

UNIVERZITNÍ KAMPUS

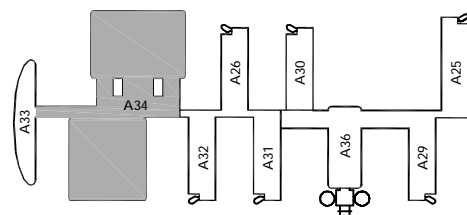
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	IRENA ČIERNA
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	SDRUŽENÍ VESELÝ + ESOX
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	ROMAN BAŘINA, PAVEL BUCHAL
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a. s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	ELMA-MaR s.r.o.



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	UKB - AVVA, FÁZE D
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3088 - 37
STUPEŇ / PHASE	DSP
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO III - 309 PAVILON A34
ČÁST / PART	13 - MĚŘENÍ A REGULATE



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	SPECIFIKACE
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	LUBOR MEZULÁNÍK
VYPRACOVAL / PREPARED BY	TOMÁŠ LASEK
DATUM / DATE	2014 - 09 - 15
FORMÁT / FORMAT	3xA4
MĚŘITKO / SCALE	

REVIZE / REVISION	
NO.	DATUM / DATE
01	DOPLNĚNÍ CHL M.Č. 203 - 09/2014
02	
03	
04	
POZNÁMKA / ANNOTATION:	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB D	DSP	D 309	13	002	01
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

Stavba : Kampus Masarykovy Univerzity - objekt A34

Místo : MU Brno- Bohunice

Soubor : MĚŘENÍ A REGULACE

Nabídka č. :

Datum : 15.9.2014

Vypracoval: Lasek

A1. SPECIFIKACE

položka	jednotka	název
---------	----------	-------

1.DODÁVKA

1.1 ROZVADĚČE

34DC203	1 Ks	Rozvodnice IRC regulátorů místností včetně výzbroje Plastový rozvaděč 600x400 včetně příslušenství
---------	------	---

ROZVADĚČE

1.2 PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ

m.č.203	1 Ks	Prostorové ovladače teploty v místnosti PCD7.L644 Digitální ovladač s LC displejem, čidlo teploty, funkční tlačítko Pozn: náhrada za PCD7.L643
---------	------	--

okenní kontakty - nejsou

1.2 PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ

1.3 SMĚŠOVAČE A SERVOPOHONY

Termoel. pohony ventilů chlazení na FCU:

Termoelektrické pohony fancoilů (230V, funkce NC) jsou součástí dodávky VZT

Termoelektrické pohony podlah. Konvektorů (230V, funkce NC) jsou součástí dodávky VZT

1.3 SMĚŠOVAČE A SERVOPOHONY

1.4 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - podcentrály

34DC203	1 Ks	PCD7.L600	Regulátor 2 x PWM 230 Vst + 2x 0..10V, el. dohřev, ovládání ventilátoru
---------	------	-----------	---

1.4 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - podcentrály

1.5 CENTRÁLNÍ DISPEČINK

Rozšíření dispečinku (HW, SW), není předmětem dodávky

1.5 CENTRÁLNÍ DISPEČINK

1.6 MONTÁŽNÍ MATERIÁL

20 m	KABEL CYKY-J 3x1,5
70 m	KABEL JYTY-O 2 x 1 /D/
25 m	KABEL JYTY-O 7 x 1 /D/
30 m	KABEL J-Y/ST/Y 2 X 2 X 0.8 R EST
10 m	Lišta vkladací LV 24x22
1 kpl	Podružný materiál

1.6 MONTÁŽNÍ MATERIÁL

Stavba : Kampus Masarykovy Univerzity - objekt A34

Místo : MU Brno- Bohunice

Soubor : MĚŘENÍ A REGULACE

Nabídka č. :

Datum : 15.9.2014

Vypracoval: Lasek

A1. SPECIFIKACE

položka	jednotka	název
---------	----------	-------

2. SLUŽBY

2.1 MONTÁŽNÍ PRÁCE

2,0 hod	Montáž periferií(h)	Osazení periferií (s výjimkou armatur do potrubí - zajišťuje profese ÚT)
10 m	Trasy vedlejší (m)	Vybudování kabelových tras (trubky, lišty)
105 m	Kabeláže(m)	Položení a svazkování kabelů
320 Ks	Zapojení kabelů(ks)	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií

2.1 MONTÁŽNÍ PRÁCE

2.2 SOFTWARE

24,0 hod	SW pro IRC	Zpracování aplikačního software pro IRC regulaci
8,0 hod	Software pro VIZ	Zpřístupnění objektů pro centrálu (BACNET) - součinnost s programátorem vizualizace

2.2 SOFTWARE

2.3 UVEDENÍ DO PROVOZU

2,0 hod	Koordinace	Koordinace prací se souvisejícími profesemi
8,0 hod	ŘS	Uvedení do provozu řídicího systému vč. zaregulování
8,0 hod	VIZUALIZACE	Spolupráce při uvedení do provozu grafické centrály
1,0 hod	Školení obsluhy	Zaškolení obsluhy
2,0 hod	Zkoušky	Komplexní zkoušky systému MaR

2.3 UVEDENÍ DO PROVOZU

2.4 OSTATNÍ SLUŽBY

1,0 hod	Návody(h)	Zpracování návodů pro obsluhu - součást uvedení do provozu
8,0 hod	Projekt(h)	Výrobní projektová dokumentace+dokumentace DSPS
2,0 hod	Revize(h)	Revize
1 kpl	Doprava, přesun(km)	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky

2.4 OSTATNÍ SLUŽBY