

SPECIFIKACE PRACÍ A MATERIÁLŮ

Pol.č.	Název	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč
A. Rozvaděče							
A.1	Elektroměrový rozvaděč RE26						
	Elektroměrový rozvaděč pro 7 elektroměrů, zapuštěný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující:						
	Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí		1 kpl	10 000,00	2 200,00	12 200,00	12 200,00
	Jistič B16/3		1 ks	250,00	250,00	500,00	500,00
	Jistič B16/1		6 ks	100,00	250,00	350,00	2 100,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl				
	Připojení, zprovoznění		1 kpl				
	Elektroměrový rozvaděč RE26 - celkem						14 800,00
A.2	Elektroměrový rozvaděč RE27						
	Elektroměrový rozvaděč pro 7 elektroměrů, zapuštěný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující:						
	Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí		1 kpl	10 000,00	2 200,00	12 200,00	12 200,00
	Jistič B25/1		1 ks	100,00	250,00	350,00	350,00
	Jistič B16/1		6 ks	100,00	250,00	350,00	2 100,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl				
	Připojení, zprovoznění		1 kpl				
	Elektroměrový rozvaděč RE27 - celkem						14 650,00
A.3	Elektroměrový rozvaděč RE28						
	Elektroměrový rozvaděč pro 6 elektroměrů, zapuštěný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující:						
	Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí		1 kpl	10 000,00	2 200,00	12 200,00	12 200,00
	Jistič B20/3		1 ks	250,00	250,00	500,00	500,00
	Jistič B16/1		5 ks	100,00	250,00	350,00	1 750,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl				
	Připojení, zprovoznění		1 kpl				
	Elektroměrový rozvaděč RE28 - celkem						14 450,00
A.4	Elektroměrový rozvaděč RE29						
	Elektroměrový rozvaděč pro 7 elektroměrů, zapuštěný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující:						
	Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí		1 kpl	10 000,00	2 200,00	12 200,00	12 200,00
	Jistič B25/1		1 ks	100,00	250,00	350,00	350,00
	Jistič B20/1		1 ks	100,00	250,00	350,00	350,00
	Jistič B16/1		5 ks	100,00	250,00	350,00	1 750,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl				
	Připojení, zprovoznění		1 kpl				
	Elektroměrový rozvaděč RE29 - celkem						14 650,00
A.5	Rozvaděč společné spotřeby RS26 - podružná část RE26						
	Jistič B10/3		1 ks	250,00	250,00	500,00	500,00
	Jistič B10/1		5 ks	100,00	250,00	350,00	1 750,00
	Jistič B6/1		2 ks	100,00	250,00	350,00	700,00
	Proudový chránič 25/4/0,03/AC		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Zásuvka 230V/16A vestavná		1 ks	250,00	250,00	500,00	500,00
	Síťový zdroj DT 4 FP 672 49		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Nulová svorkovnice 8 svorek		1 ks	100,00	100,00	200,00	200,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
	Připojení, zprovoznění		1 kpl	500,00	15 000,00	15 500,00	15 500,00
	Rozvaděč společné spotřeby RS26 - celkem						24 750,00
A.6	Rozvaděč společné spotřeby RS27 - podružná část RE27						
	Jistič B10/1		3 ks	100,00	250,00	350,00	1 050,00
	Jistič B6/1		2 ks	100,00	250,00	350,00	700,00
	Kombinovaný proudový chránič OLE-10B-1N-030AC		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Zásuvka 230V/16A vestavná		1 ks	250,00	250,00	500,00	500,00
	Síťový zdroj DT 4 FP 672 49		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
	Připojení, zprovoznění		1 kpl	500,00	15 000,00	15 500,00	15 500,00
	Rozvaděč společné spotřeby RS27 - celkem						23 350,00

Pol.č.	Název	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč
A.7 Rozvaděč společné spotřeby RS28 - podružná část RE28							
	Jistič B10/1		3 ks	100,00	250,00	350,00	1 050,00
	Jistič B6/1		2 ks	100,00	250,00	350,00	700,00
	Kombinovaný proudový chránič OLE-10B-1N-030AC		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Zásuvka 230V/16A vestavná		1 ks	250,00	250,00	500,00	500,00
	Síťový zdroj DT 4 FP 672 49		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
	Připojení, zprovoznění		1 kpl	500,00	15 000,00	15 500,00	15 500,00
Rozvaděč společné spotřeby RS28 - celkem							23 350,00
A.8 Rozvaděč společné spotřeby RS29 - podružná část RE29							
	Jistič B10/1		3 ks	100,00	250,00	350,00	1 050,00
	Jistič B6/1		2 ks	100,00	250,00	350,00	700,00
	Kombinovaný proudový chránič OLE-10B-1N-030AC		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Zásuvka 230V/16A vestavná		1 ks	250,00	250,00	500,00	500,00
	Síťový zdroj DT 4 FP 672 49		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
	Připojení, zprovoznění		1 kpl	500,00	15 000,00	15 500,00	15 500,00
Rozvaděč společné spotřeby RS29 - celkem							23 350,00
A.7 Rozvaděč RB typ 1			19 ks				
	Položky pro 1 ks:						
	Bytová rozvodnice 14 modulů zapuštěná s plnými dveřmi vč. krytů		1 kpl	1 000,00	500,00	1 500,00	1 500,00
	Jistič B10/1		8 ks	100,00	250,00	350,00	2 800,00
	Jistič B6/1		1 ks	100,00	250,00	350,00	350,00
	Proudový chránič 25/2/0,03/AC		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Nulová svorkovnice 8 svorek		1 ks	100,00	250,00	350,00	350,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
	Připojení, zprovoznění		1 kpl	500,00	2 000,00	2 500,00	2 500,00
Rozvaděč RB typ 1 - celkem za							205 200,00
A.8 Rozvaděč RB typ 2			3 ks				
	Položky pro 1 ks:						
	Bytová rozvodnice 14 modulů zapuštěná s plnými dveřmi vč. krytů		1 kpl	1 000,00	500,00	1 500,00	1 500,00
	Jistič B16/1		5 ks	100,00	250,00	350,00	1 750,00
	Jistič B10/1		4 ks	100,00	250,00	350,00	1 400,00
	Proudový chránič 25/2/0,03/AC		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Nulová svorkovnice 8 svorek		1 ks	100,00	250,00	350,00	350,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
	Připojení, zprovoznění		1 kpl	500,00	2 000,00	2 500,00	2 500,00
Rozvaděč RB typ 2 - celkem za							32 400,00
A.9 Rozvaděč RB typ 3			1 ks				
	Položky pro 1 ks:						
	Bytová rozvodnice 14 modulů zapuštěná s plnými dveřmi vč. krytů		1 kpl	1 000,00	500,00	1 500,00	1 500,00
	Jistič B16/1		5 ks	100,00	250,00	350,00	1 750,00
	Jistič B10/1		4 ks	100,00	250,00	350,00	1 400,00
	Proudový chránič 25/4/0,03/AC		1 ks	1 800,00	500,00	2 300,00	2 300,00
	Nulová svorkovnice 8 svorek		1 ks	100,00	250,00	350,00	350,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1 kpl	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
	Připojení, zprovoznění		1 kpl	500,00	2 000,00	2 500,00	2 500,00
Rozvaděč RB typ 3 - celkem							10 800,00
Rozvaděče celkem							401 750,00
B. Instalační materiál							
1.	Spínač jednopólový, řazení 1		20 ks	80,00	100,00	180,00	3 600,00
2.	Spínač jednopólový, řazení 1/0 (zvonkové tlačítko)		24 ks	80,00	100,00	180,00	4 320,00
3.	Spínač jednopólový řazení 1 IP 44		20 ks	100,00	100,00	200,00	4 000,00
4.	Přepínač střídavý řazení 6		6 ks	100,00	100,00	200,00	1 200,00
5.	Přepínač střídavý řazení 6 IP 44		2 ks	100,00	100,00	200,00	400,00
6.	Zásuvka 230V/16A IP 44		20 ks	250,00	250,00	500,00	10 000,00
7.	Zásuvka 3x400V/16A N+PE IP44, nástěnná		1 ks	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
8.	Stropní čidlo pohybu Infra Garde 360 AP		16 ks	300,00	250,00	550,00	8 800,00
9.	Venkovní čidlo Garde 3100 IR		4 ks	500,00	250,00	750,00	3 000,00

Pol.č.	Název	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč
10.	Krabice instalační A11 OBO se svorkami WAGO		40 ks	15,00	100,00	115,00	4 600,00
11.	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí KU 68-1903		32 ks	25,00	150,00	175,00	5 600,00
12.	Krabice přístrojová KP 67x67		50 ks	10,00	100,00	110,00	5 500,00
13.	Instalační lišta hranatá LHD 40x40		120 m	25,00	100,00	125,00	15 000,00
14.	Instalační lišta hranatá LHD 40x20		120 m	23,00	100,00	123,00	14 760,00
15.	Instalační lišta vkladací LHD 25x20		160 m	21,00	100,00	121,00	19 360,00
16.	Instalační trubka SUPER Monoflex 1240		40 m	60,00	100,00	160,00	6 400,00
17.	Instalační trubka SUPER Monoflex 1232		50 m	80,00	100,00	180,00	9 000,00
18.	Instalační trubka SUPER Monoflex 1225		160 m	70,00	100,00	170,00	27 200,00
18.	Instalační trubka tuhá 4016E		116 m	80,00	100,00	180,00	20 880,00
19.	Uzemňovací svorka na potrubí s páskem Cu		60 ks	25,00	100,00	125,00	7 500,00
20.	Svorkovnice hlav. ochran. pospojování EPS 3 v krabici KO100 E		4 ks	500,00	500,00	1 000,00	4 000,00
21.	Drobný montážní materiál vč. mont.		1 kpl	2500	5 000	7500	7 500,00
Instalační materiál - celkem							183 620,00

C. Svítidla							
svítidla vč. zdrojů							
1.	A1 - Svítidlo přisazené strop - TAJFUN LED, 16W, 4000K, 660mm	16	ks	800,00	250,00	1 050,00	16 800,00
2.	B1 - Svítidlo žárovkové POINNT, 1xE27 100W; IP44	53	ks	200,00	250,00	450,00	23 850,00
3.	C1 - Svítidlo zářivkové TAJFUN - lineární zářivka T5 1x28W; IP44	4	ks	500,00	250,00	750,00	3 000,00
4.	V1 - Svítidlo kruhové žárovkové přisazené "antivandal" 60W; IP44	4	ks	800,00	250,00	1 050,00	4 200,00
5.	N - Přisazené svítidlo NO - 1x 8W T5; 60 min; IP40	16	ks	300,00	250,00	550,00	8 800,00
6.	P - Přisazené svítidlo NO s piktogramem - 1x 8W T5; 60 min; IP40	4	ks	800,00	250,00	1 050,00	4 200,00
7.	OK pro připevnění svítidel	2	kg	5,00	500,00	505,00	1 010,00
8.	Poplatek za likvidaci zdrojů	97	ks	10,00	100,00	2,50	242,50
9.	Poplatek za likvidaci elektroodpadu	97	ks	10,00	100,00	8,40	814,80
10.	Drobný montážní materiál vč. mont.	1	kpl				
Osvětlení - celkem							62 917,30

D. Kabely, vodiče							
1.	CYKY(J) 3x1,5	1 248	m	15,00	10,00	25,00	31 200,00
2.	CYKY(O) 3x1,5	360	m	15,00	10,00	25,00	9 000,00
3.	CYKY(J) 3x2,5	16	m	18,00	10,00	28,00	448,00
3.	CYKY(J) 3x4	24	m	9,00	10,00	19,00	456,00
4.	CYKY(J) 5x2,5	16	m	22,00	10,00	32,00	512,00
5.	CYKY(J) 4x10	256	m	45,00	10,00	55,00	14 080,00
5.	CYKY(J) 4x16	44	m	88,00	10,00	98,00	4 312,00
6.	J-Y(St)Y 2x2x0,8	60	m	35,00	10,00	45,00	2 700,00
7.	J-Y(St)Y 1x2x0,8	416	m	15,00	10,00	25,00	10 400,00
8.	Vodič CY25 (odhad)	60	m	55,00	10,00	65,00	3 900,00
10.	Vodič CY10	172	m	45,00	10,00	55,00	9 460,00
11.	Vodič CY6 (odhad)	20	m	35,00	10,00	45,00	900,00
12.	Prořez	5%					3 022,00
13.	Drobný montážní materiál vč. mont.	1	kpl				
Kabely, vodiče - celkem							90 390,00

F. Domácí telefon							
1.	Tlačítkové tablo 2-BUS KARAT sestavené 8tl. (se stříškou vertikální pod omítku)	4	kpl	1 500,00	1500,00	3 000,00	12 000,00
2.	Telefon domácí 2-BUS ELEGANT (bílý)	24	ks	500,00	100,00	600,00	14 400,00
3.	Zámek elektrický univerzální (24x250x31 mm)	4	ks	1 000,00	250,00	1 250,00	5 000,00
4.	Drobný montážní materiál vč. mont.	1	kpl				1 320,00
Domácí telefon - celkem							32 720,00

Pozn.: Zvonková tlačítka jsou uvedena v odst. B, kabely jsou v odst. D

G. Uzemnění (odhad)							
1.	Zemnicí pásek FeZn 30x4	40	kg	20,00	10,00	30,00	1 200,00
2.	Zemnicí drát FeZn 10	15	kg	15,00	10,00	25,00	375,00
3.	svorka spojovací, křížová SK	16	ks	25,00	15,00	40,00	640,00
4.	zemnicí tyč se svorkou ZT2s	8	ks	88,00	50,00	138,00	1 104,00
5.	výkop kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 60cm, ručně, tř, horniny 3	60	m	100,00	100,00	200,00	12 000,00
6.	zához kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 60cm, ručně, tř, horniny 3	60	m	100,00	50,00	150,00	9 000,00
7.	úprava povrchů	60	m2	100,00	100,00	200,00	12 000,00
8.	zatravnění vč. dodání osiva	60	m2	50,00	10,00	60,00	3 600,00
9.	Prořez	5	%				51,00

Pol.č.	Název	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč
10.	Drobný montážní materiál vč. mont.						5 460,00
Uzemnění - celkem							45 430,00
Pozn.: Tyto položky budou uplatněny pouze v případě, že stávající uzemnění objektu bude nevyhovující							
H.	Ostatní práce						
1.	vysekání a zához drážky 5x3 cm ve zdivu (odhad)		392 m	10,00	10,00	20,00	7 840,00
2.	vysekání a zához drážky 5x5 cm ve zdivu (odhad)		120 m	15,00	10,00	25,00	3 000,00
3.	vysekání a zához drážky 10x5 cm ve zdivu (odhad)		80 m	25,00	15,00	40,00	3 200,00
3.	Vysekání otvoru pro krabici		82 ks	10,00	10,00	20,00	1 640,00
4.	průraz stěnou do tl. 150 mm		24 ks	50,00	50,00	100,00	2 400,00
5.	průraz stěnou do tl. 300 mm		76 ks	10,00	100,00	110,00	8 360,00
6.	Obklad stěn SDK předstěnou, jednoduchá konstrukce, desky GKF 15		48 m2	150,00	100,00	250,00	12 000,00
7.	Malování schodiště - Malba Primalex Plus bez pačok., 1barevná na schodišti do 3,80m		760 m2	15,00	15,00	30,00	22 800,00
8.	Omyvatelný barevný nátěr soklu schodiště		360 m2	25,00	10,00	35,00	12 600,00
9.	Zednické přípomoc (opravy omítek, zazdění otvorů po demontovaných rozvodnicích, krabicích apod.		5%				40 780,00
10.	Demontáž stávající nevyhovující a nepoužívané instalace (odhad)		160 hod			10,00	1 600,00
11.	Úpravy slaboproudých rozvodů (odhad)		40 hod			10,00	400,00
12.	koordinace s investorem (odhad)		20 hod			10,00	200,00
13.	koordinace s ostatními profesemi (odhad)		20 hod			10,00	200,00
14.	ostatní nespecifikované / nepředvídatelné položky (odhad 5%)		1 kpl			10,00	10,00
15.	doprava (odhad)		1 kpl			5 000,00	5 000,00
16.	revize (odhad)		1 kpl			15 000,00	15 000,00
17.	autorský dozor, dokumentace skut. provedení		1 kpl			1 000,00	1 000,00
18.	ekologická likvidace odpadu (odhad)		1 kpl			2 000,00	2 000,00
Ostatní práce - celkem							140 030,00
SILNOPROUD + DOMÁCÍ TELEFONY CELKEM bez DPH (zaokrouhleno)							956 858,00
DPH 15%							143 529,00
SILNOPROUD CELKEM vč. DPH							1 100 387,00