka
- Dveřní mřížka
- Stěnová odvodní/ přívodní mřížka
- Ohřívač
- Ventilátor
- 1 / 3 060 / 3 060 — Objemový průtok přívodního vzduchu / Objemový průtok odvodního vzduchu / Číslo zařízení

POZNÁMKY

- max. rychlost pohybové zóně jevišně 0,35 m/s
- max. rychlost v pilíře protidešťové žaluzie 2,5 m/s
- protidešťová žaluzie vybavena sítí proti hmyzu
- dveřní mřížky umístěny v okapovém plechu dveřního křídla
- velkoplošná vyúst a prostoru šatny kryta zdobnou mřížkou na výšku místnosti
- povrch vzduchotechnických zdrojních kanálů bude kompletně odstraněn a nově proveden
- odvodní kanály v prostoru šatny opatřeny tepelnou izolací
- 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
- spoje izolací je nutné důkladně přelepit hliníkovou lepící páskou
- veškerá vzduchotechnická zařízení napojena na potrubí přes pryžovou tlumící vložku
- veškerá potrubí vedená skrz stěny budou opatřena tuhým kulovým tlumící trubu
- ventilátory opatřeny zpětnou klapkou
- řasádní sání/ výfuk opatřen protidešťovou žaluzií se sítí proti hmyzu
- teplotní spád otopné vody 80/60°C viz dokumentace vytápění
- ráduzu v VZT dílů potrubí 150 mm
- ekonomizér kolena VZT rozvodů opatřena vodicími plechy
- dokumentace je vytvořena dle platných ČSN a předpisů souvisejících v rozsahu dokumentace pro ovolování stavby
- veškeré údaje které nejsou řešeny v rámci PD budou řešeny v rámci dílenské dokumentace generálního dodavatele stavby
- veškeré rozměry je nutné před provedením ověřit
- pozice potrubí může být od hrubých konstrukčních prvků
- pozice potrubí je orientační a je nutná koordinace sítí instalací
- v případě sporu kolize s ostatním instalačním vedením je nutné uvedené výškové údaje potrubí mírně upravit.
- neodmřřovat z výkresu

k. ú. Liberec - 682039, č. parc. 2

± 0,000 = 372 m n. m. (Bpv)

Dokumentaci projektant

S V I Ž N

Autor
SVIŽN s.r.o.
Zodpovědný zástupce
Zlatnická 10, 110 00 Praha 1
Adresa
Mlady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6
Telefon
033 01 087
Email
tel.: 606 062 636
mail.: info@svizn.com

Hlip
Pavel Kolář
Telefon
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 čísla	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU
Číslo profese	**Profese**
D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA
Číslo přílohy	**Příloha**
D.1.4.3.b-07	**2. PATRO**