



V – potrubní ventilátor TD 160/100 NT Silent s doběhem, po vypnutí elektrického ohřívače MBE nastavit doběh na 3 minuty

F – filtrační kazeta MFL 100 EU3 (G4)

O – elektrický ohřívač MBE 125/1,2 R2 + kanálové čidlo teploty TGBK 330 + tlakový snímač DTS PSA 30/300

R – vpiňací ventilátoru a přepínač otáček COM2

- 1 – plastová větrací mřížka LG 100 ED
- 2 – spiro potrubí ø 100 mm
- 3 – spojka větší 100
- 4 – spiro potrubí ø 125 mm
- 5 – T-kus 100/125
- 6 – škrťací klopka 100
- 7 – ve spíru potrubí vyvrtat otvory o ø10 mm v jedné ose v délce okna s roztečí 40 mm
- vyvrtané otvory směřovat na průsvitné konstrukce
- 8 – tepelná izolace pro venkovní rozvod s ohřátým vzduchem o tl. 100 mm odolávající UV záření
- 9 – tepelná izolace o tl. 50 mm
- 10 – žlutizová klopka PER 100
- 11 – koncový kryt vnitřní ø 100 mm

Vzduchotechnické rozvody jsou vedeny pod stropem uchyceny na systému konzol.
Barvu sací a výfukových mřížek určí architekt či projektant stavební části.

č.m.	POPIS MÍSTNOSTI
01	VENKOVNÍ KOMUNIKACE
02	KOMUNIKACE
03	HLAVNÍ EXPOZICE – SAMICE
04	VEDELEJŠÍ EXPOZICE – SAMICE
05	KOMUNIKACE
06	HLAVNÍ EXPOZICE – SAMCI
07	VEDELEJŠÍ EXPOZICE – SAMCI

PARÉ:

ATELIER M			Poupětova 3, Praha 7, 170 04 Tel./fax.: 266 311 198 IČ: 13827561, DIČ: CZ5402191993	
VYPRACOVAL:	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	PŘÍLOHA č.: IV.	
Ing. Luděk Tóth, Ph.D.	Ing. Luděk Tóth, Ph.D.	Ing. MAREK		
INVESTOR: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7, 171 00				
MÍSTO AKCE: U Trojského zámku 120/3, Praha 7, 171 00			STUPEŇ:	DPS
NÁZEV AKCE: DOČASNÁ EXPOZICE MRAVENEČNÍKŮ			DATAUM:	03 / 2014
			FORMÁT:	A3 (2x A4)
ČÁST: IV. VZT zařízení			MĚŘÍTKO:	1:50
Vedení rozvodů VZT - půdorys a řez			ZAK. ČÍSLO:	04 / 2014