

Akce:

VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
modernizace ICT učebny

ST

STUDIE

D.1.4

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha:

D.1.4 ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor:

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Sada:



Zakázka: 164/2023

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01

číslo listu: 1

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
modernizace ICT učebny

Systém: D.1.4 Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	57 619,20
2.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	50 154,80
2.	Rozvaděč R323	kpl	1,00	82 390,00
3.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	5 000,00
4.	Vedení prací 3%	kpl	1,00	5 704,92
5.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	2 852,46
6.	Přesun dodávek 1%	kpl	1,00	1 901,64
7.	GZS 1%	kpl	1,00	1 901,64
	SP celkem bez DPH			207 524,66 Kč
	DPH 21%			43 580,18
	SP celkem vč. DPH			251 104,84 Kč

POZOR: Hlavní kabelová trasa (kabelový rošt), kabelový přívod, osvětlení a podhledy jsou součástí rozpočtu projektu rekonstrukce elektroinstalace školy!!

Zakázka: 164/2023

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
modernizace ICT učebny

Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál					
	1	Trubka ohebná PVC DN50	m	27,00	29,70	18,00	1 287,90
	2	Krabice KP68	ks	18,00	7,70	47,40	991,80
	3	Krabice KUL 68-45/LD_NA	ks	60,00	32,50	56,20	5 322,00
		Kabelové soubory					
	4	CYKY-J 3x1,5	m	45,00	15,30	22,00	1 678,50
	5	CYKY-J 3x2,5	m	295,00	25,20	22,00	13 924,00
	6	H07V-K 6	m	60,00	24,80	28,70	3 210,00
	7	Kabelová příchytka plastová	ks	40,00	3,30	15,00	732,00
	8	Parapetní kanál 170x70 + příslušenství	m	2,00	681,00	350,00	2 062,00
		Jiné práce					
	9	Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	1,00	0,00	352,60	352,60
	10	Vysekání kapsy v cihl. Zdi/příprava kapsy v nábytku krabice do 100x100x50 mm	ks	78,00	0,00	39,00	3 042,00
	11	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	40,00	0,00	40,70	1 628,00
	12	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	24,00	0,00	51,40	1 233,60
	13	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	15,00	0,00	118,40	1 776,00
	14	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	40,00	0,00	61,60	2 464,00
	15	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	24,00	0,00	51,40	1 233,60
	16	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	15,00	0,00	63,00	945,00
	17	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,10	0,00	4 050,00	405,00
	18	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,76	0,00	2 000,00	1 520,00
	19	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,76	0,00	1 860,00	1 413,60
	20	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,80	0,00	316,00	1 200,80
	21	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,76	0,00	3 680,00	2 796,80
	21	Ostatní					
	22	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	6,00	0,00	400,00	2 400,00
	23	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,00	0,00	500,00	2 000,00
	24	HZS	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
		Cena KT celkem bez DPH					57 619,20

Zakázka: 164/2023

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
modernizace ICT učebny

Systém: SP - Silnoproudé instalace

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Instalační materiál					
	1	Zásuvka bílá 2P+T MODUL 45	ks	4,00	145,00	120,00	1 060,00
	2	Zásuvka bílá 2P+T+3.st.SPD MODUL 45	ks	1,00	1 204,00	120,00	1 324,00
	3	Pl. Inst. krabice 16/24M	ks	1,00	1 122,00	350,00	1 472,00
	4	Podlahová kr. 24M pro krytinu	ks	1,00	1 854,00	350,00	2 204,00
	5	Zásuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	68,00	145,00	120,00	18 020,00
	6	Zas. bílá 2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks	10,00	1 204,00	120,00	13 240,00
	7	1_rameček bílý	ks	6,00	27,00	20,00	282,00
	8	2_rameček bílý	ks	2,00	54,00	20,00	148,00
	9	3_rameček bílý	ks	4,00	81,20	20,00	404,80
	10	Přidružený materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	3 000,00
		Ostatní					
	11	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	3,00	0,00	500,00	1 500,00
	12	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	8,00	0,00	750,00	6 000,00
	13	HZS	hod	3,00	0,00	500,00	1 500,00
		Cena SP celkem bez DPH					50 154,80

Zakázka: 164/2023

Investor: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, ulice 1.máje 221/10, 767 01 Kroměříž

Objekt: VOŠPS a SPgŠ Kroměříž
modernizace ICT učebny

Systém: Rozvaděč R323

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusťná 72M	ks	1,00	850,00	250,00	1 100,00
	2	SPD TNS T2 LPLIII	ks	1,00	9 500,00	500,00	10 000,00
	3	jistič 6kA 6B-1	ks	1,00	150,00	150,00	300,00
	4	jistič 6kA 10B-1	ks	5,00	150,00	150,00	1 500,00
	5	Spínač páčkový 63-3	ks	1,00	680,00	150,00	830,00
	6	Proudový chránič 6kA 10B-1N-030AC	ks	2,00	2 250,00	150,00	4 800,00
	7	Proudový chránič 6kA 16B-1N-030AC	ks	16,00	1 950,00	150,00	33 600,00
	8	Instalační stykač 25-40-A230	ks	3,00	7 880,00	350,00	24 690,00
	9	Multifunkční časové relé	ks	2,00	960,00	150,00	2 220,00
	10	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,00	200,00	150,00	350,00
		Ostatní					
	11	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6,00	0,00	500,00	3 000,00
		Cena celkem bez DPH					82 390,00