

Stavební rozpočet s výkazem výměř

Zakázka

Číslo zakázky	SV18_04/03
Zakázka	Rekonstrukce elektroinstalace II. stupně ZŠ T.G.Masaryka v Písku - 2.etapa
Klasifikace	Výkaz výměř byl zpracován dle podkladů poskytnutých zhotovitelem projektu - projektovou kanceláří: ING. FRIEDL - PROJKA, Gregorova 2424, 397 01 - Písek a výměř zaměřených na místě stavby.
Fáze	Veškeré detaily, konstrukční řešení, způsob provádění nebo konstrukční prvky, které nejsou patrné z projektové dokumentace budou dopřesněny prováděcí firmou před podpisem SoD.
Komentář	Výkaz výměř je nedílnou součástí výše uvedené projektové dokumentace. Výkaz výměř neobsahuje případný zábor komunikací a oplocení staveniště. Dále neobsahuje případnou úpravu nebo dodávku a montáž ÚT, ZTI a VZT.

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Investor

Adresa	Základní škola T.G. Masaryka a Mateřská škola Písek Čelakovského 24 397 01 - Písek
IČO	

Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	
	DV stav s.r.o. Riegrova 1782/31 370 01 České Budějovice

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace II. stupně ZŠ T.G.Masaryka v Písku - 2.etapa

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: 1.PP - 3.NP II stupeň	341 054	71 621	412 676
783: Nátěry	34 335	7 210	41 545
784: Malby	303 285	63 690	366 975
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	3 434	721	4 155
SO_02: Elektroinstalace	1 044 932	219 436	1 264 368
003: Svislé konstrukce	20 439	4 292	24 731
004: Vodorovné konstrukce	2 916	612	3 528
006: Úpravy povrchu	54 870	11 523	66 393
0096: Bourací práce	83 687	17 574	101 262
099: Přesun hmot HSV	12 786	2 685	15 471
741: Elektromontáže	856 372	179 838	1 036 211
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	13 861	2 911	16 771
Celkem (bez DPH)	1 385 986		
DPH	291 057		
DPH 21 % ze základny: 1 385 986	291 057		
Celkem (včetně DPH)	1 677 043		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO_01: 1.PP - 3.NP II stupeň						341 054		71 621	412 676
783: Nátěry						34 335		7 210	41 545
1.	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	157,5	68,00	10 710	21	2 249	12 959
		Oprava nátěru trubního rozvodu otopné soustavy		-					
		průměrná metráž na jedno podlaží 300 m		-					
		3.NP; 300*0,15		45,0					
		2.NP; 300*0,15		45,0					
		1.NP; 300*0,15		45,0					
		1.PP; 300*0,15/2		22,5					
2.	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	157,5	150,00	23 625	21	4 961	28 586
		Výkaz výměr viz. kód položky 783201811; 157,5		157,5					
784: Malby						303 285		63 690	366 975
3.	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	3 426,977	4,10	14 051	21	2 951	17 001
		STROPNÍ KONSTRUKCE		-					
		1.NP		-					
		Učebny a kanceláře;		379,204					
		(6,8*10,5)+(10,2*6,88)*2+(6,73*10,5)*2+(7,57*2,6)+(2,3*2,8)							
		Chodba - malba pouze z 10% celkové plochy;		10,88					
		((14,54*2,8)*2+(3,4+9,25)+(5,26*2,8))/100*10							
		1.PP		-					
		Učebny; (10,35*6,8)+(6,5*6,75)+(3*3,75)+(10,4*6,5)		193,105					
		Chodba k učebnám; (14,65*2,65)+(4,25*3,5)		53,698					
		Schodiště z koridoru; 2,65*2,5		6,625					
		=		643,512					
		POVRCH STĚN		-					
		1.NP		-					
		Učebny a kanceláře; (6,8+10,5)*2*4,4		152,24					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,5)*0,3*3		8,01					
		Odpočet výplní otvorů; -(2,8*1,5*3+0,8*1,97)		- 14,176					
		Učebny a kanceláře; (10,2+6,88)*2*4,4*2		300,608					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,5)*0,3*6		16,02					
		Odpočet výplní otvorů; -(2,8*1,5*6+0,8*1,97*2)		- 28,352					
		Učebny a kanceláře; (6,73+10,5)*2*4,4*2		303,248					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,5)*0,3*6		16,02					
		Odpočet výplní otvorů; -(2,8*1,5*6+0,8*1,97*2)		- 28,352					
		Učebny a kanceláře; (7,57+2,6)*2*4,4		89,496					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,2)*0,3		2,58					
		Odpočet výplní otvorů; -(2,4*1,2+0,8*1,97)		- 4,456					
		Učebny a kanceláře; (2,3+2,8)*2*4,4		44,88					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+0,4)*0,3		2,34					
		Odpočet výplní otvorů; -(2,8*0,4+0,8*1,97)		- 2,696					
		Chodba; (38,31+8,25)*2*4,4		409,728					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
		Boky stropních průvlaků; $(2,8*0,3*8)+(3*0,3*2)$		8,52					
		Ostění okenních výplní otvorů - r.š. 300 mm; $(3,7*2+1,5)*0,3*4+(3,7*2+1,2)*0,3*2$		15,84					
		Ostění dveřních výplní otvorů - r.š. 500 mm; $(2*2+0,8)*0,5*9+(2*2+1,65)*0,5*2$		27,25					
		Profil schodišťových sloupů; $(0,6*4)*4,4*2$		21,12					
		Odpočet výplní otvorů; - $(2,8*1,5*4+2,8*1,2*2+0,8*1,97*10+1,65*1,97*2)$		- 45,781					
		1.PP		-					
		Učebny; $(10,35+6,8+0,6*4+0,6*2)*2*2,696$		111,884					
		Ostění okenních výplní otvorů - r.š. 650 mm; $(1,2*2+1)*0,65*3$		6,63					
		Ostění dveřních výplní otvorů - r.š. 630 mm; $(2*2+0,8)*0,63$		3,024					
		Odpočet výplní otvorů; $-(1,2*1*3+0,8*1,97*2)$		- 6,752					
		Učebny; $(6,5+6,75)*2*2,696$		71,444					
		Ostění okenních výplní otvorů - r.š. 650 mm; $(1,2*2+1)*0,65*2$		4,42					
		Ostění dveřních výplní otvorů - r.š. 650 mm; $(2*2+0,8)*0,65$		3,12					
		Odpočet výplní otvorů; $-(1,2*1*2+0,8*1,97*2)$		- 5,552					
		Učebny; $(3+3,75)*2*2,696$		36,396					
		Ostění okenních výplní otvorů - r.š. 650 mm; $(1,2*2+1)*0,65$		2,21					
		Ostění dveřních výplní otvorů - r.š. 650 mm; $(2*2+0,8)*0,65$		3,12					
		Odpočet výplní otvorů; $-(1,2*1+0,8*1,97*2)$		- 4,352					
		Učebny; $(10,4+6,5)*2*2,696$		91,125					
		Ostění okenních výplní otvorů - r.š. 650 mm; $(1,2*2+1)*0,65*3$		6,63					
		Ostění dveřních výplní otvorů - r.š. 650 mm; $(2*2+0,8)*0,65$		3,12					
		Odpočet výplní otvorů; $-(1,2*1*3+0,8*1,97*2)$		- 6,752					
		Chodba k učebnám; $(18,9+3,5)*2*2,696$		120,781					
		Odpočet výplní otvorů; $-(0,8*1,97*6)$		- 9,456					
		Schodiště z koridoru; $(2,65+6,2)*2*2,696$		47,719					
		Odpočet výplní otvorů; $-(0,8*1,97)$		- 1,576					
		=		1 771,27					
		Technická část 1.PP - stěny		-					
		Schody; $(6,8+4,3+4,9)*2*2,7$		86,4					
		CHodba; $(18,9+3,4)*2*2,7$		120,42					
		Koupelna; $(7,5+2,65*2)*2*2,7$		69,12					
		Dílna; $(10,4+6,5*2)*2*2,7$		126,36					
		Dílna; $(10+6,7)*2*2,7$		90,18					
		Skład; $(4+5)*2*2,7$		48,6					
		Skład; $(10,4+6,5)*2*2,7$		91,26					
		Skład; $(4,7+3,5)*2*2,7$		44,28					
		Technická část 1.PP - stropy		-					
		Schody; $6,8*4,3$		29,24					
		Chodba; $18,9*3,4$		64,26					
		Koupelna; $7,5*2,65$		19,875					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
		Dílna; 10,4*6,5		67,6					
		Dílna; 10*6,7		67,0					
		Skład; 4*5		20,0					
		Skład; 10,4*6,5		67,6					
		=		1 012,195					
4.	784111009	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	807,694	4,30	3 473	21	729	4 202
		STROPNÍ KONSTRUKCE		-					
		1.NP		-					
		Hlavní schodiště; (6,8*9,25)*2		125,8					
		Přístupové schodiště; (5,75*2,85)*2		32,775					
		=		158,575					
		POVRCH STĚN		-					
		1.NP		-					
		Hlavní schodiště; (6,8+9,25)*2*4,4*2		282,48					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (1,4*2+1,2)*0,3*4		4,8					
		Profil zábradelních sloupů; (0,6*4)*2*2		9,6					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,2*1,4)*4		- 6,72					
		Přístupové schodiště; (5,75+2,85)*2*7,06*2		242,864					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (2*2+1,65)*0,3*2		3,39					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; (5,16*2+1,6)*0,5*2		11,92					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,65*1,97*2+5,16*1,6*2)		- 23,013					
		1.PP		-					
		Schodiště do suterénu k učebnám; (6,65+4,3)*2*3		65,7					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; (2*2+1,4)*0,5		2,7					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,4*1,97+0,8*1,97*2)		- 5,91					
		Schodiště do suterénu k technickému zázemí; (6,65+4,3)*2*3		65,7					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; (2*2+1,4)*0,5		2,7					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,4*1,97*2+0,8*1,97)		- 7,092					
		=		649,119					
5.	784171123	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 396,275	10,30	14 382	21	3 020	17 402
		Zakrytí podlahových ploch		-					
		1.NP		-					
		Učebny a kanceláře; (6,8*10,5)+(10,2*6,88)*2+(6,73*10,5)+(9,25*7,72)+(7,57*2,6)+(2,3*2,8)		379,949					
		Chodba; (14,54*2,8)*2+(3,4+9,25)+(5,26*2,8)		108,802					
		Hlavní schodiště; 6,8*9,25*2		125,8					
		Přístupové schodiště; (5,75*2,85)*2		32,775					
		=		647,326					
		1.PP		-					
		Učebny; (10,35*6,8)+(6,5*6,75)+(3*3,75)+(10,4*6,5)		193,105					
		Chodba k učebnám; (14,65*2,65)+(4,25*3,5)		53,698					
		Schodiště do suterénu k učebnám; 6,65*4,3		28,595					
		Schodiště do suterénu k technickému zázemí; 6,65*4,3		28,595					
		=		303,993					
		zvětšení zakrývaných ploch o 30% pro zakrývání nábytku a vybavení školy v malovaných prostorech (240,594+291,274+647,326+303,993)/100*30		444,956					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
		=		444,956					
6.	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	3 426,977	10,00	34 270	21	7 197	41 466
		Výkaz výměr viz. kód položky 784121003; 4630,119		4 630,119					
7.	784181129	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	807,694	12,00	9 692	21	2 035	11 728
		Výkaz výměr viz. kód položky 784121009; 1748,518		1 748,518					
8.	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	3 426,977	40,00	137 079	21	28 787	165 866
		Výkaz výměr viz. kód položky 784121003; 4630,119		4 630,119					
9.	784211119	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných na schodišti výšky do 5,00 m	m2	807,694	48,00	38 769	21	8 142	46 911
		Výkaz výměr viz. kód položky 784121009; 1748,518		1 748,518					
10.	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	1 943,206	10,00	19 432	21	4 081	23 513
		POVRCH STĚN - malby do výšky 5 m		-					
		1.NP		-					
		Učebny a kanceláře; (6,8+10,5)*2*4,4		152,24					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,5)*0,3*3		8,01					
		Odpočít výplní otvorů; -(2,8*1,5*3+0,8*1,97)		- 14,176					
		Učebny a kanceláře; (10,2+6,88)*2*4,4*2		300,608					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,5)*0,3*6		16,02					
		Odpočít výplní otvorů; -(2,8*1,5*6+0,8*1,97*2)		- 28,352					
		Učebny a kanceláře; (6,73+10,5)*2*4,4*2		303,248					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,5)*0,3*6		16,02					
		Odpočít výplní otvorů; -(2,8*1,5*6+0,8*1,97*2)		- 28,352					
		Učebny a kanceláře; (7,57+2,6)*2*4,4		89,496					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,2)*0,3		2,58					
		Odpočít výplní otvorů; -(2,4*1,2+0,8*1,97)		- 4,456					
		Učebny a kanceláře; (2,3+2,8)*2*4,4		44,88					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+0,4)*0,3		2,34					
		Odpočít výplní otvorů; -(2,8*0,4+0,8*1,97)		- 2,696					
		Chodba; (38,31+8,25)*2*4,4		409,728					
		Boky stropních průvlaků; (2,8*0,3*8)+(3*0,3*2)		8,52					
		Ostění okenních výplní otvorů - r.š. 300 mm; (3,7*2+1,5)*0,3*4+(3,7*2+1,2)*0,3*2		15,84					
		Ostění dveřních výplní otvorů - r.š. 500 mm; (2*2+0,8)*0,5*9+(2*2+1,65)*0,5*2		27,25					
		Profil schodišťových sloupů; (0,6*4)*4,4*2		21,12					
		Odpočít výplní otvorů; -(2,8*1,5*4+2,8*1,2*2+0,8*1,97*10+1,65*1,97*2)		- 45,781					
		=		1 294,087					
		POVRCH STĚN - malby na schodišti		-					
		1.NP		-					
		Hlavní schodiště; (6,8+9,25)*2*4,4*2		282,48					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (1,4*2+1,2)*0,3*4		4,8					
		Profil zábradelních sloupů; (0,6*4)*2*2		9,6					
		Odpočít výplní otvorů; -(1,2*1,4)*4		- 6,72					
		Přístupové schodiště; (5,75+2,85)*2*7,06*2		242,864					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 300 mm; (2*2+1,65)*0,3*2		3,39					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; (5,16*2+1,6)*0,5*2		11,92					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,65*1,97*2+5,16*1,6*2)		- 23,013					
		1.PP		-					
		Schodiště do suterénu k učebnám; (6,65+4,3)*2*3		65,7					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; (2*2+1,4)*0,5		2,7					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,4*1,97+0,8*1,97*2)		- 5,91					
		Schodiště do suterénu k technickému zázemí; (6,65+4,3)*2*3		65,7					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; (2*2+1,4)*0,5		2,7					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,4*1,97*2+0,8*1,97)		- 7,092					
		=		649,119					

11.	784660143	Jednonásobný obnovovací syntetický nátěr linkrusty v místnosti výšky do 5,00 m	m2	168,78	92,20	15 562	21	3 268	18 829
-----	-----------	--	----	--------	-------	--------	----	-------	--------

		POVRCH STĚN		-					
		1.NP		-					
		Chodba; (38,31+8,25)*2*1,5		139,68					
		Ostění okenních výplní otvorů - r.š. 300 mm; 1,5*2*0,3*4+1,5*2*0,3*2		5,4					
		Ostění dveřních výplní otvorů - r.š. 500 mm; 1,5*2*0,5*9+1,5*2*0,5*2		16,5					
		Profil schodišťových sloupů; (0,6*4)*1,5*2		7,2					
		=		168,78					

12.	784660149	Jednonásobný obnovovací syntetický nátěr linkrusty na schodišti výšky do 5,00 m	m2	174,3	95,10	16 576	21	3 481	20 057
-----	-----------	---	----	-------	-------	--------	----	-------	--------

		POVRCH STĚN		-					
		1.NP		-					
		Hlavní schodiště; (7,3*2+4,4)*1,5*2		57,0					
		Profil zábradelních sloupů; (0,6*4)*2*2		9,6					
		Přístupové schodiště; (5,75+2,85)*2*1,5*2		51,6					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; 1,5*2*0,5*2		3,0					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,5*1,6*2)		- 4,8					
		1.PP		-					
		Schodiště do suterénu; (6,65+4,3)*2*1,5*2		65,7					
		Ostění výplní otvorů - r.š. 500 mm; 1,5*2*0,5*2		3,0					
		Odpočet výplní otvorů; -(1,4*1,5*2+0,8*1,5)*2		- 10,8					
		=		174,3					

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

13.	07	Zařízení staveniště	%	1,0	3 433,82	3 434	21	721	4 155
-----	----	---------------------	---	-----	----------	-------	----	-----	-------

SO_02: Elektroinstalace

1 044 932

219 436

1 264 368

003: Svislé konstrukce

20 439

4 292

24 731

14.	310236261	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	63,0	310,00	19 530	21	4 101	23 631
-----	-----------	--	-----	------	--------	--------	----	-------	--------

		Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 63		63,0					
--	--	---	--	------	--	--	--	--	--

15.	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,0	328,00	656	21	138	794
-----	-----------	--	-----	-----	--------	-----	----	-----	-----

		Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace nika pro rozváděč 500x500x150 mm; 2		-					
				2,0					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
16.	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace nika pro rozváděč 500x800x150 mm; 0,5*0,8*0,15	m3	0,06	4 220,00	253	21	53	306
				-					
				0,06					
		004: Vodorovné konstrukce				2 916		612	3 528
17.	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 6	kus	6,0	486,00	2 916	21	612	3 528
				6,0					
		006: Úpravy povrchu				54 870		11 523	66 393
18.	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropech šířky do 150 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 168*0,1	m2	16,8	350,00	5 880	21	1 235	7 115
				16,8					
19.	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; (432+731)*0,1	m2	116,3	300,00	34 890	21	7 327	42 217
				116,3					
20.	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; (82+66)*0,3	m2	44,4	300,00	13 320	21	2 797	16 117
				44,4					
21.	612325123	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 13*0,2	m2	2,6	300,00	780	21	164	944
				2,6					
		0096: Bourací práce				83 687		17 574	101 262
22.	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 63	kus	63,0	290,00	18 270	21	3 837	22 107
				63,0					
23.	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace nika pro rozváděč 500x500x150 mm; 2	kus	2,0	53,90	108	21	23	130
				-					
				2,0					
24.	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace nika pro rozváděč 500x800x150 mm; 0,5*0,8	m2	0,4	200,00	80	21	17	97
				-					
				0,4					
25.	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 6	kus	6,0	212,00	1 272	21	267	1 539
				6,0					
26.	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 432	m	432,0	10,00	4 320	21	907	5 227
				432,0					
27.	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 731	m	731,0	15,00	10 965	21	2 303	13 268
				731,0					
28.	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 82	m	82,0	20,00	1 640	21	344	1 984
				82,0					
29.	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 66	m	66,0	25,00	1 650	21	347	1 997
				66,0					
30.	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm Pomocné zednické přípoce pro elektroinstalace; 13	m	13,0	30,00	390	21	82	472
				13,0					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
31.	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	13,0	45,50	592	21	124	716
		Pomocné zednické přípomocce pro elektroinstalace; 13		13,0					
32.	974031821	Vysekání rýh v podhledu stropů z tvárnic hl do 30 mm š do 30 mm	m	168,0	69,80	11 726	21	2 463	14 189
		Pomocné zednické přípomocce pro elektroinstalace		-					
		Rýha pro jeden kabel; 168		168,0					
33.	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	17,818	92,20	1 643	21	345	1 988
34.	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	17,818	1 170,00	20 847	21	4 378	25 225
35.	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,818	150,00	2 673	21	561	3 234
36.	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	17,818	392,00	6 985	21	1 467	8 451
37.	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	35,636	14,80	527	21	111	638
		Předpokládaný odvoz výkopku na skládku Rekultivace Písek - 3 km		-					
		Výkaz výměr viz. kód položky 997221571; 17,818*2		35,636					
099: Přesun hmot HSV						12 786		2 685	15 471
38.	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	14,254	897,00	12 786	21	2 685	15 471
741: Elektromontáže						856 372		179 838	1 036 211
39.	SUB641247	Dodávka a montáž elektroinstalací - viz. samostatný výkaz výměr	kpl	1,0	856 372,40	856 372	21	179 838	1 036 211
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						13 861		2 911	16 771
40.	07	Zařízení staveniště	%	1,0	13 860,62	13 861	21	2 911	16 771

EI - REKAPITULACE

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE NA 2. STUPNI ZŠ T.G. MASARYKA V PÍSKU							
2. ETAPA							
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE							
Rekapitulace nákladů							
Dodávka					68 743,95		
Materiál silnoproud						249 052,62	
Montáž silnoproud						290 642,99	
Materiál slaboproud						60 300,44	
Montáž slaboproud						124 857,40	
Montáž na stávajících zařízeních, demontáže	hod		72	350,00		25 200,00	
Zednické práce	hod		14	250,00		3 500,00	
Lehké přenosné lešení do 3m	m2		525	47,00		24 675,00	
Likvidace odpadu – kontejner	ks		1	9 400,00		9 400,00	
Elektroinstalace celkem					68 743,95	787 628,45	856 372,40
Elektroinstalace bez DPH celkem							856 372,40
Dodávka							
Rozváděč R01.1	ks		1	22 951,39		22 951,39	
Rozváděč R01.2	ks		1	8 134,17		8 134,17	
Rozváděč R01.3	ks		1	16 049,66		16 049,66	
Rozváděč R1.1	ks		1	21 608,73		21 608,73	
Dodávka celkem						68 743,95	
Materiály jmenovitě uvedené v projektu a ve výkazu výměr nejsou závazné, ale určují jen kvalitativní standard, zhotovitel může použít i jiných kvalitativně obdobných technických řešení.							
Písek, březen 2018							

EI - SILNOPROUD

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE NA 2. STUPNI ZŠ T.G. MASARYKA V PÍSKU						
2. ETAPA						
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE						
Elektroinstalace silnoproudá						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Montáž rozváděčů ocelplechových, plastových	ks	4		0,00	3 520,00	14 080,00
Připojení rozváděčů ENESA	ks	1		0,00	1 375,00	1 375,00
Stykač 3 polový 25A	ks	1	441,10	441,10	125,40	125,40
Regulátor teploty prostorový, sepnutí při 30stC	ks	1	1 381,93	1 381,93	275,00	275,00
Ventilátor 230V, 110 W, trubka prům 160 mm délky 0,6m, nástěnná žaluzie	ks	1	1 715,56	1 715,56	286,00	286,00
Zásuvková skříň (1x400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V/16A, proudový chránič 4 polový)	ks	5	4 352,04	21 760,20	682,00	3 410,00
Vysoušeč rukou 230V, 3kW	ks	2	1 551,22	3 102,44	352,00	704,00
Svítilno včetně zdrojů a recyklačního poplatku						
Zářivkové svítidlo přisazené FALCON 236 mřížka BAP, EP (2xL36/840),IP 20	ks	1	833,58	833,58	330,00	330,00
Zářivkové svítidlo přisazené, průmyslové, ochr koš, IN – 72 (1xLED 15W),IP 54	ks	15	519,75	7 796,25	330,00	4 950,00
Zářivkové svítidlo průmyslové VIPET-I-236-PC-EP (2xL36/840),IP 65	ks	28	768,24	21 510,72	330,00	9 240,00
Zářivkové svítidlo přisazené FOX 236 EP (2xL36/840),IP 40	ks	5	766,15	3 830,75	330,00	1 650,00
Svítilno stávající demontáž, vyčištění, montáž, připojení						
Zářivkové svítidlo přisazené 136 optická mřížka (1xL36/840),IP 20	ks	8		0,00	506,00	4 048,00
Zářivkové svítidlo přisazené 158 asymetrický reflektor (1xL58/840),IP 20	ks	10		0,00	506,00	5 060,00

EI - SILNOPROUD

Materiál a montáž	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Zářivkové svítidlo přisazené 258 optická mřížka (2xL58/840),IP 20	ks	73		0,00	506,00	36 938,00
Zářivkové svítidlo přisazené 236 optická mřížka (2xL36/840),IP 20	ks	15		0,00	506,00	7 590,00
Zářivkové svítidlo přisazené 236 (2xL36/840),IP 65	ks	4		0,00	418,00	1 672,00
Žárovkové svítidlo přisazené, interiérové	ks	18		0,00	418,00	7 524,00
Spínač kompletní – standard ABB TANGO						
Řazení 01	ks	24	137,06	3 289,44	71,50	1 716,00
Řazení 05	ks	10	167,20	1 672,00	71,50	715,00
Řazení 06	ks	25	142,67	3 566,75	71,50	1 787,50
Řazení 07	ks	2	183,15	366,30	71,50	143,00
Řazení 52	ks	9	209,88	1 888,92	71,50	643,50
Tlačítkový ovladač	ks	2	145,75	291,50	71,50	143,00
Řazení 01, IP 44	ks	21	175,89	3 693,69	77,00	1 617,00
Řazení 05, IP 44	ks	1	203,06	203,06	77,00	77,00
Řazení 06, IP44	ks	6	175,56	1 053,36	77,00	462,00
Sporáková přípojka	ks	5	670,56	3 352,80	176,00	880,00
Dvojtlačítkový ovladač	ks	1	181,39	181,39	99,00	99,00
Zásuvka kompletní – standard ABB TANGO						
Jednoduchá zapuštěná	ks	46	124,63	5 732,98	82,50	3 795,00
Dvozásuvka zapuštěná s natočenými horními zdírkami	ks	54	152,90	8 256,60	82,50	4 455,00
Jednoduchá zapuštěná IP 44	ks	18	186,45	3 356,10	82,50	1 485,00
Jednoduchá nástěnná IP 44	ks	3	84,92	254,76	82,50	247,50
Průmyslová nástěnná 400V, 32A	ks	8	137,72	1 101,76	198,00	1 584,00
Svorkovnice ochranného pospojování	ks	5	216,15	1 080,75	192,50	962,50
Krabičky přístrojová hluboká pod omítku	ks	221	3,08	680,68	59,40	13 127,40
Krabičková rozvodka prům 68 mm	ks	34	5,94	201,96	59,40	2 019,60
Krabičková rozvodka prům 97 mm	ks	18	25,96	467,28	105,60	1 900,80
Krabičková odbočná prům 125 mm	ks	5	95,37	476,85	123,20	616,00
Krabičková rozvodka WERIT 002000 vč. WAGO svorek	ks	4	77,77	311,08	176,00	704,00
Vodič CYA 4	m	57	9,90	564,30	18,70	1 065,90

EI - SILNOPROUD

Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Vodič CYA 6	m	53	16,17	857,01	20,90	1 107,70
Svorka Bernard	ks	23	29,26	672,98	97,90	2 251,70
Trubka KOPOFLEX KF 09040	m	6	16,06	96,36	27,50	165,00
Lišta LV 40x15	m	42	24,31	1 021,02	40,70	1 709,40
Kabel CYKY 2Ax1,5	m	179	9,68	1 732,72	18,70	3 347,30
Kabel CYKY 3Ax1,5	m	289	12,32	3 560,48	19,80	5 722,20
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1183	12,32	14 574,56	19,80	23 423,40
Kabel CYKY 3Cx2,5	m	1215	20,13	24 457,95	20,90	25 393,50
Kabel CYKY 5Cx1,5	m	183	20,35	3 724,05	20,90	3 824,70
Kabel CYKY 5Cx2,5	m	104	33,99	3 534,96	23,10	2 402,40
Kabel CYKY 5Cx4	m	87	55,88	4 861,56	26,40	2 296,80
Kabel CYKY 4Bx10	m	120	100,54	12 064,80	30,80	3 696,00
Kabel CYKY 4Bx16	m	72	170,28	12 260,16	35,20	2 534,40
Kabel CYKY 3x35+25	m	35	316,25	11 068,75	52,80	1 848,00
Šňůra CGSG 5Cx2,5	m	15	46,75	701,25	22,00	330,00
Rozvod ve stolech						
Zásuvka kompletní – standard ABB TANGO bílý						
Dvozásuvka zapuštěná s natočenými horními zdírkami	ks	26	152,90	3 975,40	82,50	2 145,00
Krabice přístrojová lištová pro 2 zásuvku	ks	26	56,54	1 470,04	49,50	1 287,00
Kabel CYKY 3Cx2,5	m	180	20,13	3 623,40	20,90	3 762,00
Lišta LV 40x40	m	46	322,96	14 856,16	104,50	4 807,00
Ukončení kabelů	ks	96		0,00	52,80	5 068,80
Ukončení vodičů	ks	23		0,00	68,20	1 568,60
Měření impedance smyčky 3fáz	ks	17		0,00	61,60	1 047,20
Měření impedance smyčky 1fáz	ks	77		0,00	53,90	4 150,30
Výchozí revize	ks	1		0,00	13 200,00	13 200,00
Měření osvětlenosti soustavy	ks	1		0,00	17 600,00	17 600,00
Součet				223 530,45		274 191,50

EI - SILNOPROUD

Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Prořez 5%				4 718,93		
Podružný materiál 3 %				6 705,91		
Součet				234 955,30		
PPV 6%				14 097,32		16 451,49
Celkem				249 052,62		290 642,99

EI - SLABOPROUD

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE NA 2. STUPNI ŽŠ T.G. MASARYKA V PÍSKU						
2. ETAPA						
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE						
Elektroinstalace slaboproudá						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Stávající datový rozváděč – úprava	ks	2		0,00	6 500,00	13 000,00
Zásuvka kompletní – standard ABB TANGO bílý						
PC 1x RJ 45	ks	9	141,20	1 270,80	95,00	855,00
PC 2x RJ 45	ks	12	141,20	1 694,40	95,00	1 140,00
Kabel UTP cat 6	m	1207	8,40	10 138,80	16,00	19 312,00
Trubka plastová ohebná prům 29 mm	m	162	12,60	2 041,20	23,00	3 726,00
Trubka plastová ohebná prům 42 mm	m	220	17,40	3 828,00	25,00	5 500,00
Krabice přístrojová hluboká pod omítku	ks	27	2,80	75,60	54,00	1 458,00
Krabice protahovací	ks	17	23,60	401,20	54,00	918,00
Krabice odbočná prům 97 mm	ks	5	23,60	118,00	96,00	480,00
Krabice odbočná prům 125 mm	ks	3	86,70	260,10	112,00	336,00
Žlab plastový 220x65 mm	m	5	417,30	2 086,50	95,00	475,00
Trubka plastová ohebná prům 63 mm	m	18	56,20	1 011,60	49,00	882,00
Síťový napáječ připojení	ks	1		0,00	320,00	320,00
Elektrický vrátný připojení	ks	1		0,00	1 320,00	1 320,00
Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	30	7,60	228,00	15,00	450,00
Kabel JYTY 2x1	m	15	6,50	97,50	14,00	210,00
Trubka plastová ohebná prům 29 mm	m	30	12,60	378,00	23,00	690,00
Podružné hodiny stávající - připojení	ks	1		0,00	450,00	450,00
Kabel CYKY 2Ax2,5	m	56	14,20	795,20	17,00	952,00
Krabicová rozvodka prům 68 mm	ks	2	5,40	10,80	54,00	108,00
		0				
Zvonek školní, stávající, připojení	ks	2		0,00	250,00	500,00
Kabel CYKY 2Ax1,5	m	64	8,90	569,60	17,00	1 088,00
Krabicová rozvodka prům 68 mm	ks	4	5,40	21,60	54,00	216,00

EI - SLABOPROUD

Materiál a montáž	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Reproduktor 6W, 100V, 92dB, 150-20000 Hz (ČSN EN 60849)	ks	6	987,20	5 923,20	310,00	1 860,00
Kabel CYKY 3Ax1,5	m	80	11,20	896,00	17,00	1 360,00
Krabicová rozvodka prům 68 mm	ks	9	5,40	48,60	96,00	864,00
Připojení rozváděčů ENESA	ks	2		0,00	1 250,00	2 500,00
Regulátor teploty prostorový, připojení	ks	12		0,00	230,00	2 760,00
Ventil, připojení	ks	9		0,00	250,00	2 250,00
Kabel H 03 VV – F 2x0,5	m	35	4,40	154,00	16,00	560,00
Kabel H 03 VV – F 3x0,5	m	290	5,80	1 682,00	16,00	4 640,00
Kabel UTP cat 6	m	28	8,40	235,20	16,00	448,00
Trubka plastová ohebná prům 29 mm	m	248	12,60	3 124,80	23,00	5 704,00
Krabičky protahovací	ks	100	5,40	540,00	54,00	5 400,00
Rozvod ve stolech						
Zásuvka kompletní – standard ABB TANGO bílý						
PC 1x RJ 45	ks	26	238,60	6 203,60	250,00	6 500,00
Kabel UTP cat 6	m	430	8,40	3 612,00	16,00	6 880,00
Lišta LV 40x40	m	46	160,80	7 396,80	95,00	4 370,00
Trubka plastová ohebná prům 29 mm	m	32	12,10	387,20	23,00	736,00
Ukončení kabelů	ks	41		0,00	92,00	3 772,00
Měření počítačové sítě, vystavení protokolu	ks	1		0,00	12 800,00	12 800,00
Součet				55 230,30		117 790,00
Podružný materiál 3 %				1 656,91		
Součet				56 887,21		
PPV 6%				3 413,23		7 067,40
Celkem				60 300,44		124 857,40