


**LEGENDA:**

- Plastové vyztužené vzduchotechnické PVC potrubí
- Tepelná izolace z pěnového polyetylenu - tl. 30mm
- Objemový průtok přírodního vzduchu
- Objemový průtok odvodního vzduchu
- Změna výškové úrovně potrubí

Číslo zařízení: 3 0 50

- POZNÁMKY:**
- Vzduchotechnické potrubí provedeno z vyztuženého PP potrubí pro uložení do země
  - Zařízení č. 1, 2, 3  
Potrubní radiální odvodní ventilátor  
- průtok min. 50m³/h  
- ø připojení 100mm  
- typ s časovým doběhem (1-30min)  
- spouštění pomocí vypínače osvětlení  
- příkon 25 W
  - Odvodní potrubí vedeno ve skladbě podlahy
  - Odvodní potrubí ukončeno protidešťovou stříškou
  - Barevná povrchová úprava odvodního potrubí nad terénem - tmavě hnědá - bude vzorkována
  - Odvodní potrubí nad terénem - ocelové pozinkové potrubí - tmavě hnědá - bude vzorkována
  - Odvodní potrubí nad terénem připevněno k fasádě objektu pozinkovanou objímkou na dešťové svody
  - Vzduchotechnické potrubí kotveno do stěn uvnitř objektu pozinkovanou objímkou na dešťové svody
  - Potrubí spádováno do exteriéru pod sklonem min.0,5%
  - Přívod vzduchu zajištěn infiltrací ve dveřních otvorech
  - Ventilátory opatřit zpětnou klapkou
  - Odvodní potrubí uložené v zemině bude opatřeno izolací z pěnového polyetylenu tl. 30mm
  - Odvodní potrubí ukončeno za předstěnou WC kolenem ve výšce 1,0m nad podlahou
  - Ventilátor umístěn v potrubí 0,5m nad podlahou umístění

± 0,000= 224,130 B.p.v. (kótováno v milimetrech)

AUTOR NÁVRHU:		VYPRACOVAL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
Ing. Jakub Hodula e-mail hodula@svizn.com		Ing. Jakub Hodula e-mail hodula@svizn.com		Ing. Michal Slanec U Smaltovny 580/12 170 00 Praha 7 č. autorizace 00 91 62		Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 - Bubeneč, IČ: 27086631 <small>ING. ARCH. JAKUB MASÁK    ING. ARCH. MICHAL MASÁKOVÝ</small>  <small>ROOSEVELTOVA 39/575, PRAHA 6    WWW.MASAK-PARTNER.CZ</small>	
HIP:		Václav Jankovský, DiS.					
STAVEBNÍK: <b>Město Kolín,</b> Karlovo náměstí 78, 280 12, Kolín				STUPEŇ PROJEKTU: <b>DZS</b>			
AKCE:		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVEBNÍCH ÚPRAV V AREÁLU KOSTELA SV. BARTOLOMĚJE - PARKÁN		DATUM: 06/2016		Č. PARÉ:	
				MĚŘÍTKO: 1:50			
OBJEKT:		SO 02- SUTERÉN MUZEA		Č.OBJEKTU: D.1.02		Č. ODDÍLU: D.1.4	
ODDÍL:		TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		Č. ODDÍLU: D.1.4			
PODODDÍL:		ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY		Č. PODODDÍLU: D.1.4.c		Č. VÝKRESU: D.1.4.c.02	
VÝKRES:		PŮDORYS 1.NP		Č. VÝKRESU: D.1.4.c.02			