



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
<u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u>								
1.	osvětlovací stožár silniční třístupňový 5,0m, pozink. úprava	ks	2,00	3 584,70	1512,00	7 169,40	3 024,00	
2.	stožárová rozvodnice dvojojistková IP 54, kabel 3x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	2,00	2 383,12	589,00	4 766,23	1 178,00	
3.	závitová pojistka E14, 6A	ks	2,00	560,00	85,00	1 120,00	170,00	
4.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	2,00	801,99	58,00	1 603,98	116,00	
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:						14 659,61	4 488,00	19 147,61
<u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ :</u>								
<u>PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ PS - DODÁVKA :</u>								
5.	přípojková skříň SP100/NSP1P, IP 44	ks	1,00	1 474,10	954,00	1 474,10	954,00	
6.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	3,00	52,72	38,00	158,15	114,00	
PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ PS CELKEM:						1 632,25	1 068,00	2 700,25
KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:						1 632,25	1 068,00	2 700,25
<u>ROZVODY :</u>								
7.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (2 x 10m)	m	20,00	14,49	8,90	289,80	178,00	
8.	dtto, CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (65m + 3 x 3,0m + 1 x 5m)	m	79,00	113,60	15,11	8 974,36	1 193,69	
9.	dtto, AYKY-J 4x16 - svod z vrchního vedení + vývod ke skříní (7m + 1 x 3,0m)	m	10,00	36,31	18,90	363,12	189,00	
10.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm ²	ks	6,00	32,03	7,50	192,18	45,00	
11.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm ²	ks	4,00		29,48		117,92	
12.	dtto, do 4x16 mm ²	ks	6,00		32,83		196,98	
13.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	5,00	15,00	27,00	75,00	135,00	
ROZVODY CELKEM:						9 894,46	2 055,59	11 950,05



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
UZEMNĚNÍ:								
14.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 65 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	62,00	65,99	18,00	4 091,38	1 116,00	
15.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům 2 x 2,0 + 10,0 = 14,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	8,70	52,79	35,00	459,27	304,50	
16.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	3,00	37,82	14,80	113,46	44,40	
17.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	3,00	23,58	12,50	70,74	37,50	
18.	antikorozi ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	6,00	187,34	29,00	1 124,04	174,00	
19.	svodič přepětí 0,440/10 A35 65zž AlFe, vč. svorek	ks	1,00	458,00	25,00	458,00	25,00	
UZEMNĚNÍ CELKEM:						6 316,89	1 701,40	8 018,29
SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ:								
20.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 30W, 4200lm, 3000K, např. typ dle přílohy	ks	2,00	7 183,18	898,00	14 366,36	1 796,00	
SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:						14 366,36	1 796,00	16 162,36
CELKEM						46 869,58		
21.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			494,72		
22.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.20)	%	3,00			1 406,09		
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM						48 770,39	11 108,99	59 879,38

II. ZEMNÍ PRÁCE

23.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	240,00		16,50		3 960,00	
24.	vytyčení tratí kabel. vedení v zastavěném terénu	m	65,00		25,00		1 625,00	
25.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 80 cm ručně	m	5,00		328,00		1 640,00	
26.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	60,00		359,00		21 540,00	
27.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	5,00		57,00		285,00	
28.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	60,00		86,00		5 160,00	
29.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	65,00		56,00		3 640,00	



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
30.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	65,00	22,40	12,00	1 456,00	780,00	
31.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	2,00	1 547,00	864,00	3 094,00	1 728,00	
32.	výstražná folie š. 33 cm	m	10,00	6,91	8,00	69,10	80,00	
33.	ochranná trubka na betonový stožár pr. 50 mm, vč. uchycení	m	8,00	22,70	18,00	181,60	144,00	
34.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (5m x 0,35m + 60m x 0,5m)	m ²	31,80		34,80		1 106,64	
35.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (5m x 0,35m x 0,2m + 60m x 0,5m x 0,2m)	m ³	6,40		433,00		2 771,20	
36.	základ pro stožár 5,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	2,00		1379,00		2 758,00	

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM**4 800,70****47 217,84****52 018,54***Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou DS E-ON.***III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

37.	výchozí revize	h	13,00		250,00		3 250,00	
38.	zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie)	%	2,90				1 736,50	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM**4 986,50****4 986,50****IV. OSTATNÍ NÁKLADY**

39.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	m	65,00		50,00		3 250,00	
40.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	ks	3,00		1500,00		4 500,00	
41.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	10,00		550,00		5 500,00	

OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM**13 250,00****13 250,00**