

KRYCÍ LIST VÝPIS MATERIÁLU A PRACÍ

Název stavby **Veřejné osvětlení Opatovice, Světlá nad Sázavou**
 Název objektu **Veřejné osvětlení**
 Název části **Elektro**
 Investor **Město Světlá nad Sázavou**
 Projektant **██████████**
 Zhotovitel **VČE-montáže a.s.**

JKSO **██████████**
 EČO **██████████**
 Místo **██████████**
 IČO **25938746** DRČ **██████████**

Rozpočet číslo **██████████** Zpracoval **██████████**
 Dne **05.2022** Položek **██████████**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00% 3 000
2	Montáž 257 737	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00% 3 000
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž 243 316	11	Revize 5 000	16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky			17	Ostatní 0,00%
6	Demontáž 9 310			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 510 364	12	DN (ř. 8-11) 5 000	19	NUS (celkem ř. 13-18) 6 000
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant	Razítko	D Celkové náklady
Datum a podpis		23 Součet 7, 12, 19-22 bez DPH 521 364
Objednavatel	Razítko	24 05% 0,00 DPH
Datum a podpis		25 21% 0,21 DPH 109 486
Zhotovitel	Razítko	26 Cena s DPH (ř.23-25) 630 850
Datum a podpis		E Přípočty a odpočty
		██████████ objednavatele
		██████████
		29 Zvýhodnění + -

531 17 Pardubice
 Reg. KS Hradec Králové, odd. B. vl. 2066

Výpis materiálu a prací

Stavba :	Veřejné osvětlení Opatovice, Světlá nad Sázavou
Objekt :	Veřejné osvětlení
Část :	Elektro

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
	MAT	Kopos	trubka elektroinst. ochran.ohebná Kopoflex d=63 mm	m	168,0	22,5	3 780,00
	921	210010136	Montáž trubek ochran.plast. Kopoflex, d do 110 mm, ul. v zemi	m	168,0	32,0	5 376,00
	MAT	Kopos	spojka pro trubku Kopoflex 90	ks	0,0	0,0	0,00
	921	210810005	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 mm2 ul. volně	m	65,0	14,0	910,00
	MAT	341110300	kabel silový CYKY 3Cx1,5 mm2	m	65,0	15,0	975,00
	921	210810015	Montáž kabelu AYKY-J 4x16 mm2 ul. volně	m	452,0	28,0	12 656,00
	921	210810054	Montáž kabelu AYKY 4x16 mm2 ul. pevně	m	24,0	45,0	1 080,00
	MAT	nkt	kabel silový AYKY-J 4x16 mm2	m	476,0	48,0	22 848,00
	921	210950202	Příplatek za zatažení kabelu do chráničky, (do váhy 2kg/1mb)	m	476,0	11,0	5 236,00
	921	210100003	Ukončení kabelů do 4x16,0 mm2	ks	16,0	55,0	880,00
	921	210100003	Ukončení vodičů do 16,0 mm2	ks	64,0	20,0	1 280,00
	921	210100001	Ukončení kabelů do 4x2,5 mm2	ks	16,0	38,0	608,00
	921	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm2	ks	48,0	17,0	816,00
	921	210950101	Montáž štítek označovací na kabel	ks	16,0	5,0	80,00
	MAT	735345120	štítek označovací	ks	16,0	5,0	80,00
	921	2109501011	Štítek označovací číslo sloupu-vč.práce	ks	8,0	8,0	64,00
	921	210010023	Montáž trubek plastových tuhých D 36 mm ul. pevně	m	1,2	29,0	34,80
	MAT	Kopos	trubka tuhá na povrch, pr.36mm	m	1,2	35,0	42,00
			sekání, zazdění, začištění drážky ve fasádě pro t. pr.36mm	m	1,2	455,0	546,00
	MAT	- A -	Modus LVLEDOS5000V24/ND LED 38W/230V, IP65, na výložník	ks	5,0	4734,0	23 670,00
	MAT	- B -	Modus LVLEDOS5000V23/ND LED 28W/230V, IP65, na výložník	ks	3,0	4734,0	14 202,00
	921	210202013	Montáž svítidla pouličního typu LED	ks	8,0	455,0	3 640,00
	921	210204011	Montáž stožáru osvětlení - samostatně stojící, ocelový, do 12 m	ks	8,0	1210,0	9 680,00
	MAT		stožár osvětlovací K8-133/108/89mm,bezpaticový, žárově zinkovaný, s ochranou manžetou	ks	5,0	9073,0	45 365,00
	MAT		stožár osvětlovací K6 - 133/60 žárově zinkovaný, bezpaticový,s ochranou manžetou	ks	3,0	6266,0	18 798,00
	921	210204103	Montáž výložníku - 1-ramenný, hmotnosti do 35 kg	ks	8,0	220,0	1 760,00
	MAT		výložník 1-ramenný SK1-1000, žárově zinkovaný	ks	5,0	1056,0	5 280,00
	MAT		výložník -ramenný SK1-500, žárově zinkovaný	ks	3,0	681,0	2 043,00
	921	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	7,0	410,0	2 870,00
	921	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	ks	1,0	455,0	455,00
	MAT		elektrovýzbroy SR 481-25Z (1x25/4A) univezální	ks	7,0	643,0	4 501,00
	MAT		elektrovýzbroy SR 481-25Z-odbočná (2x25/4A) univezální	ks	1,0	808,0	808,00
	MAT	OEZ	pojistka 4A/gG,char. -D-.,	ks	8,0	15,0	120,00
	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	ks	16,0	40,0	640,00
	MAT	Tremis	svorka spojovací a odbočovací SS 03	ks	16,0	17,0	272,00
	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SP,SR 03 s 1-2 šrouby	ks	8,0	40,0	320,00
	MAT	Tremis	svorka připojovací SP	ks	8,0	20,0	160,00
	921	210220021	Montáž drát FEZN 10 v městské zástavbě	m	300,0	40,0	12 000,00
	MAT	Tremis	Drát FEZN 10mm (0,62kg/m)	m	300,0	49,0	14 700,00
	921	M21-PM	Přidružený materiál	%	5,0	1595,6	7 978,10
	921	HZS 1	Příprava	hod	5,0	450,0	2 250,00
	921	HZS 2	Pojízdná plošina	hod	10,0	600,0	6 000,00

38	921	HZS 3	Zednické práce nekryté PPV	hod	6,0	450,0	2 700,00
40	921	HZS 4	Inženýrská činnost (vytyčení stávajících sítí)	%	6,0	750,0	4 500,00
41	921	HZS 5	Archeologický průzkum	%	0,0		0,00
42	921	M21-PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3,0	611,1	1 833,29
43	921	M21-PPV	Geodetické zaměření skut.stavu	%	4,0	2800,0	11 200,00
44	921	M21-PPV	Dokumentace skutečného provedení VO	%	6,0	450,0	2 700,00
21-M			Elektromontáže				
M Celkem							257 737,19

Výpis materiálu a prací

Stavba :		Veřejné osvětlení Opatovice, Světlá nad Sázavou					
Objekt :		Veřejné osvětlení					
Část :		Elektro-zemní práce					
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky M							
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							
	946	460030011	sejmutí dmu	m2	3,0	50,0	150,00
	946	460620002	Položení dmu včetně zalití vodou, na rovině	m2	3,0	15,0	45,00
	946	460200163	protlak v zemině tř.3-4 pod komunikací(vč.ochr.tr. pr.100mm)	m	15,0	980,0	14 700,00
	946	460200164	podvrt řízený v zemině tř.3-4 pod komunikací(vč.ochr.tr. do pr.160mm)	m	142,0	1480,0	210 160,00
	946	460200185	jáma startovací pro protlak - rozšíření	ks	10,0	250,0	2 500,00
	946	460560165	zához jámy startovací pro protlak	ks	10,0	150,0	1 500,00
	946	460200164	Hloubení kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3-4	m	8,0	177,0	1 416,00
	946	460421182	Kabelové lože z písku tl. 20 cm, kryté plastovou fólií, š. do 50 cm	m	8,0	35,0	280,00
	MAT	1	písek pro zásyp kabelu ve výkopu (frakce 0-4)	m3	0,2	302,0	60,40
	946	460490061	Příplatek ke krytí, za výstražnou fólii	m	8,0	6,0	48,00
	MAT	2	výstražná folie z PVC š. 33 cm	m	8,0	3,0	24,00
	946	460560144	Zásyp rýhy š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 3-4	m	8,0	45,0	360,00
	946	46051-021	Montáž kabelový kanál z prefabrikovaných beton.žlabů (bez výkop.prací) TK1	m	1,0	60,0	60,00
	MAT	4	Prefabrikovaný žlab kabelový TK 1, L×B×H 1000×100×100 mm	m	1,0	125,0	125,00
	946	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár v.o. v hornině tř. 3-4	ks	8,0	348,0	2 784,00
	946	460080016	Pouzdro betonové,d200mm pro stožár do 10m výšky	ks	8,0	1123,0	8 984,00
	946	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř. 3-4	m2	3,0	40,0	120,00
M Celkem							243 316,40