

TECHNICKÁ SPECIFIKACE MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ

Pol.č.	ŠETŘÍ SVĚTLEM TŘEBÍČ NÁZEV MATERIÁLU	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč
A. Rozvaděče							
A.1	Elektroměrový rozvaděč -RE1 č.p.270		1				
	Elektroměrová rozvodnice RPE s nadstavbou BLNRPE s kabelovým žlabem v levé části skříně, pro 4 elektroměry s menší stavební hloubkou v protipožární úpravě EI 30DP1 s požárním uzávěrem EI 15Sm DP1, nástěnný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující: Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí Hl.vypínač BD250S - 3x250A Jistič B6/1 s uzamykací vložkou na páčku jističe Jistič B25/3 Jistič B40/3 Spojovací a montážní materiál vč. mont. Připojení, zprovoznění			39 400,00	4 192,00		43 592,00
	Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Hl.vypínač BD250S - 3x250A		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B6/1 s uzamykací vložkou na páčku jističe		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B25/3		2	ks	1,00	1,00	2,00
	Jistič B40/3		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Připojení, zprovoznění		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Elektroměrový rozvaděč -RE1- 270 - celkem						43 600,00
A.2	Rozvaděč společné spotřeby RS270 - podružná část RE1 č.p.270		1	ks	9900	2577	12477
	Jistič B6/1		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B10/1		6	ks	1,00	1,00	6,00
	Jistič B13/1		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B16/1		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B16/3		2	ks	1,00	1,00	2,00
	Jistič B20/3		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič C32/3		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Podružný elektroměr 1mod, 1sz, 1f, 5-45A		3	ks	1,00	1,00	3,00
	Proudový chránič 25/2/0,03/AC		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Proudový chránič 40/4/0,03/AC		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Zásuvka 230V/16A vestavná		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Síťový zdroj DT 4 FP 672 49		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Nulová svorkovnice 8 svorek		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Připojení, zprovoznění		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Rozvaděč společné spotřeby RS270 - celkem						12 500,00
A.3	Elektroměrový rozvaděč -RE1 č.p.271		1	ks			
	Elektroměrová rozvodnice RPE s nadstavbou BLNRPE s kabelovým žlabem v levé části skříně, pro 4 elektroměry s menší stavební hloubkou v protipožární úpravě EI 30DP1 s požárním uzávěrem EI 15Sm DP1, nástěnný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující: Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí Hl.vypínač BD250S - 3x250A Jistič B25/3 Jistič B40/3 Spojovací a montážní materiál vč. mont. Připojení, zprovoznění			38 700,00	4 192,00		42 892,00
	Skříň - rám s dveřmi a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Hl.vypínač BD250S - 3x250A		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B25/3		3	ks	1,00	1,00	3,00
	Jistič B40/3		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Připojení, zprovoznění		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Elektroměrový rozvaděč -RE1 - 271 - celkem						42 900,00
A.4	Rozvaděč společné spotřeby RS271 - podružná část RE1 č.p.271		1	ks	9900	2577	12477
	Jistič B6/1		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B10/1		6	ks	1,00	1,00	6,00
	Jistič B13/1		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B16/1		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Jistič B16/3		2	ks	1,00	1,00	2,00
	Jistič B20/3		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Poj.odpínač 25/3		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Podružný elektroměr 1mod, 1sz, 1f, 5-45A		3	ks	1,00	1,00	3,00
	Proudový chránič 25/2/0,03/AC		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Proudový chránič 40/4/0,03/AC		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Zásuvka 230V/16A vestavná		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Síťový zdroj DT 4 FP 672 49		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Nulová svorkovnice 8 svorek		1	ks	1,00	1,00	1,00
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Připojení, zprovoznění		1	kpl	1,00	1,00	1,00
	Rozvaděč společné spotřeby RS271 - celkem						12 500,00

Pol.č.	ŠETŘÍ SVĚTLEM TŘEBÍČ NÁZEV MATERIÁLU	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč	
A.5	Elektroměrový rozvaděč -RE2;RE3;RE4;RE5;RE6;RE7		12					
	Položky pro 1 ks: Elektroměrová rozvodnice RPE s nadstavbou BLNRPE s kabelovým žlabem v levé části skříně, pro 4 elektroměry s menší stavební hloubkou v protipožární úpravě EI 30DP1 s požárním uzávěrem EI 15Sm DP1, nástěnný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující: Skříň - rám s dvěma a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí							
			1	kpl	1,00		1,00	
	Jistič B25/3		3	ks	1,00		3,00	
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1	kpl	1,00		1,00	
	Připojení, zprovoznění		1	kpl	1,00		1,00	
	Elektroměrový rozvaděč -REx - celkem						35 160,00	
	celkem za		12				421 920,00	
A.6	Elektroměrový rozvaděč RE8		2					
	Položky pro 1 ks: Elektroměrová rozvodnice RPE s nadstavbou BLNRPE s kabelovým žlabem v levé části skříně, pro 4 elektroměry s menší stavební hloubkou v protipožární úpravě EI 30DP1 s požárním uzávěrem EI 15Sm DP1, nástěnný, OCEP, IP40/20 v provedení dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce obsahující: Skříň - rám s dvěma a s elektroměrovými pozicemi a s podružnou částí							
			1	kpl	1,00		1,00	
	Jistič B25/3		3	ks	1,00		3,00	
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1	kpl	1,00		1,00	
	Připojení, zprovoznění		1	kpl	1,00		1,00	
	Elektroměrový rozvaděč RE8 - celkem						34 810,00	
	celkem za		2				69 620,00	
A.7	Rvento - podružná část RE8 - ovládání odvětrání		2					
	Položky pro 1 ks: Časový spínač							
			3	ks	4860	2879	7739	
	Motorový spínač 1,6/3 (podr.část pro VZT)		3	ks	1,00		3,00	
	Instalační stykač 230/25-40 (podr.část pro VZT)		3	ks	1,00		3,00	
	Spojovací a montážní materiál vč. mont.		1	kpl	1,00		1,00	
	Připojení, zprovoznění		1	kpl	1,00		1,00	
	Rvento - celkem						7 750,00	
	celkem za		2				15 500,00	
	Rozvaděče celkem						618 540,00	
B.	Instalační materiál							
1.	Nouzové požární tlačítko - TOTAL STOP		4	ks	530,00	120,00	650,00	2 600,00
2.	Spínač jednopólový, řazení 1/0 (zvonkové tlačítko)		46	ks	162,00	50,00	212,00	9 752,00
3.	Spínač jednopólový řazení 1 IP 44		13	ks	78,00	50,00	128,00	1 664,00
4.	Přepínač střídavý řazení 6		8	ks	158,00	50,00	208,00	1 664,00
5.	Zásuvka 230V/16A IP 44		2	ks	85,00	65,00	150,00	300,00
6.	Zásuvka 400V/16A IP 44		2	ks	120,00	80,00	200,00	400,00
7.	Stropní snímač pohybu přisazený IP20		38	ks	840,00	120,00	960,00	36 480,00
8.	Venkovní čidlo STEINEL 600419, IP54		4	ks	490,00	120,00	610,00	2 440,00
9.	Krabice instalační A11 OBO se svorkami WAGO		92	ks	29,00	50,00	79,00	7 268,00
10.	Krabice přístrojová lištová LK 80X28 THF		111	ks	53,00	60,00	113,00	12 543,00
11.	Instalační lišta hranatá bezhalogenová LHD 40x40 HF vč.rohů a krytů		160	m	181,00	30,00	211,00	33 760,00
12.	Instalační lišta hranatá bezhalogenová LHD 40x20 HF vč.rohů a krytů		240	m	143,00	28,00	171,00	41 040,00
13.	Instalační lišta vkladací bezhalogenová LHD 20x20 HF vč.rohů a krytů		336	m	85,00	28,00	113,00	37 968,00
14.	Instalační trubka bezhalogenová Kopoflex 9050		20	m	21,00	25,00	46,00	920,00
15.	Instalační trubka dvouplášťová tuhá KD 09050		20	m	29,50	30,00	59,50	1 190,00
16.	Instalační trubka tuhá 1520		160	m	12,50	25,00	37,50	6 000,00
17.	Uzemňovací svorka na potrubí s páskem Cu		40	ks	12,00	30,00	42,00	1 680,00
18.	Svorkovnice hlav. ochran. pospojování EPS 3 v krabici KO100 E		16	ks	59,00	60,00	119,00	1 904,00
19.	Drobný montážní a spojovací materiál vč. mont.		1	kpl	7500	3 500	11 000,00	11 000,00
	Instalační materiál - celkem						210 573,00	
C.	Svítlidla							
	svítlidla vč. zdrojů viz kniha svítidel							
1.	A - Svítlidlo přisazené strop / stěna		15	ks	1 415,00	280,00	1 695,00	25 425,00
2.	AN Svítlidlo stropní přisazené s nouz.modulem		46	ks	2 742,00	280,00	3 022,00	139 012,00
3.	B - Svítlidlo stropní přisazené; IP44		16	ks	1 100,00	280,00	1 380,00	22 080,00

Pol.č.	ŠETŘÍ SVĚTLEM TŘEBÍČ NÁZEV MATERIÁLU	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč
4.	V1 - Svítidlo kruhové žárovkové přisazené "antivandal" 60W; IP44		4 ks	1 410,00	280,00	1 690,00	6 760,00
5.	N - Přisazené svítidlo NO s piktogramem - 1x 8W T5; 60 min; IP40		10 ks	1 170,00	280,00	1 450,00	14 500,00
6.	N2 - Přisazené svítidlo NO s piktogramem - 1x 8W T5; 60 min; IP40		18 ks	1 830,00	280,00	2 110,00	37 980,00
7.	Poplatek za likvidaci zdrojů		109 ks	7,00	0,00	7,00	763,00
8.	Poplatek za likvidaci elektroodpadu		109 ks	5,00	0,00	5,00	545,00
9.	Drobný montážní materiál vč. mont.		1 kpl	2860,00	1 240	4 100,00	4 100,00

Osvětlení - celkem**251 165,00****D. Kabely, vodiče**

1.	CYKY-J 3x1,5		264 m	15,00	26,00	41,00	10 824,00
2.	CYKY-O 3x1,5		44 m	15,00	26,00	41,00	1 804,00
3.	CYKY-J 3x2,5		70 m	25,00	30,00	55,00	3 850,00
4.	CYKY-J 5x1,5		60 m	25,00	30,00	55,00	3 300,00
5.	CYKY-J 5x2,5		40 m	40,00	35,00	75,00	3 000,00
6.	CYKY-J 5x10		120 m	145,00	50,00	195,00	23 400,00
7.	PRAFlaSafe X-J 3x1,5		490 m	22,00	26,00	48,00	23 520,00
8.	PRAFlaSafe X-O 3x1,5		84 m	22,00	26,00	48,00	4 032,00
9.	PRAFlaSafe X-J 5x1,5		180 m	34,00	30,00	64,00	11 520,00
10.	PRAFlaSafe X-J 4x10		230 m	144,00	50,00	194,00	44 620,00
11.	PraflaSafe X 1x6 RE zlížl		230 m	36,00	15,00	51,00	11 730,00
12.	Kabel 1-YY 95		368 m	240,00	95,00	335,00	123 280,00
13.	Kabel 1-YY 95 zlížl		92 m	240,00	95,00	335,00	30 820,00
14.	PraflaSafe X 1x6 RE zlížl		230 m	34,00	15,00	49,00	11 270,00
15.	J-Y(St)Y 2x2x0,8		120 m	9,00	15,00	24,00	2 880,00
16.	J-Y(St)Y 1x2x0,8		322 m	5,50	15,00	20,50	6 601,00
17.	Vodič CY25		115 m	72,00	30,00	102,00	11 730,00
18.	CY6		80 m	18,00	15,00	33,00	2 640,00
19.	PRAFlaDur -O P60 3x1,5		80 m	27,00	26,00	53,00	4 240,00
20.	Prořez		5%		219000		10 950,00
21.	Drobný montážní materiál vč. mont.		1 kpl		4 200	2 600,00	2 600,00

Kabely, vodiče - celkem**348 611,00****F. Domácí telefon**

1.	Tlačítkové tablo 2-BUS KARAT sestavené 23tl. (se stříškou vertikální pod omítku)		2 kpl	16 300,00	2420,00	18 720,00	37 440,00
2.	Telefon domácí 2-BUS ELEGANT (bílý)		46 ks	696,00	280,00	976,00	44 896,00
3.	Zámek elektrický univerzální (24x250x31 mm)		2 ks	930,00	1 860,00	2 790,00	5 580,00
4.	Drobný montážní materiál vč. mont.		1 kpl	2420	2 100	4 520,00	4 520,00

Domácí telefon - celkem**92 436,00**

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

H. Ostatní práce

1.	průraz stěnou do tl. 150 mm		30 ks		480,00	480,00	14 400,00
2.	průraz stěnou do tl. 300 mm		66 ks		860,00	860,00	56 760,00
3.	repase a oprava pojistkové skříně u zadního vstupu		2 ks		1 680,00	1 680,00	3 360,00
4.	Obklad instalačního jádra SDK předstěnou (kastlíkem), jednoduchá konstrukce, desky GKF 15		20 m2		960,00	960,00	19 200,00
5.	Malování schodiště - Malba Primalex Plus bez pačok., 1 barevná na schodišti do 3,80m včetně označení jednotlivých podlaží tabulkou a obnovení značení hl.uzávěrů a únikových směrů		1280 m2		50,00	50,00	64 000,00
6.	Omyvatelný barevný nátěr soklu schodiště		432 m2		60,00	60,00	25 920,00
7.	Zednické přípomoce (opravy omítek, zazdění otvorů po demontovaných rozvodnicích, krabicích apod.		5%		183 640,00	183 640,00	9 182,00
8.	Úklid společných prostor během montáže a po ukončení montážních prací		120 hod		300,00	300,00	36 000,00
9.	Protipožární ucpávky		1 kpl		28 600,00	28 600,00	28 600,00
10.	Demontáž stávající nevyhovující a nepoužívané instalace		140 hod		300,00	300,00	42 000,00
11.	Úpravy slaboproudých rozvodů		84 hod		350,00	350,00	29 400,00
12.	Projednáni zrušení a změny odběrů spol.spotřeby u ČEZa.s.distribuce		1 kpl		4 000,00	4 000,00	4 000,00
13.	koordinace s investorem		48 hod		100,00	100,00	4 800,00
14.	ostatní nespecifikované / nepředvídatelné položky (odhad)		1 kpl		10 000,00	10 000,00	10 000,00
15.	doprava		1 kpl		12 600,00	12 600,00	12 600,00
16.	revize		2 kpl		14 600,00	14 600,00	29 200,00
17.	autorský dozor, dokumentace skut. provedení		2 kpl		4 600,00	4 600,00	9 200,00
18.	ekologická likvidace odpadu		2 kpl		6 500,00	6 500,00	13 000,00

Ostatní práce - celkem**411 622,00**

Pol.č.	ŠETŘÍ SVĚTLEM TŘEBÍČ NÁZEV MATERIÁLU	Ref. číslo materiálu	Množství	Materiál Kč	Montáž Kč	Jedn. cena Kč	Celkem Kč
	SILNOPROUD CELKEM bez DPH (zaokrouhleno)						1 933 000,00
	DPH 15%						289 950,00
	SILNOPROUD CELKEM vč. DPH						2 222 950,00