

0,000 = 237,850 m n. m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Radim Lička

HIP Ing. Roman Vrba

kontroloval Ing. Josef Pirochta

stavebník Diakonie ČCE – středisko BETLÉM

místo stavby Císařova 394/27, 691 72 Klobouky u Brna, p.č. 1366, 1369/1, 1369/2

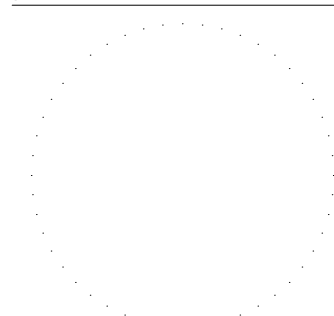
projektant části

vypracoval Jaroslav Vykydal

kreslil Jaroslav Vykydal

zodp. projektant Ing. Petr Machynka

pare číslo



dokument 17-03

datum 05/2018

formát A4

stupeň RPD

revize 00

měřítko

název stavby

objekt

část

Domov BETLÉM

SO 100

D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

název dokumentu

SPECIFIKACE

číslo přílohy

02

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
Zařízení č. 1 - Nucené větrání CHUC typu A			
1.01	Ventilátor ILT/6-400, Qv = 4500m3/h vč. pružných manžet	ks	1
1.02	Regulační klapka ovl. servopohonem, vč. servopohonu: Servopohon Belimo NM 230A (230V, 10Nm)	ks	1
1.03	Nasávací protidešťová žaluzie 800x800, RAL dle ARCH	ks	1
1.04	Pletivová mřížka 500x500	ks	1
1.05	Přívodní interiérová mřížka 800x500	ks	1
1.06	Čtyřhranný potrubní rozvod sk. I vč. tvarovek, 30%	m2	12
Zařízení č. 2- Větrání hygienického zázemí			
2.01	Ventilátor KN2 UP 100 ERKF, Qv = max 90m3/h vč. zpětné klapky vč. přechodu 80-100	ks	6
2.02	Ventilátor TD 500/160, Qv = max 300m3/h vč. zpětné klapky	ks	1
2.03	Samotahová hlavice VHO 250 vč. síta proti hmyzu, izolace tl. 20mm - MIRALON Provedení dle výkresu	ks	1
2.04	Ohebná hadice hluktlumicí D 80/100	bm	12
2.05	Ohebná hadice hluktlumicí D 160	bm	4
2.06	Ohebná hadice hluktlumicí D 125	bm	12
2.07	Talířový ventil D 125	ks	6
2.08	Potrubí a tvarovky spiro do průměru: 250 / 40 % tvar. dílů	bm	36
2.09	Tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou (zaizolované potrubí přes poslední patro)	m2	8

Zařízení č. 3 - Větrání technických místností

3.01	Ventilátor TD 500/160, Qv = max 300m ³ /h vč. zpětné klapky	ks	2
3.02	Samotahová hlavice VHO 250 vč. síta proti hmyzu, izolace tl. 20mm - MIRALON Provedení dle výkresu	ks	1
3.03	Obdélníková vyústka na kruhové potrubí pro odvod vzduchu 425x75, vč. regulace R1	ks	4
3.04	Stěnová mřížka 300x150, 17,5"	ks	6
3.05	Požární větrací mřížka 400x250 vč. Krycí mřížky BaTr, min. EI45	sa	1
3.06	Potrubí a tvarovky spiro do průměru: 200 / 40 % tvar. dílů	bm	32

Doplňkový materiál

Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1
Požární ucpávky	kpl	1
Předávací dokumentace vč. dokumentace skutečného provedení	kpl	1
Komplexní vyzkoušení	kpl	1
Zaregulování zařízení	kpl	1
Zaškolení obsluhy	kpl	1

Poznámka : veškeré PDŽ a krycí mřížky v RAL dle ARCH