

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
PRÁVNICKÁ FAKULTA, VEVEŘÍ 70

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A.3.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A.3.7.6 VÝKAZ VÝMĚR



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypracoval : Ing.M.Matuška
Brno, 01.2012

A.3.7.6 - VÝKAZ VÝMĚR

Rekapitulace				
HLAV ELEKTROINSTALACE				
Rozvaděče a dodávky				
Svítlidla				
Materiál				
Montážní práce				
Zemní a stavební práce				
Revize				
HŽS				
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
1.1	Doplnění stávajícího rozvaděče pro napojení plošiny obsahující: 1 x jistič 3/C/6A, 3 x řadová svorka do 4mm ² , včetně montáže a prodrátování	1	ks					
1.2	Doplnění stávajícího rozvaděče RS5.4 obsahující: 1 x jistič 1/B/16A, 1 x řadová svorka do 4mm ² , včetně montáže a prodrátování	1	ks					
1.3	Výměna jističe ve stávajícím rozvaděči RS3.4 obsahující: výměna 1 x jistič 1/B/6A za 1/B/10A, 1 x řadová svorka do 4mm ² , včetně montáže a prodrátování	1	ks					
1.4	Výměna jističe ve stávajícím rozvaděči RS4.4 obsahující: výměna 1 x jistič 1/B/16A za 1/B/10A, 1 x řadová svorka do 4mm ² , včetně montáže a prodrátování	1	ks					
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	D1 - Zářivkové svítidlo závěsné, kulové, 2x42W, IP20, D=400mm, trojvrstvé opálové sklo, elektronický předřadník, kompletní, včetně trubic a montáže	20	ks					
2.2	D2 - Zářivkové svítidlo závěsné, kulové, 3x42W, IP20, D=500mm, trojvrstvé opálové sklo, elektronický předřadník, kompletní, včetně trubic a montáže	38	ks					
2.3	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	20	ks					
2.4								
2.5	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	78	ks					
2.6	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	174	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 ČSÚ							
3.3								
3.4	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	14	ks					
3.5	Střídavý přepínač č.6, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	12	ks					
3.6								
3.7	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, barva bílá, kompletní, včetně montáže	7	ks					
3.8								
3.9	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	33	ks					
3.10								
3.11	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	33	ks					
3.12	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	60	ks					

3.13								
3.14	Kabely							
3.15	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	60	m					
3.16	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	130	m					
3.17	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	480	m					
3.18	Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	20	m					
3.19	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	40	m					
3.20	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	140	m					
3.21	Kabel CYSY-O 2x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	150	m					
3.22								
3.23	Trubky, lišty, kabelové žlaby							
3.24	Trubka ohebná D25, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	30	m					
3.25	Trubka ohebná D32, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	40	m					
3.26	Trubka ohebná D40, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	20	m					
3.27	Vkládací lišta 40x20, včetně montáže	10	m					
3.28	Vkládací lišta 60x40, včetně montáže	10	m					
3.29								
3.30	Uzemnění a hromosvod							
3.31	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	20	m					
3.32	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	20	m					
3.33								
3.34	Signalizační zařízení na WC invalidů							
3.35	Napájecí zdroj SELV 230V/15V, 2VA, montáž do instalační krabice, kompletní, včetně montáže	7	ks					
3.36	Kontrolní signální modul, světelná kontrolka LED + bzučák, barva přístroje bílá, kompletní, včetně montáže	7	ks					
3.37	Tlačítkový ovladač kombinovaný se šňůrovým ovladačem, kompletní, včetně montáže	7	ks					
3.38	Tlačítkový deblokační ovladač, kompletní, včetně montáže	7	ks					
3.39	Zakončovací rezistor, včetně montáže	7	ks					
3.40	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	28	ks					
3.41	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	28	ks					
3.42	Kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	110	m					
3.43	Kabel J-Y(S)Y 3x2x0,8 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	90	m					
3.44	Trubka ohebná D25, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	130	m					
3.45	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	14	ks					
3.46								
3.47	Podružný materiál							
3.48	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,5	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 zdívem	20	ks					
4.2	Zhotovení drážky ve zdivu	420	m					
4.3	Zednické zapravení drážky ve zdivu	420	m					
4.4	Odvoz sutí na skládku	3	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							