

Zakázkové číslo : 2011-09

Počet stran : 03

OBJEDNATEL : Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

ZHOTOVITEL : TIPRO projekt s.r.o
Kociánka 8/10, 612 00 Brno

AKCE : FAKULTY A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERZITY
ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SPECIFICKÝMI NÁROKY
PEDAGOGICKÁ FAKULTA, POŘÍČÍ 31

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A.3.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A.3.7.4 VÝKAZ VÝMĚR



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypracoval
Brno, 01.2012

: Ing.M.Matuška

A.3.7.4 - VÝKAZ VÝMĚR

Rekapitulace				
HLAV ELEKTROINSTALACE				
Rozvaděče a dodávky				
Svitidla				
Materiál				
Montážní práce				
Zemní a stavební práce				
Revize				
HZS				
Rozpočtová rezerva 5%			ze základu:	
Zařízení staveniště 3,5%			ze základu:	
Celkem				
Celkem bez DPH				
Daň z přidané hodnoty				
DPH celkem				
Celkem s DPH				

Výkaz výměr								
1. Rozvaděče a dodávky								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
	Celkem							
	Včetně DPH							
2. Svítidla								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
2.1	B1 - Zářivkové svítidlo vestavné downlight 2x26W, IP20, lesklý reflektor, elektronický předřadník, kompletní, včetně trubic a montáže	4	ks					
2.2	C - Zářivkové svítidlo přisazené, kruhové, 2x26W, IP43, D=375mm, polykarbonátové stínítko, elektronický předřadník, kompletní, včetně trubic a montáže	4	ks					
2.3	E4 - Zářivkové svítidlo přisazené, kruhové, 4x26W, IP43, D=590mm, trojvrstvé opálové sklo, elektronický předřadník, kompletní, včetně trubic a montáže	4	ks					
2.4	E4N - Zářivkové svítidlo přisazené, kruhové, 4x26W, IP43, D=590mm, trojvrstvé opálové sklo, elektronický předřadník, s vestavěným nouzovým zdrojem na 1 hod, kompletní, včetně trubic a montáže	2	ks					
2.5	N - Nouzové zářivkové svítidlo 1x8W, IP 40, přisazené, elektronický předřadník, s vestavěným nouzovým zdrojem na 1 hod a s piktogramem, kompletní, včetně trubic a montáže	4	ks					
2.6								
2.7	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	18	ks					
2.8	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	44	ks					
	Celkem							
	Včetně DPH							
3. Materiál								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
3.1	Instalační přístroje a materiál							
3.2	Přístroje budou montovány do společných rámečků, oblé rohy, barva bílá, schváleno ČSU							
3.3								
3.4	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	4	ks					
3.5	Střídavý přepínač č.6, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	4	ks					
3.6	Křížový přepínač č.7, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	4	ks					
3.7								
3.8	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	12	ks					
3.9								
3.10	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	12	ks					
3.11	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	20	ks					
3.12								
3.13	Kabely							

3.14	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	10	m					
3.15	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	90	m					
3.16	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	40	m					
3.17	Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	30	m					
3.18	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	20	m					
3.19								
3.20	Trubky, lišty, kabelové žlaby							
3.21	Trubka ohebná D25, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	10	m					
3.22	Trubka ohebná D32, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	10	m					
3.23								
3.24	Zařízení VZT							
3.25	Ventilátor D160, výkon 100 m3/hod; 60 Pa, 20 W / 230 V / 0,16 A, kompletní, včetně montáže a doběhového relé	2	ks					
3.26	Protidešťová žaluzie Al 200x200 mm, včetně montáže	2	ks					
3.27								
3.28	Signalizační zařízení na WC invalidů							
3.29	Napájecí zdroj SELV 230V/15V, 2VA, montáž do instalační krabice, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.30	Kontrolní signální modul, světelná kontrolka LED + bzúčák, barva přístroje bílá, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.31	Tlačítkový ovladač kombinovaný se šňůrovým ovladačem, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.32	Tlačítkový deblokační ovladač, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.33	Zakončovací rezistor, včetně montáže	2	ks					
3.34	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	8	ks					
3.35	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	8	ks					
3.36	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	20	m					
3.37	Kabel J-Y(St)Y 3x2x0,8 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	20	m					
3.38	Trubka ohebná D25, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	30	m					
3.39	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	4	ks					
3.40								
3.41	Podružný materiál							
3.42	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,2	m2					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	4. Zemní a stavební práce							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
4.1	Průrazy zdívm	4	ks					
4.2	Zhotovení drážky ve zdivu	90	m					
4.3	Zednické zapravení drážky ve zdivu	90	m					
4.4	Odvoz sutí na skládku	1	t					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	5. HZS							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.1	Vyhledání připojovacích míst	1	ks					
5.2	Demontáž stávající elektroinstalace	1	ks					
5.3	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	ks					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	6. Revize							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
6.1	Revizní práce, měření	1	ks					
	Celkem							
	Včetně DPH							