


**PROSTUPY:**  
a Vybourání prostupu 200x200 mm  
b Vybourání prostupu 250x250 mm  
c Vybourání prostupu 300x300 mm

LEGENDA PRVKŮ VZDUCHOTECHNIKY

	Ventilátor do podhledu, stěnový ventilátor, digestoř
	Protidešťová žaluzie
	Mřížka ve dveřích nebo podřezání dveří - dodávka stavby
	Ocelové kruhové potrubí (pozinkovaný plech)
	Ohebné izolované potrubí s požární odolností - flexohadice
	Potrubí opatřené tepelnou izolací tl. 30 mm s požární odolností 45 min.
	Množství odváděného / přiváděného vzduchu

<b>ZAŘÍZENÍ ČÍSLO:</b>	
1 Větrání sociální zázemí (1.NP až 4.NP)	
1.01	Malý radiální ventilátor 120 do podhledu s nerezovou čtvercovou sací šterbinou, vč. příslušenství max. 110 m3/h, 20 W, 38 Pa, 230 V, 45 dB(A), krytí IPX2, připojení Ø 100, maximální teplota 40 °C
1.02	Malý radiální ventilátor 200 do podhledu s nerezovou čtvercovou sací šterbinou, vč. příslušenství max. 180 m3/h, 30 W, 60 Pa, 230 V, 48 dB(A), krytí IPX2, připojení Ø 100, maximální teplota 40 °C
1.03	Malý nástěnný axiální ventilátor 200 se zpětnou klapkou, tichý, vč. příslušenství max. 175 m3/h, 16 W, 38 Pa, 230 V, 35 dB(A), krytí IP45, připojení Ø 120, maximální teplota 40 °C, 0,88 kg
1.04	Malý nástěnný axiální ventilátor 100 se zpětnou klapkou, tichý, vč. příslušenství max. 85 m3/h, 8 W, 15 Pa, 230 V, 35 dB(A), krytí IP45, připojení Ø 100, maximální teplota 40 °C, 0,65 kg
2 Odsávání kuchyňských digestoří (1.NP až 4.NP) - odvod vzduchu	
2.01	Podvěsný odsavač par v šířce 60 cm a nerezovém provedení, vč. příslušenství 148-181 m3/h, 113 W, 60,6 kWh/rok, 230 V, 64 dB(A), 5,5 kg, krytí IP 44, připojení Ø 100, osvětlení 1x28 W rozměr 600/485/140 mm, 7 odtahů, 3 rychlosti výkonu, kovové filtry proti mastnotám, energetická třída E, zpětná klapka, přední skleněná náběhová lišta, tlačítkové ovládání, světelná signalizace provozu odsavače

**POZNÁMKY:**  
- Veškeré odvodní potrubí bude ve vodotěsném provedení, potrubí bude vyspádováno a bude zajištěn odvod kondenzátu v nejnižším místě potrubí.  
- Ventilátory budou připojeny na potrubí přes pružné manžety.  
- Potrubí bude kotveno do konstrukcí, které nesousedí s akusticky chráněným prostorem.  
- Veškeré prostupy požárními úseky budou opatřeny protipožárními klapkami nebo požárně utěsněny.  
- Prostupy a drážky budou zazděny včetně opravení povrchů (omítek a maleb).  
- Distribuční elementy (ventilátory) umístit a koordinovat s profesí elektro.  
- Při realizaci je možné nahradit navržené výrobky jinými při dodržení technických parametrů a dimenzí.  
- Jednotlivé profese nutno koordinovat v rámci stavby.

Investor:	Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČO: 002 62 978, DIČ: CZ 002 62 978		
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec <u>korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov</u>		
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec <u>korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov</u>		
Místo stavby:	Ul. Orlí č.p. 139/5 na p.č. 1616, 460 01 Liberec III - Jeřáb, k.ú. Liberec		
Kraj:	Liberecký kraj	Datum:	červen 2019
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby - DPS	Číslo zakázky:	1725
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar, Ing. Jindřich Lechovský	Autorizace:	Paré č.:
Projektant:	Bc. Tomáš Linek		
Odpovědný projektant:	Ing. Jindřich Lechovský		
Název stavby:	"Sociální bydlení města Liberce – projektová příprava Bytový dům E"		
Stavební objekt:	SO 01 Stavební úpravy bytového domu E	Číslo dokumentu:	Měřítko:
Část dokumentace:	D.1.4.3 Vzduchotechnika		
Název dokumentu :	Navrhovaný stav Půdorys 4.NP	05	1:50