

**název akce: Pce,Popkovice-MŠ DUHA,Rekonstrukce stáv.kuchyně**  
**objekt: 4.700-Silnoprůdová elektrotechnika**

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	3,60		
3	přesun dodávek	1,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00		
7	elektromontáže			
8	PPV pro elektromontáže	6,00		
9	dodávky celkem			
10	materiál+výkony celkem			
11	ostatní náklady			
12	NÁKLADY hl.III celkem			
13	navýšení ČEZ...40A á 500Kč/A			
14	NÁKLADY hl.XI celkem			
15	cena bez DPH			
16	DPH základní sazba	21,00		
17	CENA vč.DPH (Kč)			

**Položky z rozpočtu a výkazu výměr jsou výčetem množství z výkresu č. 4.701 - Půdorys 1.NP**

Soupis položek							
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj. Nh celkem
<b>Dodávky zařízení</b>							
1	000715111	RP-K vložka do stávajícího rámu+repase-viz.výkres	ks	1,00			
		4.703 dodávka+montáž					
2	000715111	RE úprava a doplnění stávajícího rámu+repase-viz.v	ks	1,00			
		ýkres 4.703 dodávka+montáž					
3	000715111	MX01 přepětová ochrana+skříň/IP55 dodávka+montáž	ks	1,00			
<b>součet</b>							
<b>Materiál elektromontážní</b>							
4	000172106	vodič AY 2,5	m	120,00			
5	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	80,00			
6	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	190,00			
7	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	130,00			
8	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	48,00			
9	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	35,00			
10	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	250,00			
11	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	45,00			
12	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	136,00			
13	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	40,00			
14	000101307	kabel CYKY 5x4	m	14,00			
15	000101308	kabel CYKY 5x6	m	17,00			
16	000101210	kabel CYKY 4x16	m	10,00			
17	000152213	kabel 1kV AYKY 4x50	m	35,00			
18	000130105	kabel 1kV CXKH-V 3x1,5	m	50,00			
19	000204210	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	30,00			
20	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	2,00			
21	000295442	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	2,00			
22	000295441	svorka zemnicí ZS4	ks	10,00			
23	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m+svorky	m	2,00			
24	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	11,00			
25	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	8,00			
26	000311316	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	2,00			
27	000311322	krabice odbočná KO100E vč.KO100V+EPS	ks	7,00			

## Soupis položek

28	000311332	skříň rozvodná KT250E+EPS	ks	1,00				
29	000312211	krabice D9025 IP55 88x88x53mm 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	10,00				
30	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	15,00				
31	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	15,00				
32	000317111	stahovací páska-100ks	ks	2,00				
33	000167305	šňůra V07RN-F 5x1,5	m	6,00				
34	000167306	šňůra V07RN-F 5x2,5	m	5,00				
35	000167307	šňůra V07RN-F 5x4	m	6,00				
36	000160308	šňůra H07RN-F 5x6	m	5,00				
37	000322122	trubka PVC tuhá střední namáhání 4016E kompletní	m	30,00				
38	000321132	trubka ohebná PVC 1216 750N/5cm	m	15,00				
39	000321133	trubka ohebná PVC 1220 750N/5cm	m	80,00				
40	000321135	trubka ohebná PVC 1232 750N/5cm	m	10,00				
41	000321136	trubka ohebná PVC 1240 750/5cm	m	5,00				
42	000333151	lišta vkládací do LHD 40x20	m	15,00				
43	000000301	hmoždinka plastová HM6/6x30mm vč.šroubu	ks	90,00				
44	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm vč.šroubu	ks	80,00				
45	000311411	montážní pěna	ks	1,00				
46	000410011	spínač 10A/250Vstř/IP20 řaz.1	ks	2,00				
47	000410023	přepínač 10A/250Vstř/IP20 řaz.6	ks	2,00				
48	000410026	přepínač 10A/250Vstř/IP20 řaz.7	ks	1,00				
49	000413101	spínač 10A/250Vstř/IP54 řaz.1	ks	3,00				
50	000413114	přepínač 10A/250Vstř/IP54 ř.6+6	ks	2,00				
51	000420100	zásuvka 16A/250Vstř/IP20	ks	6,00				
52	000423021	zásuvka 16A/250Vstř/IP54(plast)	ks	11,00				
53	000414233	vačkový spínač ve skříňce 16A/400V/IP65	ks	2,00				
54	000414233	vačkový spínač ve skříňce 25A/400V/IP65	ks	1,00				
55	000414233	vačkový spínač ve skříňce 40A/400V/IP65	ks	1,00				
56	000433264	pojistková patrona PN1(125-160A)gG	ks	3,00				
57	000473901	oddělovací jiskřiště ISG-A100	ks	1,00				
58	000517702	A-svíť kompletní,viz.výkres 4.702	ks	12,00				
59	000517702	B-svíť kompletní,viz.výkres 4.702	ks	5,00				
60	000517702	C-svíť kompletní,viz.výkres 4.702	ks	1,00				
61	000517702	D-svíť s vest.čidlem pohybu do 60W/do IP65	ks	1,00				
62	000552221	NA-nouzové svít kompletní,viz.výkres 4.702	ks	2,00				
63	000552221	NB-nouzové svít kompletní,viz.výkres 4.702	ks	1,00				
<b>součet</b>								
<b>Elektromontáže</b>								
64	210900515	vodič Al(-AY) do 1x25 v zatažené trubce	m	120,00				
65	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	80,00				
66	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	190,00				
67	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	130,00				
68	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	48,00				
69	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	35,00				
70	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	250,00				
71	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	45,00				
72	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	136,00				
73	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	40,00				
74	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	14,00				
75	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	17,00				
76	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	10,00				
77	210901085	kabel Al(-1kV AYKY)pod omítkou do 3x95/4x50/5x35	m	35,00				
78	210810951	kabel(-1kV CHKE) pod omítkou do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	50,00				
79	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	30,00				
80	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	200,00				
81	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	16,00				
82	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	2,00				
83	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	10,00				
84	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	2,00				
85	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	11,00				
86	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	8,00				
87	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	2,00				
88	210010313	krabice odbočná vč.svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	7,00				
89	210010315	skříň rozvodná vč.svorkovnice a zapojení(-KT250)	ks	1,00				
90	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	10,00				

## Soupis položek

91	210010401	montáž stahovací pásy	ks	200,00				
92	210802224	šňůra lehká volně uloř.do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	6,00				
93	210802224	šňůra lehká volně uloř.do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	5,00				
94	210802225	šňůra lehká volně uloř.do 7x2,5/12x1,5/24x1/37x0,5	m	6,00				
95	210802408	šňůra střední volně ulořená do 2x16/4x10/5x6	m	5,00				
96	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	30,00				
97	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	15,00				
98	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	80,00				
99	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	10,00				
100	210010006	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2348/pr.48	m	5,00				
101	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	15,00				
102	210010701	osazení do cihly hmoždinky HM6	ks	90,00				
103	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	80,00				
104	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	2,00				
105	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00				
106	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	1,00				
107	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	3,00				
108	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	2,00				
109	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	6,00				
110	210111021	zásuvka nástěnná do IP.1 vč.zapojení 2P+Z	ks	11,00				
111	210110512	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. S25VP-VL/03-06	ks	2,00				
112	210110512	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. S25VP-VL/03-06	ks	1,00				
113	210110512	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. S25VP-VL/03-06	ks	1,00				
114	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00				
115	210111012	montáž jiskřiště	ks	1,00				
116	210201062	montáž svítidla	ks	12,00				
117	210201062	montáž svítidla	ks	5,00				
118	210201062	montáž svítidla	ks	1,00				
119	210201062	montáž svítidla	ks	1,00				
120	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	2,00				
121	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	1,00				
<b>součet</b>								
<b>Ostatní náklady</b>								
122	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	22,00				
123	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	42,00				
124	219990012	práce spojené s vyhledáním a napojením na stáv.obv	hod	8,00				
125	219990013	zajištění bezproudí	hod	5,00				
126	219990014	koordinace řemesel	hod	10,00				
127	219990015	rozměření,rozkreslení svítidel,ovladačů,zásuvek,...	hod	16,00				
128	219990020	práce spojené s úpravou stávajících rozváděčů	hod	12,00				
129	219990024	demontážní práce	hod	40,00				
130	219990025	uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00				
131	219990020	práce spojené s provizorním napájením	hod	5,00				
132	219990020	práce spojené s úpravou stávajících zařízení	hod	5,00				
133	219990018	práce spojené se zapojením cizích zařízení	hod	8,00				
134	219990026	zkreslení skutečného provedení	ks	1,00				
135	219990027	výchozí revize	hod	25,00				
136	219990028	jednání na ČEZu (rozplombování a zaplombování)	hod	6,00				
137	219002213	vysekání kapsy/zeď cihla/ do 100x100x100mm	ks	45,00				
138	219002611	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	100,00				
139	219002612	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	40,00				
140	219002614	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 150mm	m	20,00				
141	219003641	hrubé zahození/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.malty	m2	9,00				
142	219003625	omítka štuková/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.malty	m2	9,00				
143	219001411	vyvrtání otvoru/beton/do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	40,00				
144	219003115	bet.mazanina pro mech.ochranu kabelů vč.zhotovení	m3	0,50				
145	219003100	zajištění stanoviška+uvedení do provozu...TIČR	kpl	1,00				
<b>součet</b>								

Datum: 21.1.2015

Vypracoval: J. Lněnička