

								Ev.č.:	025-16
ZŠ NA BIELENISKU - 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		Skrátený popis		Počet	Cena v EUR (bez DPH)				
	Typ / číslo		M.J.		Jednotková		Spolu		
					dodávka	montáž	dodávka	montáž	
Prípojka NN nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie. Riešená časť je napájaná z existujúceho rozvážača RIII-1									
		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 RIII-1									
1		Rozvážač RIII-1 (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	5					
2		Kábel N2XH-J 3x1,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	70					
3		Kábel N2XH-J 3x2,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	80					
4		STP 4x2xAWG23, Cat 6A , 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	130					
6									

							Ev.č.:	025-16
ZŠ NA BIELENISKU - Zlepšenie technického vybavenia odbornej učebne								
H1) ROZPOČET - ELEKTROINŠTALÁCIA								
7		chránička n 20 mm FXP TURBO 20 vrátane prichytávacieho materialu	m	80				
8		chránička n 32mm FXP TURBO 32 vrátane prichytávacieho materialu	m	40				
9		chránička n 50 mm FXP TURBO 50 vrátane prichytávacieho materialu	m	20				
10								
11		Káblový žlab 2 m - hlavná káblová trasa z rozvádzača RIII-1 po triedu	ks	8				
12		Kryt káblového žlabu	ks	8				
13		Spojka káblového žlabu	ks	8				
14		Spojka krytu	ks	8				
		"T" odbočenie na kanál	ks	1				
		Montáž kanálového žlabu	kpl.	1				
15								
16		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch, krabiciach do 2,5mm	ks	20				
17								
18		Bernard svorka ZSA16	ks	4				
19		Medenný pásik pre Bernard svorka ZSA 16	ks	2				
20		Bernard svorka ZS4	ks	2				
21		Rezanie drážky do steny a stropu (zaomietanie drážky je predmetom stavebnej časti)	m	50				
22		Rezanie drážky do podlahy (zaomietanie drážky je predmetom stavebnej časti)	m	30				
23								
24		spolu					0,00 €	0,00 €
25								
		Elektroinštalčný materiál						
1		Zásuvka jednonásobná, IP2XC, 16A/230V s ochranným kolíkom	ks	12				
2		Komunikačná zásuvka (1xRJ45) PC	ks	6				
3		Kryt komunikačnej zásuvky, dvojnásobná	ks	3				
4		Uchytávací strmeň komunikačnej zásuvky, dvojnásobný	ks	3				
8								
9		Prístroj spínača rad.1, IP2XC	ks	1				
10		Prístroj spínača rad.5, IP2XC	ks	1				
11								
12		1 rámik, IP2XC	ks	1				
13		2 rámik, IP2XC - spínače	ks	1				
14		2 rámik, IP2XC - zásuvky	ks	3				
15		3 rámik, IP2XC	ks	1				
16		4 rámik IP2XC	ks	1				
17		5 rámik, IP2XC	ks	1				
18		Zaslepovacie viečko	ks	10				
19		Záslepka	ks	3				
20								
21		Prístrojová krabica KPR68	ks	30				
22		Sádra	kg	200				
23		Protipožiarna upchávka HILTI	m2	1				
24								
25								
26		spolu					0,00 €	0,00 €

							Ev.č.:	025-16
ZŠ NA BIELENISKU - Zlepšenie technického vybavenia odbornej učebne								
H1) ROZPOČET - ELEKTROINŠTALÁCIA								
		Audio, počítač, monitor						
1		Sluchátka s dynamickým mikrofónom kvalitnejšia verzia II.	ks	17				
2		Jednotka prepojenia jednotlivých pracovísk RAC	ks	1				
3		Monitor dotykový, Full HD 1920x1080 LED 21,5" zabudovaný do učiteľského stola	ks	1				
4		AM language software - slovenské menu	ks	1				
5		Program digitálneho nahrávania komunikácia žiakov - magnetofón digitálny	ks	1				
6		Pripojenie, konektory	ks	16				
7		Káblovanie	ks	16				
8		Integrovaný zosilovač zvuku	ks	1				
9		Sada reproduktorov v stole učiteľa	ks	2				
10		Káblové pripojenie (zvuk)	ks	1				
11								
12		PC pre učiteľa a IT	ks	1				
13		IT s projektorom a so zvukom	ks	1				
14								
15		spolu					0,00 €	0,00 €
16								
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, štítky, pásky, natlčacie skrut.,.... /	%	7%	0,00 €			
7		Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia	ks	1				
9		Foto-Videodokumentácia elektroinštalčných rozvodov pred omietaním	ks	1				
10		Projektový manažment	hod.	3				
11		Inžinierska činnosť	hod.	1				
12								
13		spolu					0,00 €	0,00 €
14								

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!