

004716 (navazuje na 003769) - SZ BUČOVICE
Rekonstrukce a výměna el. rozvodny a části rozvodů v 1. NP na státním zámku
Bučovice
PROJEKČNÍ ROZPOČET STAVBY
pro stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provedení stavby
D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

Tento rozpočet je aktualizací projekčního rozpočtu stavby vydaného v rámci zakázky 003769, který byl předán současně s projektovou dokumentací zakázky c, Oprava a výměna el. rozvodny a části rozvodů v 1. NP na státním zámku Bučovice

Technologie - Dodávka materiálu						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
Rozváděče						
		Rozváděč RH , 4 pole, rozměry (600+800+800+600) x 2000 x 400 + podstavec 100. Krytí IP54/20, jm. proud In=250A, barva šedá - viz výkresová dokumentace rozváděče	1	ks	676 419,70 Kč	676 419,70 Kč
		Univerzální skříň měření USM E1 , Skříň šířky 600mm, hloubky 320mm a výšky 1000mm. Krytí IP43/20, výzbroj dle připojovacích podmínek distributora - měření typ B na straně NN.	1	ks	83 724,00 Kč	83 724,00 Kč
		Rozváděč RD - dílna. 1křídle dveře, včetně MD, Rozměry 800x600x260mm, jm. proud In=63A, barva bílá,krytí IP66/20 - viz výkresová dokumentace rozváděče	0	ks	76 075,00 Kč	0,00 Kč
		Rozváděč RMS26 , Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 4x24, plné dveře, rozměry 770x588x136, Krytí IP30/20, barva bílá - viz výkresová dokumentace rozváděče	1	ks	43 548,60 Kč	43 548,60 Kč
		Rozváděč RAK - stávající, PVC/P. Přeložení rozváděče do 5metrů z bourané příčky. Materiál pro úpravu kabeláže specifikován níže.	0	ks	4 500,00 Kč	0,00 Kč
Kabely						
		Kabel AYKY-J 3x240+120	5	m	587,60 Kč	2 938,00 Kč
		Kabel AYKY-J 4x50	5	m	199,30 Kč	996,50 Kč
		Kabel AYKY-J 4x25	0	m	112,10 Kč	0,00 Kč
		Kabel CYKY-J 4x16	0	m	248,70 Kč	0,00 Kč
		Kabel CYKY-J 5x6	0	m	125,20 Kč	0,00 Kč
		Kabel CYKY-J 5x4	45	m	81,40 Kč	3 663,00 Kč
		Kabel CYKY-J 3x4	0	m	49,70 Kč	0,00 Kč
		Kabel CYKY-J 7x2,5	0	m	88,10 Kč	0,00 Kč
		Kabel CYKY-J 5x2,5	0	m	49,80 Kč	0,00 Kč
		Kabel CYKY-J 3x2,5	85	m	28,60 Kč	2 431,00 Kč
		Kabel CYKY-J 5x1,5	0	m	26,70 Kč	0,00 Kč
		Kabel CYKY-J 3x1,5	56	m	18,90 Kč	1 058,40 Kč
		Kabel CYKY-O 3x1,5	20	m	19,10 Kč	382,00 Kč
		Kabel FI-H06	0	m	146,30 Kč	0,00 Kč
		Vodič CY16ZŽ	25	m	78,50 Kč	1 962,50 Kč
Svítlidla						
		Svítlidlo A - E27 - černá - dle knihy svítidel	0	ks	7 790,00 Kč	0,00 Kč
		Svítlidlo B - Sv. průmyslové LED o příkonu 51W, světelný tok svítidla 7 000lm, 4000K-CRI>80, IP65 - dle knihy svítidel	1	ks	1 990,00 Kč	1 990,00 Kč
		Svítlidlo C - W27 - černá - dle knihy svítidel	0	ks	2 493,00 Kč	0,00 Kč
		Svítlidlo N - nouzové, 1W, 55lm, vlastní aku t=120 min.	1	ks	2 120,00 Kč	2 120,00 Kč
Elektroinstalační materiál						
		Vypínač jednopólový, řazení 1, 250V/10A, IP20, podomítkový, kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	2	ks	214,80 Kč	429,60 Kč
		Vypínač dvoupólový, řazení 5, 250V/10A, IP20, podomítkový, kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	0	ks	269,30 Kč	0,00 Kč

Vypínač střídavý, řazení 6, 250V/10A, IP20, podomítkový, kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	2 ks	223,50 Kč	447,00 Kč
Vypínač křížový, řazení 7, 250V/10A, IP20, podomítkový, kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	0 ks	287,40 Kč	0,00 Kč
	0 ks	269,10 Kč	0,00 Kč
Vypínač jednopólový, řazení 1, 250V/10A, IP44, podomítkový, kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu			
Zásuvka jednonásobná 250V/16A, IP20, podomítková, kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	8 ks	186,70 Kč	1 493,60 Kč
Zásuvka jednonásobná 250V/16A, IP44, podomítková, kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	0 ks	285,20 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 400V/16A/5p, IP44 podomítková kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	0 ks	547,80 Kč	0,00 Kč
Zásuvka 400V/32A/5p, IP44 podomítková kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	0 ks	897,40 Kč	0,00 Kč
Vypínač trojpólový 400V/20A, IP20 - k akumul. kamnům, podomítkový kompletní sestava, design bílá dle standardu v projektu	2 ks	1 382,60 Kč	2 765,20 Kč
Termostat pokojový releový, IP20, analogový - k akumul. kamnům	0 ks	762,90 Kč	0,00 Kč
STOP tlačítko nouzové, IP55, podomítkové, kompletní sestava žluto/červené provedení	0 ks	1 524,70 Kč	0,00 Kč
Kabelová spojka pro kabel AYKY 3x240+120	1 ks	3 652,10 Kč	3 652,10 Kč
Kabelová spojka pro kabely do AYKY 4x50	20 ks	1 875,50 Kč	37 510,00 Kč
Kabelová spojka pro kabely do průřezu 6mm	0 ks	896,30 Kč	0,00 Kč
Elektroinstalační krabice přístrojová, podomítková	12 ks	9,90 Kč	118,80 Kč
Elektroinstalační krabice univerzální, podomítková	2 ks	38,60 Kč	77,20 Kč

Kabelové trasy

Nosný žlab svítidel 50x60x0,75, pozinkovaný, včetně montážního příslušenství pro zavěšení ze stropu (závitové tyče)	0 m	462,80 Kč	0,00 Kč
Kabelový žlab drátěný 600x110, pozinkovaný, včetně montážního příslušenství	0 m	1 563,20 Kč	0,00 Kč
Elektroinstalační trubka ohebná D20, 320 N/5 cm	0 m	9,10 Kč	0,00 Kč
Elektroinstalační trubka ohebná D25, 320 N/5 cm	0 m	15,20 Kč	0,00 Kč
Elektroinstalační lišta PVC bílá 60x40, včetně spojovacích dílů a montážního příslušenství	0 m	178,60 Kč	0,00 Kč

Drobný montážní materiál

Drobný montážní materiál (cca 3% z dodávky el. instalačního materiálu)	1 ks	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
--	------	--------------	--------------

Provizorní napojení bytu kastelánky a nezbytné části el. instalace - zabezpečení objektu

Finální řešení provizorního napojení bude řešeno v průběhu stavby dle zjištěného stavu elektroinstalace. Uvedené výměry jsou orientační a bude upřesněno. Předpokládá se natažení provizorního přívodu z prostoru rozvodny (rozdávěče RH) přes dočasný rozváděč určený k tomuto účelu a délce napojení technologie slaboproudu z důvodu zachování zabezpečení objektu.

Kabel H05RR-F 5Gx6 (CGSG) - provizorium pro napojení bytu kastelánky	50 m	189,60 Kč	9 480,00 Kč
Korugovaná chránička D50	50 m	41,20 Kč	2 060,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5 - napojení slaboproudu	50 m	33,10 Kč	1 655,00 Kč
Provizorní rozváděč OCEP/P, IP44/20, In=max.63A, 400V,	1 ks	21 282,00 Kč	21 282,00 Kč

Celkem bez DPH

915 704,20 Kč

Montáž materiálu a hodinové zúčtovací práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
			1	kpl	290 256,00 Kč	290 256,00 Kč
		Montáž specifikovaného materiálu v kapitole dodávky materiálu				
		Frézování drážek, průrazy, kapsy pro krabice, apod.	20	hod	550,00 Kč	11 000,00 Kč
		Demontáž stávající el. instalace a úpravy stávající v rozsahu PD	95	hod	550,00 Kč	52 250,00 Kč

Úprava slaboproudých instalací - stávající instalace v PVC lištách bude nově vedena pod omítkou v trubkách) v rozsahu dle PD. Koncové prvky ponechány stávající	0 hod	550,00 Kč	0,00 Kč
Bourací práce - zbourání novodobé příčky z cihelného zdiva. Příčka o rozměrech cca 5x3,3m tl. 10cm	0 hod	550,00 Kč	0,00 Kč
Stavební připomoci - zazdění drážek, vyzpravení omítky po demontovaném el. zařízení	58 hod	550,00 Kč	31 900,00 Kč
Malování prostor dle rozsahu PD, vápenná barva, bílá, 2x nátěr. Položka zahrnuje zakrytí podlah, olepení oken a zakrytí nábytku. materiál vč. práce.	0 m2	92,00 Kč	0,00 Kč

Celkem bez DPH

385 406,00 Kč

Ostatní

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
Prg		Programování, nastavení zařízení	0	kpl		0,00 Kč
Projekt		Dodavatelská - výrobní dokumentace	1	kpl	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč
Projekt		Projekt skutečného provedení	1	kpl	17 630,00 Kč	17 630,00 Kč
Subd		Likvidace a odvoz sutí vzniklých v rámci elektroinstalačních prací do vzdálenosti 15km od stavby	1	kpl	7 160,00 Kč	7 160,00 Kč
Subd		Přeložka objektového zařízení - FIDES	1	kpl	67 800,00 Kč	67 800,00 Kč
Revize		Revizní technik vč. zpracování revizní zprávy	1	kpl	9 480,00 Kč	9 480,00 Kč
Revize		Spolupráce s revizním technikem	1	kpl	3 850,00 Kč	3 850,00 Kč
Ostatní		Průběžný úklid pracoviště	0	kpl	6 200,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní		Koordinační činnost dodavateli technologií a investorem	1	kpl	8 685,00 Kč	8 685,00 Kč
Ostatní		Přesuny hmot v rámci stavby	0	kpl	9 500,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní		Zaškolení obsluhy a předání díla	1	kpl	3 475,00 Kč	3 475,00 Kč
VRN			1	kpl	19 530,00 Kč	19 530,00 Kč

Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, čas na cestě, stravné)

Celkem bez DPH

146 810,00 Kč

Celkem bez DPH

1 447 920,20 Kč

Celkem DPH 21%

304 063,24 Kč

Celkem s DPH

1 751 983,44 Kč