KOUŘOVÁ SEKCE Ak1
VÝKON POŽÁRNÍCH VENTILÁTORŮ 110 M³/S
geom. plocha přív. otvorů – 29 m²
20 ks nástěnných ventilátorů Colt Liberator TL/03/08/F300INS
S.H. kouř. vrstvy 18 m (2,0m nad podl. 5.NP), teplota kouř vrstvy 36°C

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – SEKCE Ak1-5
GEOMETRICKÁ PLOCHA OTEVÍRAVÝCH OKEN JE 9,6 m²
OKNA OTEVÍRANÉ AUTOMATICKY OD EPS

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – SEKCE Ak1-5
MINIMÁLNÍ GEOMETRICKÁ PLOCHA DVEŘÍ JE 19,5 m²
DVEŘE OTEVÍRANÉ AUTOMATICKY OD EPS

KOUŘOVÝ USMĚRŇOVAČ
Kouřová spouštěcí zástěna
Výška spuštění +2,5 m nad podlahou
Ovládá EPS

KOUŘOVÁ SEKCE Ak2
VÝKON POŽÁRNÍCH VENTILÁTORŮ 27 M³/S
geom. plocha přív. otvorů – 6,1 m²
Orig. sx. ventilátor HTT100/MH040M04F300
1 ks ax. ventilátor COLT Liberator WL/03/06/F300
S.H. kouř.vrstvy 3,0 m (2,5m nad podl.1.NP), teplota kouř vrstvy 156°C

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – SEKCE Ak2
Minimální geometrická plocha 3,3 m²
Dveře otevíráné od EPS

KOUŘOVÝ USMĚRŇOVAČ
Kouřová spouštěcí zástěna
Výška spuštění +2,2 m nad podlahou
Ovládá EPS

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – K.SEKCE Ak2
Minimální geometrická plocha 2,8 m²
Dveře otevíráné od EPS

KOUŘOVÁ SEKCE Ak3
VÝKON POŽÁRNÍCH VENTILÁTORŮ 27 M³/S
geom. plocha přív. otvorů – 6,1 m²
Orig. sx. ventilátor HTT100/MH040M04F300
1 ks ax. ventilátor COLT Liberator WL/03/06/F300
S.H. kouř.vrstvy 3,0 m (2,5m nad podl.1.NP), teplota kouř vrstvy 156°C

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – SEKCE Ak3
MINIMÁLNÍ GEOMETRICKÁ PLOCHA 3,3 m²
DVEŘE OTEVÍRANÉ AUTOMATICKY OD EPS

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – K.SEKCE Ak3
Minimální geometrická plocha 2,8 m²
Dveře otevíráné od EPS

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – K.SEKCE Ak5
Minimální geometrická plocha 2,4 m²
Dveře otevíráné od EPS

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SOZ – K.SEKCE Ak4
Minimální geometrická plocha 2,4 m²
Dveře otevíráné od EPS

PERFOROVANÝ PODHLED
Přívěsy plochy min. 6 m²
Perforace min. 75%

PERFOROVANÝ PODHLED
Přívěsy plochy min. 8 m²
Perforace min. 75%

PERFOROVANÝ PODHLED
Přívěsy plochy min. 2 m²
Perforace min. 75%

UKONČENÁ PŘÍČKA NAD PODHLEDEM
Průběžná mezera mezi stropem
a příčkou minimálně 300 mm

OTK potrubí E600single
rozměr 1400 x 500 mm
5 ks výstřelek 825 x 425 mm
S.H. střřed 3,1 m nad podlahou

OTK potrubí E600single
rozměr 1400 x 500 mm
5 ks výstřelek 825 x 425 mm
S.H. střřed 3,1 m nad podlahou

OTK potrubí E600single
rozměr 1400 x 500 mm
3 ks výstřelek 825 x 425 mm

OTK potrubí E600single
rozměr 1400 x 500 mm
3 ks výstřelek 825 x 425 mm

KOUŘOTĚSNÁ KLAPKA KONTIMO
1200 x 600 mm, ovládá EPS, FL60

KOUŘOTĚSNÁ KLAPKA KONTIMO
1200 x 600 mm, ovládá EPS, FL60

POŽÁRNÍ VENTILÁTOR
COLT Liberator WL/03/08/F300
Výkon 5 m³/s, dP=180Pa, 1,5 kW

POŽÁRNÍ VENTILÁTOR
HT 900/M/SX/4/V3x/F300
Výkon 11 m³/s, dP = 720Pa, 18 kW
Průměr 1000mm, vertikální instalace

POŽÁRNÍ VENTILÁTOR
COLT Liberator WL/03/08/F300
Výkon 5 m³/s, dP=180Pa, 1,5 kW

FASÁDNÍ KRYT
Tepelně a hlukově izolovaný
Otevírá EPS – servomotorem

FASÁDNÍ KRYT
Tepelně a hlukově izolovaný
Otevírá EPS – servomotorem

FASÁDNÍ KRYT
Tepelně a hlukově izolovaný
Otevírá EPS – servomotorem

STŮJANY NA KOLA

ZASTŘEŠENÉ

BET. SOKL PRO SOCHU – PLANETÁRIUM

± 0,000 = 231,75
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

KOOPERACE, VO, SPOL. PRÁCE (23)		Colt International s.r.o.	
-		Sokolovská 252/97	
ZODP. PROJEKTY PROJEKTU	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	190 00 Praha 9
Josef Janů	Ing. Tomáš Mikal	Ing. Tomáš Mikal	tel.: +420 251 109 600
			email: info@coltpraha.com

COLT

© Počítač a partner, s.r.o., autor těchto projektů Tento výkres počítač a partner, s.r.o. Original tohoto výkresu je chráněn autorským zákonem a podléhá ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb. Jakékoliv užívání tohoto výkresu bez souhlasu autora je zakázáno a bude stíháno podle občanského zákoníku a autorského zákona.

AUTOR	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZUČASTNĚNÉ PROFESE PROJEKTU	ZPRACOVAL
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Hradilová	Ing. Petr Uher	-

PELČÁK + PARTNER
ARCHITEKTI

STAVEBNÍK	MÍSTO STAVBY	
Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	Fakulta informatiky, Ústav výpočetní techniky Botanická 68a, 602 00 Brno	Počítač a partner, s.r.o., Na Florenci 35, Praha 1, PSČ 110 00 Tel.: +420 246 012 734, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz

AKCE (JMÉNO STAVBY) VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY	ZAKÁZKA ČÍSLO: 054 DATUM: KVĚTEN 2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ	MĚŘÍTKO: 1 : 100
PROJEKT: SO 7030 BUDOVA A1, SO 7050 BUDOVA A2, SO 7030 BUDOVA B, SO 7040 BUDOVA C SO 7050 BUDOVA D, SO 7060 ZASTŘEŠENÍ DVORA P1, SO 7070 ZASTŘEŠENÍ PARKOVIŠTĚ P2 A.1.4.a.1 – ARCHITEKTONICKÉ	FÁZE:
A.1.4.a.2 – DAŇOVĚ ODVOZITELNÁ ZAŘÍZENÍ	
DOKUMENT – VÝKRES: PŮDORYS 1.NP	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE: 2.b.2