



#### 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 vývěst - rohové provedení
- Velkoplošná vývěst - stěnové provedení
- Dýza s dalekým dosahem
- Přívodní podlahová mřížka
- Odvodní podlahová mřížka

- Odvodní stropní vývěstka
- Odvodní vývěstka
- Dveřní mřížka
- Stěnová odvodní/ přívodní mříž
- Ohřivač
- Ventilátor
- Objemový průtok přívodního vzduchu
- Objemový průtok odvodního vzduchu
- Číslo zařízení

#### POZNÁMKY

- max. rychlost polytové zóně jeviště 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
- velkoplošná vývěst v prostoru šatny kryta zdobnou mříží na výšku místnosti
- povrch vzduchotechnických zónových kanálů bude kompletně odstraněn a nově proveden
- omítka zdivných kanálů opatřena omyvatelným nátěrem
- odvodní kanály v prostoru krovu opraveny, z vnitřní strany zateplený a opláštěný ocelovým plechem
- veškeré přívodní/ odvodní potrubí opatřeno tepelnou/ akustickou izolací tl. 80 a 50mm s hliníkovou fólií
- spoje izolací je nutné důkladně přelepit hliníkovou lepicí páskou
- veškerá vzduchotechnická zařízení napojena na potrubí přes pryžovou tlumiči vložku
- přívodní/odvodní potrubí a potrubí sání/výfuku opatřeno kulovými tlumiči hluku
- ventilátory opatřeny zpětnou klapkou
- řasádní sání/ výfuk opatřen protidešťovou žaluzií se sítí proti hmyzu
- teplotní spád otopné vody 80/60°C viz dokumentace vytápění
- rádiusy u VZT dílů potrubí 150 mm
- všechna kolena VZT rozvodů opatřena vodicími 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 rozměry je nutné před provedením ověřit
- police potrubí měřena od hrubých konstrukčních prvků
- před montáží všech zařízení je nutná koordinace všech instalací
- v případě vzniku kolize s ostatním instalačním vedením je nutné uvedené výškové údaje potrubí místně upravit
- neodměřovat z výkresu

k. ú. Liberec - 682039, č. parc. 2

± 0,000 = 372 m n. m. (Bpv)

S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. Zlatnická 10, 110 00 Praha 1 Mladý Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 033 01 087 tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	H I P Pavel Kolář tel.: 776 076 255 mail.: kolar@svizn.com Zodp. projektant Ing. arch. Marta Ševčíková ČKA 04 407	Vypracoval Ing. Jakub Hodula Ing. Ondřej Hanzelka

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			
Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1			
Stupeň DPS	Měřítko -	Revize -	Datum 04/2018

Dle	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU
Číslo profese D.1.4.3	Profese VZDUCHOTECHNIKA
Číslo přílohy D.1.4.3.b-13	Příloha FUNKČNÍ SCHEMA VĚTRÁNÍ