

## ROZPOČET

<b>Zakázka: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, NÁDRAŽNÍ / MĚSTSKÁ TŘÍDA – 1.ETAPA</b>		
<b>Investor: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1 591 31 Žďár nad Sázavou</b>		
<b>Vypracoval: Bc. Jiří Fůsek</b>		
Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka rozváděče	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	
Montáž - materiál		426 528,00
Montáž - práce		220 736,20
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>647 264,20</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		38 900,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>		<b>686 164,20</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>686 164,20</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>686 164,20</b>
Základ a hodnota DPH 21%	686 164,20	144 095,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>830 259,20</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Elektromontáže	426 528,00	220 736,20

# ROZPOČET

Zakázka: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, NÁDRAŽNÍ / MĚSTSKÁ TRÍDA – 1.ETAPA							
Investor: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1 591 31 Žďár nad Sázavou							
Elektromontáže							
Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5, volně	m	62,00	15,30 Kč	949,00 Kč	15,00 Kč	930,00 Kč	1 879,00 Kč
CYKY-J 4x10, volně	m	520,00	124,00 Kč	64 480,00 Kč	18,00 Kč	9 360,00 Kč	73 840,00 Kč
TRUBKY PVC							
Ochranná ohebná plastová trubka ke stožárům prům 75, volně	m	25,00	35,00 Kč	875,00 Kč	23,00 Kč	575,00 Kč	1 450,00 Kč
Ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům 110, volně	m	490,00	41,00 Kč	20 090,00 Kč	26,00 Kč	12 740,00 Kč	32 830,00 Kč
UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ							
3x1,5 až 4 mm2	ks	22,00	0,00 Kč	0,00 Kč	54,00 Kč	1 188,00 Kč	1 188,00 Kč
4x10 mm2	ks	22,00	0,00 Kč	0,00 Kč	89,00 Kč	1 958,00 Kč	1 958,00 Kč
UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ							
FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	420,00	32,00 Kč	13 440,00 Kč	77,00 Kč	32 340,00 Kč	45 780,00 Kč
Drát FeZn 10, volně	m	13,00	17,40 Kč	227,00 Kč	68,00 Kč	884,00 Kč	1 111,00 Kč
Svorka uzemňovací	ks	25,00	24,60 Kč	615,00 Kč	64,00 Kč	1 600,00 Kč	2 215,00 Kč
STOŽÁRY							
Stožár Al pro designové svítidlo-vetknutý, 4m v RAL svítidla, komaxitované	ks	11,00	11 200,00 Kč	123 200,00 Kč	1 656,00 Kč	18 216,00 Kč	141 416,00 Kč
STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE							
Svorkovnice čtyřsvorková. s 1 pojistkou	ks	11,00	458,00 Kč	5 038,00 Kč	345,00 Kč	3 795,00 Kč	8 833,00 Kč
SVÍTIDLA							
Svítidlo LED DESIGNOVÉ, 2500lm, 22W, dle návrhu architekta v dané RAL	ks	11,00	14 500,00 Kč	159 500,00 Kč	275,00 Kč	3 025,00 Kč	162 525,00 Kč
ÚPRAVA ROZVÁDEČE							
Úprava rozváděče RVO01 (ul.Husova)	ks	1,00	3 360,00 Kč	3 360,00 Kč	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	5 060,00 Kč
10C-3 Jistič	ks	1,00					
Svodič přepětí, typ 2, trojpólová varistorová přepětíová ochrana, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 275 V AC / 350 V DC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)/pól In 20 kA; maximální výbojový proud (8/20 μs)/pól Imax 40 kA; napětíová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napětíová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjištění 50 kArms	ks	1,00					

Podružný materiál	ks	1,00					
<b>DEMONTÁŽE</b>							
STOŽÁRY	ks	6,00	0,00 Kč	0,00 Kč	1 950,00 Kč	11 700,00 Kč	11 700,00 Kč
Odpojení a demontáž svorkovnice stávajícího svítidla	ks	1,00					
Demontáž stožárů včetně betonových základů a úpravy terénů do původního stavu	ks	1,00					
Odvoz a zákonná likvidace demontovaného zařízení; včetně poplatku za uložení a likvidaci	ks	1,00					
<b>STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE</b>							
Příplatek za každý další 1 km odvozu suti (odvoz 20km)	t	300,00	0,00 Kč	0,00 Kč	12,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
Vytýčení trati - kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,420	0,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč
Hloubení kabelové rýhy – zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 400mm, ručně	m	420,00	0,00 Kč	0,00 Kč	105,00 Kč	44 100,00 Kč	44 100,00 Kč
Folie Elektro 220mm, krycí výstražná fólie	m	420,00	1,70 Kč	714,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	714,00 Kč
Zához kabelové rýhy - zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 400mm, ručně	m	420,00	0,00 Kč	0,00 Kč	32,00 Kč	13 440,00 Kč	13 440,00 Kč
Provizorní úprava terénu - zemina třídy 4	m²	84,00	0,00 Kč	0,00 Kč	32,00 Kč	2 688,00 Kč	2 688,00 Kč
Osazení betonové roury pro základ sloupu $\phi$ 150 mm	ks	15,00	200,00 Kč	3 000,00 Kč	100,00 Kč	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Jáma pro stožár VO, zemina třídy 3	m³	11,30	0,00 Kč	0,00 Kč	1 660,00 Kč	18 758,00 Kč	18 758,00 Kč
Základ z prostého betonu do bednění	m³	6,80	2 500,00 Kč	17 000,00 Kč	200,00 Kč	1 360,00 Kč	18 360,00 Kč
Beton střední třídy	m³	0,55	2 800,00 Kč	1 540,00 Kč	120,00 Kč	66,00 Kč	1 606,00 Kč
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m³	6,80	0,00 Kč	0,00 Kč	134,00 Kč	911,20 Kč	911,20 Kč
Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m³	6,80	0,00 Kč	0,00 Kč	15,00 Kč	102,00 Kč	102,00 Kč
Geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč
Geodetické vytýčení stožárů	ks	15,00	0,00 Kč	0,00 Kč	300,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</b>							
Vyhledání přípojného místa	hod	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Napojení na stávající zařízení	hod	5,00	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
Zabezpečení pracoviště	hod	7,00	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
<b>OSTATNÍ PROFESE</b>							
Projektová dokumentace skutečného provedení - bude obsahovat: 6x vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě, zakreslení změn	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
Spolupráce se správcí inženýrských sítí	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Revizní technik	hod	14,00	0,00 Kč	0,00 Kč	300,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč
Podružný materiál				12 500,00 Kč			12 500,00 Kč
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>426 528,00</b>		<b>220 736,20</b>	<b>647 264,20</b>