
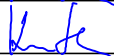


Vypracoval:	Ing. Libor Kučera		Ing. Libor Kučera projektování elektrických zařízení Čejč, č.p. 223, 696 14 tel.: 606 154 364
Zodpovědný projektant:	Ing. Libor Kučera		
Místo: Hustopeče u Brna kraj Jihomoravský			
Akce: ZŠ a PŠ Hustopeče – stavební úpravy pro ZUŠ			Stupeň: DPS
			Datum: 12/2017
Část: Elektroinstalace – soupis prací a materiálu			Výkr. č.: D.1.3.3.7
Investor: Základní škola a Praktická škola Hustopeče, p.o., Šafaříkova 999/24, 693 01			Č. zak.: 16/17

ZŠ a PŠ Hustopeče stavební úpravy pro ZUŠ
Elektroinstalace + trubkování slaboproudu

Soupis prací a materiálu - REKAPITULACE

NOSNÝ MATERIÁL VČ. MONTÁŽE

SVÍTIDLA VČ. MONTÁŽE

DODÁVKA ROZVADĚČŮ A ZAŘÍZENÍ

HZS

Podružný materiál	3	%
-------------------	---	---

Prořez	5	%
--------	---	---

CELKEM BEZ DPH

Soupis prací a materiálu nezahrnuje dodávku štěrku na zvýšení rezistivity půdy, výkopové, zednické a úklidové práce.

V Čejči: leden 2018

razítko a podpis

Nosný materiál

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 5x6 Cu	20	m		
			<i>Napájení R1</i>					
2	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 5x2,5 Cu	137	m		
3	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 3x2,5 Cu	265	m		
4	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-J 3x1,5 Cu	456	m		
5	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY-O 3x1,5 Cu	50	m		

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
6	28421140-2	313000	Sdělovací kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	SYKFY 10x2x0,5	32	m		
			Zvonky, domácí telefon					
7	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	H07V-U 4 z/ž CY 4 Cu	30	m		
			Doplňující ochranné pospojování					
8	28421140-2	313000	Instalační plastová trubka ochranná, ohebná, střední mechanická pevnost, šedá, průměr 32mm, uložená částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže		60	m		
			Trubkování slaboprou					
9	28421140-2	313000	Instalační plastová trubka ochranná, ohebná, střední mechanická pevnost, šedá, průměr 40mm, uložená částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže	KF 09040	20	m		
			Trubkování přívody do RE 1, RE2					
10	31600000-2	312020	Přístrojová krabice plastová pro zapuštěnou montáž. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	KU 68	83	ks		
			viz výkres č. 02 až 03					
11	31600000-2	312020	Přístrojová krabice plastová pro zapuštěnou montáž hluboká. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	KPR 68	10	ks		
			viz výkres č. 02 až 03					

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
12	31214100-0	312025	Spínač řazení 1, zápusťný, bílý, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		19	ks		
			Ovládání osvětlení					
13	31214100-0	312025	Spínač řazení 1/0 (tlačítko), zápusťný, bílý, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		8	ks		
			Ovládání ventilátorů					
14	31214100-0	312025	Spínač řazení 5, zápusťný, bílý, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		5	ks		
			Ovládání osvětlení					
15	31214100-0	312025	Spínač řazení 6, zápusťný, bílý, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		5	ks		
			Ovládání osvětlení					
16	31214100-0	312025	Spínač řazení 7, zápusťný, bílý, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		3	ks		
			Ovládání osvětlení					
17	31214100-0	312025	Spínač řazení 6, zápusťný, bílý, 10 A, IP 44, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		1	ks		
			Ovládání osvětlení					
18	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá vestavná, bílá, 230V/16A, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		13	ks		
			Zásuvkové bvody 230V - viz výkres č. 02 až 04					

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
19	31224100-3	312020	Dvozásuvka vestavná, bílá, 230V/16 A, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		32	ks		
			Zásuvkové bvody 230V - viz výkres č. 02 až 04					
20	31224100-3	312020	Zásuvka vestavná datová, UTP, Cat. 5e, bílá, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením , kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		3	ks		
			Slaboproudé obvody - viz výkres č. 04					
21	31224100-3	312020	Zásuvka nástěnná 400V/32A 3P+N+E, IP54, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		4	ks		
			Zásuvkové bvody 400V - viz výkres č. 03					
22	31224100-3	312020	Skříň plastová do výklenku, na stěnu SP100, IP44 řadové svorky na DIN, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		2	ks		
			připojení zahradní buňky					

Celkem

HZS

P.č.	CPV	SKP	HZS	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	50900000-4	453112	Demontážní práce	40	hod.		
3	50900000-4	453112	Projektová dokumentace skutečného provedení	14	hod.		
4	50900000-4	453112	Spolupráce s ostatními profesemi a investorem	20	hod.		
5	50900000-4	453112	Spolupráce s revizním technikem	6	hod.		
6	50900000-4	453112	Výchozí revize elektroinstalace	16	hod.		

Celkem

Svítidla a materiál pro osvětlení

Dodávka svítidel je myšlena jako kompletní vč. světelných zdrojů, montáže a recyklačních poplatků.
Pokud tomu bude jinak, je nutno na tuto skutečnost upozornit.

P.č.	CPV	SKP	Typ	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	31524000-5	315025		Přisazené zářivkové vřídlo 2x48W, T5, s elektronickým předřadníkem 1555x220x85mm, IP 20, tř.l, bílá barva, parabolická mřížka z vysoce leštěného Al plechu. Včetně montáže a světelného zdroje.	39	ks		
				Viz výkres č. 02				
2	31524000-5	315025		Interiérové svítidlo přisazené pro kruhové LED, z polikarbonátu, difuzor - z opálového akrylátu stabilizovaného proti UV záření,tř. I., IP40, LED 27W Včetně montáže.	17	ks		
				Viz výkres č. 02				
3	31524000-5	315025		Venkovní svítidlo přisazené pro kruhové LED, z polikarbonátu, difuzor - z opálového akrylátu stabilizovaného proti UV záření,tř. I., IP44, LED 27W Včetně montáže.	1	ks		
				Viz výkres č. 02				

Celkem

Rozváděče a zařízení

P.č.	CPV	SKP	Označení	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	31214500-4	312031	R1	Rozvodnice pod omítku oceloplechové dvěře, KLV-U- 4/56-F, 42 modulů, IP30/20C, 359x684x97mm Viz výkres č.5	Komplet včetně typové zkoušky a zapojení.	1	ks	
2	31214500-4	312031		Uprava rozváděče RS, doplnění Viz výkres č.6		1	kpl.	
3	31214500-4	312031		Ventilátor potrubní d110mm, axiální 25W, s doběhem, včetně montáže a recyklačních poplatků Odvětrání WC + sprch		2	ks	
4	31214534-8	330489		Tlačítkové tablo audiosystém, domácí telefomy pro 3 účastníky, elektrický dveřní zámek, sřový zdroj, včetně montáže a recyklačních poplatků Zvonky, el. vratný, DT		1	kpl.	

Celkem