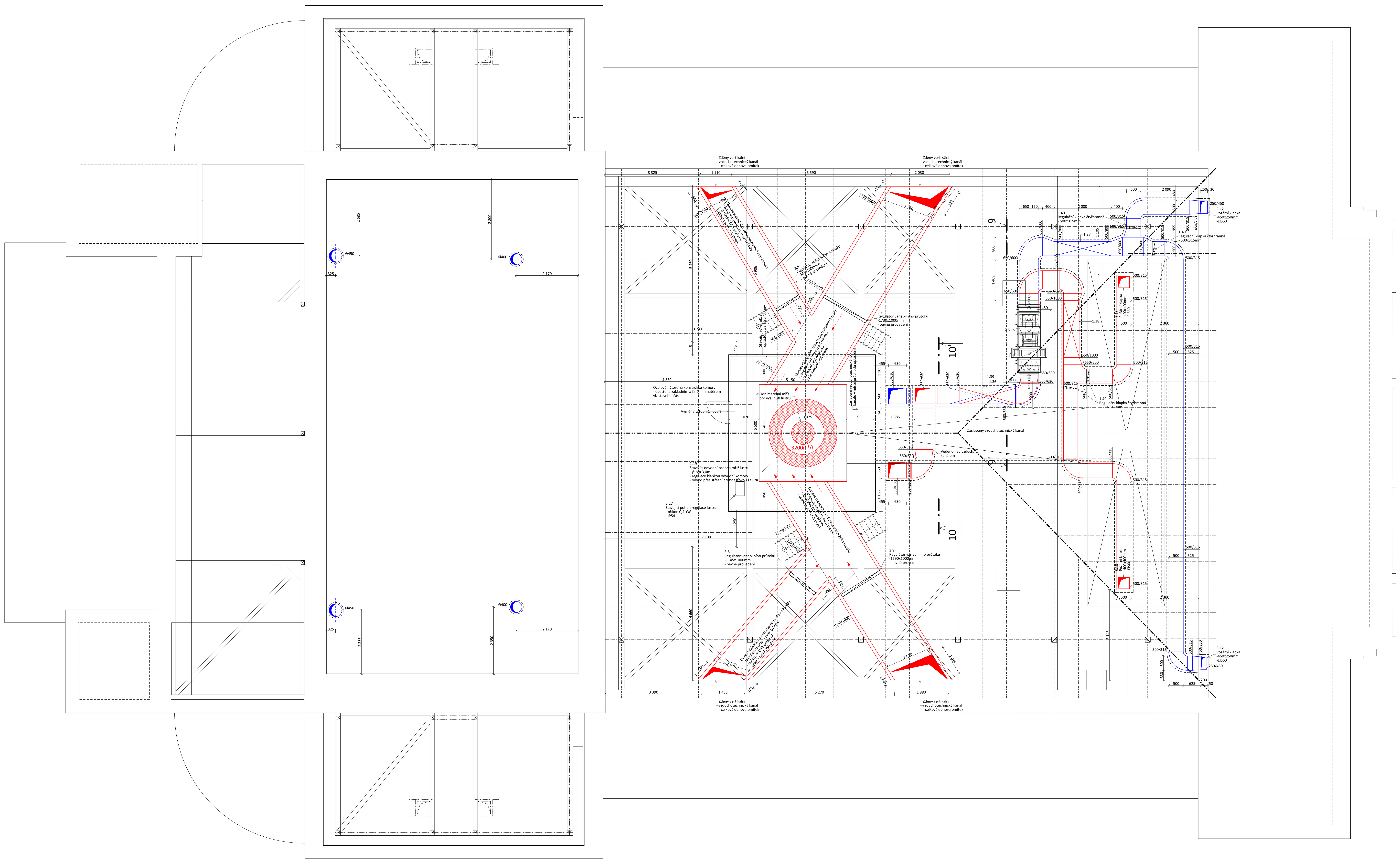

LEGENDA

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 vyúsť - rohové provedení
Velkoplošná vyúsť - stěnové provedení
Dýza s dalekým dosahem
Přívodní podlahová mřížka
Odvodní podlahová mřížka
Odvodní stropní vyústka
Odvodní vyústka
Dveřní mřížka
Stěnová odvodní/ přívodní mříž
Ohřívač
Ventilátor
1 | 3 060 | 3 060 — Objemový průtok přívodního vzduchu; Objemový průtok odvodního vzduchu; Číslo zařízení

POZNÁMKY

- max. rychlost pobytové 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 vyúsť v prostoru šatny kryta zdobnou mříží na výšku místnosti
- povrch vzduchotechnických zděných kanálů bude kompletně odstraněn a nově proveden
- 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
- spoje izolací je nutné důkladně přelepit hliníkovou lepící páskou
- veškerá vzduchotechnická zařízení napojena na potrubí přes pryžovou tlumící vložku
- přívodní/odvodní potrubí a potrubí sání/výfuku opatřeno kulisovými tlumiči hluku
- ventilátory opatřeny zpětnou klapkou
- fasádní sání/ výfuk opatřen protidešťovou žaluzii 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 vodícími 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
- pozice 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)

Generální projektant

S V I Ž N

Autor	HIP	Vypracoval
SVIŽN s.r.o.	Pavel Kolář	Ing. Jakub Hodula Ing. Ondřej Hanzelka
korespondenční adresa: Zlatnická 10, 110 00 Praha 1	kontakt: tel.: 776 076 255 mail.: kolar@svizn.com	
sídlo: Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6	Zodp. projektant: Ing. arch. Marta Ševčíková	
IČO: 033 01 087	číslo autorizace: ČKA 04 407	
kontakt: tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com		

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 části	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU
Číslo profese	**Profese**
D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA
Číslo přílohy	**Příloha**
D.1.4.3.b-09	KROV