

										Ev.č.:		025-16	
ZŠ KUPECKÉHO - Zlepšenie technického vybavenia odbornej učebne													
H1) ROZPOČET - ELEKTROINŠTALÁCIA													
Dátum 08/2017													
a) všetky položky na prípomocce, lešenie, presuny hmôt a sutí, uloženie sute na skládku, dopravu, montáž, atď... sú zahrnuté v jednotlivých jednotkových cenách													
b) súčasťou prác sú všetky skúšky, potrebné merania a inšpekcie													
c) súčasťou dodávky je spracovanie všetkej realizačnej a dielenskej dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia													
d) súčasťou dodávky je kompletná účtovná časť diela potrebná na získanie kolaudačného súhlasu stavby													
e) všetky položky obsahujú náklady na prípravu dokumentácie pre realizáciu stavby													
f) V rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na dodanie, inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčný a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.													
g) súčasťou dodávky sú všetky geodetické merania ako napríklad vytýčenie konštrukcií, kontrolné merania, zameranie skutočného stavu a pod.													
h) súčasťou dodávky sú aj náklady na prípadne opatrenia súvisiace s ochranou existujúcich sietí, komunikácií alebo stavieb													
i) súčasťou jednotkových cien sú aj náklady na zariadenie staveniska zhotoviteľa, dodatočné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratanie staveniska, likvidáciu odpadov, dočasné dopravné obmedzenia, atď.													
Číslo položky		Typ / číslo	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena v EUR (bez DPH)							
						Jednotková		Spolu					
						dodávka	montáž	dodávka	montáž				
Prípojka NN nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie. Riešená časť je napájaná z existujúceho rozvážača RS.													
			Pôvodná elektroinštalácie										
1			Preverenie existujúcej elektroinštalácie, spájanie, odskúšanie, premeranie	hod	8								
2			Demontáž existujúcej elektroinštalácie a ošetrovanie exist. Káblových vývodov	hod	12								
3			Demontáž existujúcich svietidiel	hod	6								
4			Demontáž existujúcich zásuviek	hod	8								
5			Káblové spojky, izolácia živých častí existujúcich káblov, napájanie existujúcich káblových vývodov	kpl.	1								
6													
7			Vývoz odpadu na skládku	kpl.	1								
8													
9			spolu					0,00 €	0,00 €				
10													
Bleskozvod nie je predmetom tejto PD													
Doplnenie existujúceho rozvážača RS													
1			Rozvážač RS (podľa výkresu E2), doplnenie vrátane drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1								
2													
3			spolu					0,00 €	0,00 €				
4													
Kábeláž													
1			Kábel N2XH-J 1x6 zž	m	20								
2			Kábel N2XH-J 3x1,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	150								
3			Kábel N2XH-J 3x2,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	260								
4			Kábel N2XH-J 5x4 B2ca(s1a,d1,a1)	m	100								
5			OLFLEX XLS-R-T 2x2,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	80								

							Ev.č.:	025-16
ZŠ KUPECKÉHO - Zlepšenie technického vybavenia odbornej učebne								
H1) ROZPOČET - ELEKTROINŠTALÁCIA								
6		STP 4x2xAWG23, Cat 6A , 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	140				
7								
8		chránička n20 mm FXP TURBO 20 vrátane prichytávacieho materialu	m	130				
9		chránička n32mm FXP TURBO 32 vrátane prichytávacieho materialu	m	30				
10		chránička n50 mm FXP TURBO 50 vrátane prichytávacieho materialu	m	20				
11		chránička n80 mm UV stabilná, odolná proti vonkajším vplyvom (vedenie na streche)	m	20				
12		Káblový žlab 2 m - kabeláž - hlavná káblova trasa z rozvádzača RS po triedu	ks	16				
13		Kryt káblového žlabu	ks	16				
14		Spojka káblového žlabu	ks	14				
15		Spojka krytu	ks	14				
16		Vnútorňný uhol	ks	1				
17		Montáž káblového žlabu	kpl.	1				
18								
19		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch, krabiciach do 2,5mm	ks	50				
20		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 16mm	ks	20				
21								
22		Bernard svorka ZSA16	ks	5				
23		Medenný pásik pre Bernard svorka ZSA 16	ks	3				
24		Bernard svorka ZS4	ks	10				
25		Rezanie drážky do steny a stropu(zaomietanie drážky je predmetom stavebnej časti)	m	50				
26		Rezanie drážky do podlahy (zaomietanie drážky je predmetom stavebnej časti)	m	40				
27								
28		spolu					0,00 €	0,00 €
29								
		Elektroinštalčný materiál						
1								
2		Zásuvka jednonásobná, IP2XC, 16A/230V s ochranným kolíkom	ks	13				
3		Komunikačná zásuvka (1xRJ45) PC	ks	2				
4		Kryt komunikačnej zásuvky, dvojnásobná	ks	1				
5		Uchytávací strmeň komunikačnej zásuvky, dvojnásobný	ks	1				
6		Panelová zdierka 4mm určená do pracovného stola pre bezpečné napätie	ks	17				
7								
8		Prístroj spínača rad.1, IP2XC	ks	5				
9		Prístroj spínača rad.5, IP2XC	ks	1				
10		Tlačítko núdzového odpojenia od zdroja bezpečného napätia	ks	1				
11								
12		1 rámik, IP2XC	ks	4				
13		2 rámik, IP2XC	ks	2				
14		3 rámik, IP2XC	ks	3				
15		5 rámik, IP2XC	ks	1				
16		Podlahová krabica 9-prístrojová + príslušenstvo, IP2XC	ks	1				
17		Plastová podlahová krabica do betónu	ks	1				
18		Zásuvka dátová 1xRJ45 model 22,5, 1Mm do podlahovej krabice	ks	2				
19		Zásuvka 230V, model 45x45, do podlahovej krabice	ks	4				

							Ev.č.:	025-16
ZŠ KUPECKÉHO - Zlepšenie technického vybavenia odbornej učebne								
H1) ROZPOČET - ELEKTROINŠTALÁCIA								
20		Zaslepovacie viečko	ks	10				
21		Záslepka podlahovej krabice	ks	1				
22		Záslepka	ks	2				
23								
24		Prístrojová krabica KPR68	ks	32				
25		Sádra	kg	200				
26		Protipožiarna upchávka HILTI	m2	1				
27								
28								
29		spolu					0,00 €	0,00 €
30								
Svietidlá sú predmetom samostatného výkazu výmeru v tejto projektovej dokumentácii.								
Rozvádzač RACK - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie								
Otvory pre osádzanie svietidiel do stropu sú predmetom stavebnej časti!								
Povrchová úprava stien, stropov, podláh po káblových trasách nie je predmetom tejto PD. Povrchová úprava je predmetom stavebnej časti!								
HSZ, Ostatné								
1		Pomocné práce	hod	15				
2		Murárska výpomoc	kpl.	1				
3		Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1				
4		Podruž. mat / WAGO-svorky, sádra, klince, štítiky, pásky, natlkacie skrut.,.... /	%	7%				
5		Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia	ks	1				
6		Foto-Videodokumentácia elektroinštalčných rozvodov pred omietaním	ks	1				
7		Projektový manažment	hod.	3				
8		Inžinierska činnosť	hod.	1				
9								
10		spolu					0,00 €	0,00 €
11								

CELKOVÉ NÁKLADY	bez DPH	0 €	0 €
	s DPH 20%	0 €	0 €
	bez DPH:	0 €	
	s DPH:	0 €	

Pred začatím stavebných prác je potrebné preveriť všetky typy, počty, dĺžky a rozmery rozpočtovaných položiek!