

CENOVÁ NABÍDKA - ROZPOČET ELEKTROINSTALACE - HLAVNÍ ROZVODNA RH "Rekonstrukce hlavní rozvodny NN a přírodních kabelů k rozvaděčům v budově radnice"								
Objednatel: Staturární město Jablonec nad Nisou, Mírové náměstí 3100/19, Jablonec nad Nisou Zhotovitel: Elektrik Partner s.r.o. IČO, sídlo: 25480782 Hvězdna 878/1 Jablonec nad Nisou cenová nabídka vyhotovena dne: 09.12.2024								
Soubor	Popis položky	MJ	množství	jednotková cena za materiál	materiál celkem	jednotková cena za montáž	Montáž Celkem	Cena celkem bez DPH
SO2	Rozvodna RH							
1	Rozvaděč RH pole 1 - 5				508 779,40		213 300,00	722 079,40
	Rozvaděč skříňový 2000x800x400, podstavec	kpl.	5,0	25 620,00	128 100,00			128 100,00
	Krycí desky, DIN lišty, držáky desek, bočnice, atd	kpl.	1,0	46 350,00	46 350,00			46 350,00
	Průchodky, vývodky pr. 25 - 240	kpl.	1,0	14 100,00	14 100,00			14 100,00
	Elektroměrové vany 3x3f, elm.desky 3x3f	ks	3,0	3 320,00	9 960,00			9 960,00
	Hlavní vypínač výkonový 400A / 400V	ks	1,0	12 540,00	12 540,00			12 540,00
	Hlavní jistič pro měření ČEZ 350A / 400V min.10kA	ks	1,0	23 620,00	23 620,00			23 620,00
	Sestava nepřímé měření do 350A (trafa, zkuš.svorkovnice, pojistkový odpínač, propoj.vodiče) pro ČEZ	kpl.	1,0	10 320,00	10 320,00			10 320,00
	Pojistkové odpínače do 400A /400V, vč.pojistek 200A	ks	2,0	6 250,00	12 500,00			12 500,00
	Svodič přepětí B+C 4.pol.,pojistkový odpojovač do 3x63A	kpl.	1,0	6 850,00	6 850,00			6 850,00
	Elektroměr DIN certifikovaný CZ/MID 400V do 100A 1.tar.	ks	6,0	2 340,00	14 040,00			14 040,00
	Jistič AZ-3-C100 25kA	ks	1,0	4 272,00	4 272,00			4 272,00
	Jistič AZ-3-B80 25kA	ks	1,0	3 870,50	3 870,50			3 870,50
	Jistič 63A/3/B PL7 10kA	ks	4,0	1 496,20	5 984,80			5 984,80
	Jistič 63A/3/C PL7 10kA	ks	3,0	2 097,50	6 292,50			6 292,50
	Jistič 50A/3/C PL7 10kA	ks	3,0	1 598,80	4 796,40			4 796,40
	Jistič 50A/3/B PL7 10kA	ks	5,0	1 368,50	6 842,50			6 842,50
	Jistič 40A/3/B PL7 10kA	ks	33,0	682,00	22 506,00			22 506,00
	Jistič 32A/3/B PL7 10kA	ks	9,0	609,80	5 488,20			5 488,20
	Jistič 25A/3/C PL7 10kA	ks	1,0	638,00	638,00			638,00
	Jistič 25A/3/B PL7 10kA	ks	15,0	490,50	7 357,50			7 357,50
	Jistič 2/1/B PL7 10kA	ks	4,0	202,50	810,00			810,00
	Stykače / Relé 230V	ks	7,0	468,00	3 276,00			3 276,00
	Přepínač sítě 1-0-2 do 3x125A	ks	1,0	5 630,00	5 630,00			5 630,00
	Propojovací vodiče do 240, kabelová oka/ třmeny do 240	kpl.	1,0	9 850,00	9 850,00			9 850,00
	Propojovací vodiče do CYA 50, kabelová oka, svorky	kpl.	1,0	6 720,00	6 720,00			6 720,00
	Propojovací vodiče do CY10 (elm. 8x+hdo), oka, svorky	kpl.	1,0	3 125,00	3 125,00			3 125,00
	Svorkovnice do pr.25, svorkovnice 400V, 3f lišty do 100A	kpl.	1,0	17 980,00	17 980,00			17 980,00

	Svorkovnice, šíny PE/N 30x10 do 2x0,5m, izolátory	kpl.	1,0	9 450,00	9 450,00			9 450,00
	CU propojovací šíny 30x10 / 3x1m do 400A, izolátory	kpl.	1,0	42 300,00	42 300,00			42 300,00
	Propojovací vodiče do CYA 50, kabelové oka, svorky	kpl.	1,0	17 960,00	17 960,00			17 960,00
	Propojovací vodiče do CYA25, kabelové oka, svorky	kpl.	1,0	12 050,00	12 050,00			12 050,00
	Kabelové žlaby / příchytky do rozvaděče, do 5m	kpl.	1,0	8 300,00	8 300,00			8 300,00
	Štítky, dutinky, spojovací a ostatní materiál	kpl.	1,0	9 200,00	9 200,00			9 200,00
	Výroba rozvaděče	kpl.	1,0	0,00	0,00	196 800,00	196 800,00	196 800,00
	Doprava rozvaděče do rozvodny, usazení	kpl.	1,0	0,00	0,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00
	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče, výrobní štítek , atest	kpl.	1,0	15 700,00	15 700,00	0,00		15 700,00
2	Rozvaděč kompenzace do 100kVAr - komplet				102 830,00		31 750,00	134 580,00
	Rozvaděč skříňový 2000x800x400, boky, desky, podstavec	kpl.	1,0	25 620,00	25 620,00			25 620,00
	Výbava - kompenzační stykače, kondenzátory, regulace, propojení systému, svorkovnice, jištění, trafa, ovládání atd.	kpl.	1,0	72 560,00	72 560,00			72 560,00
	Štítky, dutinky, spojovací a ostatní materiál	kpl.	1,0	1 850,00	1 850,00			1 850,00
	Měření sítě technika průběhu a parametrů kompenzace	kpl.	1,0	0,00	0,00	8 600,00	8 600,00	8 600,00
	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče, výrobní štítek , atest - nastavení parametrů	kpl.	1,0	2 800,00	2 800,00			2 800,00
	Výroba rozvaděče	kpl.	1,0	0,00	0,00	19 350,00	19 350,00	19 350,00
	Doprava rozvaděče do rozvodny, usazení	kpl.	1,0	0,00	0,00	3 800,00	3 800,00	3 800,00
3	Ostatní související montáže s rekonstrukcí rozvodny RH				73 717,60		213 863,00	287 580,60
	Rozvaděč rozjištění okruhů Kino - rozv.12M, jistič 50/3/C 2x	kpl.	1,0	5 125,00	5 125,00	2 965,00	2 965,00	8 090,00
	Kabel CYKY 5x16, pevně (rozv.rozjištění kino)	m	6,0	286,60	1 719,60	72,00	432,00	2 151,60
	Kabel CYKY 4x16 pevně (rozv.rozjištění kino)	m	8,0	222,00	1 776,00	72,00	576,00	2 352,00
	Kabel AYKY 3x240+120 (kompenzace, provizorní napojení)	m	18,0	484,00	8 712,00	265,00	4 770,00	13 482,00
	Samonosné žlaby 400, spojky, kolena, PVC žlaby	kpl.	1,0	23 650,00	23 650,00	32 650,00	32 650,00	56 300,00
	Dielektrický izolační koberec před rozvaděče 5m2 / 26,5 Kv	kpl.	1,0	4 250,00	4 250,00	800,00	800,00	5 050,00
	Napojení nových přívodních kabelů	kpl.	1,0	650,00	650,00	41 600,00	41 600,00	42 250,00
	Úpravy instalací rozvodny (osvětlení, ovládání, zásuvka)	kpl.	1,0	2 830,00	2 830,00	5 300,00	5 300,00	8 130,00
	Kabelové spojky pr. 16 - 240 (nastavení stáv. kabelů)	kpl.	15,0	1 465,00	21 975,00	1 020,00	15 300,00	37 275,00
	Popis přístrojů, svorek a okruhů	kpl.	1,0	430,00	430,00	1 420,00	1 420,00	1 850,00
	Zhotovení protokolu a určení vnějších vlivů	kpl.	1,0	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	9 300,00
	Koordinace ČEZ distribuce, energetik, technik radnice	kpl.	1,0	0,00	0,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00
	Příhlášky k odběru el.energie, jednání ČEZ	kpl.	1,0	0,00	0,00	9 600,00	9 600,00	9 600,00
	Drobný a spojovací materiál	kpl.	1,0	2 600,00	2 600,00	2 800,00	2 800,00	5 400,00
	Režijní náklady	kpl.	1,0	0,00	0,00	650,00	650,00	650,00
	Demontáž a ekologická likvidace stávající rozvodny a kabelů	kpl.	1,0	0,00	0,00	20 200,00	20 200,00	20 200,00
	Proškolení obsluhy, prohlídka zařízení	kpl.	1,0	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00

	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,0	0,00	0,00	14 200,00	14 200,00	14 200,00
	Výchozí revizní zpráva	kpl.	1,0	0,00	0,00	32 000,00	32 000,00	32 000,00
Celkem bez DPH						685 327,00	458 913,00	1 144 240 Kč