



## **DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO**

„Rekonstrukce ul. Vančurova a Horova 1. etapa“  
ze dne 01.11.2021

### **Město Znojmo**

**Sídlem:** **Obroková 1/12, 669 22 Znojmo**

**Zastoupený**

**ve věcech smluvních:** **Ing. Jakubem Malačkou, MBA, starostou města**

**ve věcech technických:** **Ing. Karlem Bartuškem, vedoucím odboru investic a technických služeb, Radimem Držmíškem, referentem odboru investic a služeb**

technických

**IČ:** **00293881**

**DIČ:** **CZ00293881**

**Bankovní spojení:** **Komerční banka, a.s., pobočka Znojmo,**

**číslo účtu:** **19-5054880237/0100**

(dále jen Objednatel)

**a**

### **Zhotovitel**

### **IMOS Brno, a.s.**

**Sídlem:** **Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno**

**Zastoupený**

**ve věcech smluvních:** **Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva**

**ve věcech technických:** **Ing. Lukášem Dzobou, vedoucím DaV**

**IČ:** **25322257**

**DIČ:** **CZ25322257**

**Bankovní spojení:** **Česká spořitelna, a.s. číslo účtu 2173132/0800**

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 2211

(dále jen Zhotovitel)

**I.**

1. Smluvní strany spolu dne 01.11.2021 uzavřely smlouvu o dílo č. objednatele 0892/2021, č. zhotovitele 21119-001 (dále jen „smlouva o dílo“), na základě níž zhotovitel pro objednatele provádí dílo spočívající ve zhotovení stavby „Rekonstrukce ul. Vančurova a Horova 1. etapa“.

2. Předmětem Dodatku č. 1 k této smlouvě o dílo je navýšení ceny díla o částku 265 630,38 Kč bez DPH s ohledem na změnu technologie a rozšíření části předmětu díla (objektu veřejného osvětlení).



Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 smlouvy je položkový rozpočet s vyčíslením víceprací a méněprací.

## II.

Z výše uvedeného důvodu zní článek IV, odst. 4.1., pododstavec 4.1.1. smlouvy o dílo takto:

### **Cena díla uvedeného v odstavci 4.1.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty 11 676 620,13 Kč**

*Cena díla uvedená v odstavci 4.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení (bude-li), provozní náklady, náklady na geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace pro katastr, zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, zhotovení výrobní dokumentace, náklady na zhotovení a udržování prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady spojené s přesunem popelnic v den svozu, náklady se zajištěním informovanosti bydlicích a provozoven o postupu stavby, náklady na umožnění průjezdu zásobování a záchranného systému a dále náklady se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.*

## III.

Veškerá zbývající ustanovení smlouvy o dílo zůstávají nezměněna.

## IV.

1. Obě strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
3. Uzavření tohoto Dodatku č. 1 smlouvy schválila rada města usnesením č. 155/2022, bodem č. 6407, dne 28.03.2022.

Příloha: 1) změnový list vč. rozpočtů

**Ve Znojmě dne .....**

**V Brně dne .....**

.....  
**za Objednatele**

**Ing. Jakub Malačka, MBA**  
Starosta města Znojmo

.....  
**za Zhotovitele**

**Ing. Robert Suchánek**  
předseda představenstva


**Protokol o změně díla**
**Změnový list číslo 01**

Předmět díla:	<b>Znojmo - rekonstrukce ul. Vančurova a Horova 1. etapa</b>		
Objekt:	SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
Objednatel:	Město Znojmo, Obrokova 1/12, 669 02 Znojmo		
Zhotovitel:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno		
TDI:			
Projektant:	Ing. Leoš Kučeřík (část komunikace) a Ing. Oldřich Diviš (část VO)		
Popis změny: Změna technologie osvětlení ze sodíkových svítidel na Led a rozšíření rozsahu soustavy VO s ohledem na další etapu rekonstrukce.			
Odůvodnění změny: Požadavek investora			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Investor	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	✓
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	✓
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	✓
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		✓	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	738 766,54 Kč	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	-473 136,15 Kč	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	IMOS Brno, a.s., Petr Kizek	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	265 630,38 Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	55 782,38 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	321 412,76 Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	Rev00	
termíny	Termín realizace změny:	Průběžně	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	Ne	
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	25.03.2022	
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel:		
přílohy	Přílohy: - rozdílový položkový rozpočet		

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - dodatek č. 1 (REKAPITULACE)

**Akce**                    **Rekonstrukce ul. Vančurova a Horova**  
**SO 401 : VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Poř. č.	Zkrácený popis	Náklady [ Kč ]		Celkem
		Dodávka	Montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>				
<b>Vícepráce</b>				
1.	ETAPA I	278 517,16	112 392,79	<b>390 909,95</b>
2.	ETAPA III	126 371,14	221 485,45	<b>347 856,59</b>
	<b>Celkem vícepráce</b>			<b>738 766,54</b>
<b>Méněpráce</b>				
3.	ETAPA I	-257 785,90	-215 350,25	<b>-473 136,15</b>
	<b>Celkem méněpráce</b>			<b>-473 136,15</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>				<b>265 630,38</b>
<b>vč. DPH</b>	<b>21 %</b>			<b>321 412,76</b>

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR) - ETAPA I

**Akce** Rekonstrukce ul. Vančurova a Horova  
SO 401 : VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Zodp. projektant :  
Ing. O. Diviš

**Místo** UL. VANČUROVA, Znojmo

Dne : 10.12.2014 (úprava dne: 8.1.2021)

**Investor** Město ZNOJMO, Obroková, 669 02 Znojmo

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b> ( všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS )								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresu č. 1 a 2					206 970,16	42 943,79	<b>249 913,95</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresu č. 1					71 547,00	50 961,00	<b>122 508,00</b>
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						9 288,00	<b>9 288,00</b>
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresu č. 1						9 200,00	<b>9 200,00</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>390 909,95</b>
vč. DPH 21 %								473 001,04

**POZN. pro celou stavbu :**

- veškeré náklady na přípomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
  - součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)
  - součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
  - součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
  - v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytné nutné k realizaci a provozování díla
  - rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
  - dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
  - v jednotkových cenách zahrnuto : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálů a zadavatel připouští použití i jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Nedílnou součástí soupisu materiálů a výkazu výměr je prováděcí projektová dokumentace.  
ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVĚŘIT SPECIFIKACE A VYMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.  
V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídek a vyžádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.  
POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!  
Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN !

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>								
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</b>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0 m (celková nadzem. délka, vč. výložníku 6,5m), pozink. úprava (stožár č. 01 - rozměry: celk. délka: 7,0m; vetknutí do země: 1,0m; D1: 114mm; D2: 89mm; D3: 76mm; hmotnost: 61kg	ks	1,00	8 000,00	2650,00	8 000,00	2 650,00	
2.	obloukový výložník jednoramenný, délka 1000mm (stožár č. 01 - 02, 07 - 13) rozměry: B: 500mm (výška výložníků); A: 1000mm (délka vyložení); průměr 76/60mm, hmotnost: 10kg	ks	1,00	2 800,00	1243,00	2 800,00	1 243,00	
3.	obloukový výložník jednoramenný, délka 500mm (stožár č. 03 - 06) rozměry: B: 500mm (výška výložníků); A: 500mm (délka vyložení); průměr 76/60mm, hmotnost: 6kg	ks		1 645,00	1243,00	0,00	0,00	
4.	stožárová rozvodnice jednopojistková IP 43, kabel 2x CYKY 4x16	ks	1,00	2 104,00	1450,00	2 104,00	1 450,00	
5.	závitová pojistka E14, 6A	ks	1,00	60,00	13,00	60,00	13,00	
6.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubicou 160/55	ks	1,00	670,00	0,00	670,00	0,00	
7.	úprava stáv. stožáru - zapojení nového kabelu a výměna stožárové rozvodnice	sada	3,00	260,00	390,00	780,00	1 170,00	
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>14 414,00</b>	<b>6 526,00</b>	<b>20 940,00</b>
<b>ROZVODY :</b>								
8.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (13 x 10m)	m	13,00	24,00	20,00	312,00	260,00	
9.	dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a rozpojovacích skříních (420m + 35 x 3,0m)	m	40,00	232,00	36,00	9 280,00	1 440,00	
10.	dtto, CYKY-J 4x35 - kabelová trasa + vývody ke skříním (2m + 4 x 2,0m)	m		520,00	50,00	0,00	0,00	
11.	dtto, AYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývod ke skříní (15m + 1 x 3,0m) - provizorní propojení stá. VO	m	18,00	101,00	33,00	1 818,00	594,00	
12.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	3,00	220,00	205,00	660,00	615,00	
13.	kabelová spojka 4x 6-35mm <sup>2</sup> (pro kabely AYKY, CYKY, NYKY)	ks	1,00	634,00	325,00	634,00	325,00	
14.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	1,00	0,00	63,00		63,00	
15.	dtto, do 4x16 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	0,00	155,00		310,00	
16.	dtto, do 4x50 mm <sup>2</sup>	ks		0,00	462,00		0,00	
17.	značení kabelů v rozpojovacích skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks		10,00	15,00	0,00	0,00	
18.	přepojení stáv. kabelů do rozváděče RVO	ks	4,00	0,00	650,00	0,00	2 600,00	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>12 704,00</b>	<b>6 207,00</b>	<b>18 911,00</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b><u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ:</u></b>								
19.	rozdávěč RVO S1/NKP7P/SO3V E.ON - jistění dle výkresu č. 2	ks		21 000,00	5250,00	0,00	0,00	
20.	rozpojovací skříň pro VO např. SR 400/NKV2 (R1, R2, R3)	ks		23 400,00	5500,00	0,00	0,00	
21.	rozpojovací skříň pro VO např. SR 800/NKV2 - sestava s rozváděčem RVO	ks		42 320,00	6200,00	0,00	0,00	
22.	hlavní jistič 3x 63A, char. "B", 10kA	ks		2 150,00	150,00	0,00	0,00	
23.	jistič jednopól. 1x 63A, char. "B", 10kA	ks		756,00	110,00	0,00	0,00	
24.	výk. pojistka PN000gG 20A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
25.	výk. pojistka PN000gG 25A	ks	14	77,00	9,00	1 078,00	126,00	
26.	výk. pojistka PN000gG 32A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
27.	výk. pojistka PN000gG 63A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
28.	výk. pojistka PNgG 80A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
<b><u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:</u></b>						<b>1 078,00</b>	<b>126,00</b>	<b>1 204,00</b>
<b><u>UZEMNĚNÍ:</u></b>								
29.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 250m (1,0 m => 0,95kg)	kg	38,00	80,00	53,00	3 040,00	2 014,00	
30.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 20 x 1,5 = 30m (1,0 m => 0,62kg)	kg	3,13	90,00	83,00	281,70	259,79	
31.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	4,00	75,00	79,00	300,00	316,00	
32.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	1,00	37,00	45,00	37,00	45,00	
33.	antikoroziní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	5,00	15,00	30,00	75,00	150,00	
<b><u>UZEMNĚNÍ CELKEM:</u></b>						<b>3 733,70</b>	<b>2 784,79</b>	<b>6 518,49</b>
<b><u>SVÍTLIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u></b>								
34.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 20W, např. typ dle přílohy	ks	7,00	11 895,00	1950,00	83 265,00	13 650,00	
35.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 25W, např. typ dle přílohy	ks	7,00	12 161,50	1950,00	85 130,50	13 650,00	
<b><u>SVÍTLIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</u></b>						<b>168 395,50</b>	<b>27 300,00</b>	<b>195 695,50</b>
<b><u>CELKEM</u></b>						<b>200 325,20</b>		
36.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			635,20		
37.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.35)	%	3,00			6 009,76		
<b><u>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</u></b>						<b>206 970,16</b>	<b>42 943,79</b>	<b>249 913,95</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>II. ZEMNÍ PRÁCE</b>								
38.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	40,00	0,00	11,00		440,00	
39.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	40,00	0,00	9,00		360,00	
40.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	40,00	0,00	268,00		10 720,00	
41.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m		0,00	550,00		0,00	
42.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m		0,00	1150,00		0,00	
43.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	40,00	0,00	127,00		5 080,00	
44.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m		0,00	173,00		0,00	
45.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	40,00	0,00	50,40		2 016,00	
46.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks		55,40	60,60	0,00	0,00	
47.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	35,00	51,00	65,00	1 785,00	2 275,00	
48.	výstražná folie š. 33 cm	m	3,00	4,00	13,00	12,00	39,00	
49.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu a vodovodu)	m	62,00	1 125,00	299,00	69 750,00	18 538,00	
50.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (370m x 0,5m + 60m x 0,7m)	m <sup>2</sup>	40,00	0,00	55,00		2 200,00	
51.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (370m x 0,35m x 0,2m + 60m x 0,5m x 0,2r	m <sup>3</sup>	2,80	0,00	997,50		2 793,00	
52.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	1,00	0,00	6500,00		6 500,00	
53.	zemní práce k pilířovému rozváděči RVO, vč. základu	ks		0,00	2800,00		0,00	
54.	zemní práce k pilířovým rozpojovacím skříním, vč. základů	ks		0,00	2800,00		0,00	
55.	bourání stávající zídky pod a vedle RVO	ks		0,00	10000,00	0,00	0,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>71 547,00</b>	<b>50 961,00</b>	<b>122 508,00</b>

Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou komunikace a chodníků.



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>								
56.	demontáže (stožary VO - 11ks, rozváděč RVO -1ks atd.)	h	3,50	0,00	583,00		2 040,50	
57.	výchozí revize	h		0,00	980,00		0,00	
58.	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				7 247,50	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>9 288,00</b>	<b>9 288,00</b>
<b>IV. OSTATNÍ NÁKLADY</b>								
59.	ekologická likvidace odpadu (stáv. svítidla + stožárové rozvodnice, rozváděč RVO)	ks	1,00	0,00	1400,00		1 400,00	
60.	geodetické zaměření kabelové trasy ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	m	40,00	0,00	45,00		1 800,00	
61.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů a kabelových rozpojovacích skříní, vč. RVO ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks		0,00	577,00		0,00	
62.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	6,00	0,00	1 000,00		6 000,00	
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>9 200,00</b>	<b>9 200,00</b>

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR) - ETAPA III

**Akce** Rekonstrukce ul. Vančurova a Horova  
SO 401 : VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Zodp. projektant :  
Ing. O. Diviš

**Místo** ul. VANČUROVA - vnitroblok, Znojmo

**Dne : 10.12.2014 (úprava dne: 8.1.2021)**

**Investor** Město ZNOJMO, Obroková, 669 02 Znojmo

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b> ( všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS )								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresu č. 1 a 2					120 021,14	44 725,30	<b>164 746,44</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresu č. 1					6 350,00	117 452,50	<b>123 802,50</b>
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						34 399,65	<b>34 399,65</b>
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresu č. 1						24 908,00	<b>24 908,00</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>347 856,59</b>		
vč. DPH 21 %						420 906,47		

**POZN. pro celou stavbu :**

- a) veškeré náklady na přípomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
  - b) součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)
  - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
  - d) součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
  - e) v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytně nutné k realizaci a provozování díla
  - f) rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
  - g) dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
  - h) v jednotkových cenách zahrnuje : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálů a zadavatel připouští použití i jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Nedílnou součástí soupisu materiálu a výkazu výměr je prováděcí projektová dokumentace.  
ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVĚŘIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.  
V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídek a vyžádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.  
**POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!**  
Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN !

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>								
<b><u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u></b>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0 m (celková nadzem. délka, vč. výložníku 6,5m), pozink. úprava (stožár č. 07 - 1 rozměry: celk. délka: 7,0m; vetknutí do země: 1,0m; D1: 114mm; D2: 89mm; D3: 76mm; hmotnost: 61kg	ks	4,00	8 000,00	2650,00	32 000,00	10 600,00	
3.	obloukový výložník jednoramenný, délka 300mm (stožár č. 14 - 17) rozměry: B: 500mm (výška vyložníků); A: 300mm (délka vyložení); průměr 76/60mm, hmotnost: 6kg	ks	4,00	1 067,00	1243,00	4 268,00	4 972,00	
4.	stožárová rozvodnice jednopojistková IP 43, kabel 2x CYKY 4x16	ks	4,00	2 104,00	1450,00	8 416,00	5 800,00	
5.	závitová pojistka E14, 6A	ks	4,00	60,00	13,00	240,00	52,00	
6.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	4,00	600,00	70,00	2 400,00	280,00	
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>47 324,00</b>	<b>21 704,00</b>	<b>69 028,00</b>
<b><u>ROZVODY :</u></b>								
7.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (4 x 10m)	m	40,00	24,00	20,00	960,00	800,00	
8.	dtto, CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním (120m + 8 x 3,0m)	m	144,00	78,00	30,00	11 232,00	4 320,00	
9.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	8,00	220,00	205,00	1 760,00	1 640,00	
10.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	8,00	0,00	63,00		504,00	
11.	dtto, do 4x16 mm <sup>2</sup>	ks	8,00	0,00	155,00		1 240,00	
12.	značení kabelů v rozpojovacích skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	8,00	10,00	15,00	80,00	120,00	
13.	protážení kabelu stáv. chráničkou do rozpojovací skříně	m	15,00	0,00	111,00	0,00	1 665,00	
14.	výk. pojistka PN000gG 20A	ks	3	77,00	9,00	231,00	27,00	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>14 263,00</b>	<b>10 316,00</b>	<b>24 579,00</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b><u>UZEMNĚNÍ:</u></b>								
15.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 75m (1,0 m => 0,95kg)	kg	71,30	80,00	53,00	5 704,00	3 778,90	
16.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 4 x 1,5 = 6,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	3,80	90,00	83,00	342,00	315,40	
17.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	4,00	75,00	79,00	300,00	316,00	
18.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	5,00	37,00	45,00	185,00	225,00	
19.	antikoroziní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	9,00	15,00	30,00	135,00	270,00	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>6 666,00</b>	<b>4 905,30</b>	<b>11 571,30</b>
<b><u>SVÍTLIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :</u></b>								
20.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 20W, např. typ dle přílohy	ks	4,00	11 895,00	1950,00	47 580,00	7 800,00	
<b>SVÍTLIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>47 580,00</b>	<b>7 800,00</b>	<b>55 380,00</b>
<b><u>CELKEM</u></b>						<b>115 833,00</b>		
21.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			713,15		
22.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.20)	%	3,00			3 474,99		
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</b>						<b>120 021,14</b>	<b>44 725,30</b>	<b>164 746,44</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>II. ZEMNÍ PRÁCE</b>								
23.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	600,00	0,00	11,00		6 600,00	
24.	vytyčení tratí kabel. vedení v zastavěném terénu	m	85,00	0,00	9,00		765,00	
25.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	0,00	0,00	268,00		0,00	
26.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m	70,00	0,00	550,00		38 500,00	
27.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	15,00	0,00	1150,00		17 250,00	
28.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	70,00	0,00	127,00		8 890,00	
29.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	15,00	0,00	173,00		2 595,00	
30.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	75,00	0,00	50,40		3 780,00	
31.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	30,00	51,00	65,00	1 530,00	1 950,00	
32.	výstražná folie š. 33 cm	m	80,00	4,00	13,00	320,00	1 040,00	
33.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	4,00	1 125,00	299,00	4 500,00	1 196,00	
34.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (70m x 0,5m + 15m x 0,7m)	m <sup>2</sup>	45,50	0,00	55,00		2 502,50	
35.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (70m x 0,35m x 0,2m + 15m x 0,5m x 0,2m)	m <sup>3</sup>	6,40	0,00	997,50		6 384,00	
36.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	4,00		6500,00		26 000,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>6 350,00</b>	<b>117 452,50</b>	<b>123 802,50</b>

Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou komunikace a chodníků.

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>								
37.	demontáže (stožáry VO - 4ks atd.)	h	34,00	0,00	583,00		19 822,00	
38.	výchozí revize	h	10,00	0,00	980,00		9 800,00	
39.	zařízení staveniště (z položky I. VEREJNÉ OSVĚTLENÍ) ( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie )	%	2,90				4 777,65	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>34 399,65</b>	<b>34 399,65</b>
<b>IV. OSTATNÍ NÁKLADY</b>								
40.	ekologická likvidace odpadu (stáv. svítidla + stožárové rozvodnice)	ks	8,00	0,00	1400,00		11 200,00	
41.	geodetické zaměření kabelové trasy ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	m	120,00	0,00	45,00		5 400,00	
42.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů a kabelových rozpojovacích skříní, vč. RVO ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks	4,00	0,00	577,00		2 308,00	
43.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	6,00	0,00	1 000,00		6 000,00	
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>24 908,00</b>	<b>24 908,00</b>

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR) - ETAPA I

**Akce** Rekonstrukce ul. Vančurova a Horova  
SO 401 : VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Zodp. projektant :  
Ing. O. Diviš

**Místo** UL. VANČUROVA, Znojmo

Dne : 10.12.2014 (úprava dne: 8.1.2021)

**Investor** Město ZNOJMO, Obroková, 669 02 Znojmo

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b> ( všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS )								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresu č. 1 a 2					-254 351,10	-60 743,00	<b>-315 094,10</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresu č. 1					-3 434,80	-138 809,53	<b>-142 244,33</b>
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						-9 137,73	<b>-9 137,73</b>
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresu č. 1						-6 660,00	<b>-6 660,00</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>-473 136,15</b>
vč. DPH 21 %								<b>-572 494,75</b>

**POZN. pro celou stavbu :**

- veškeré náklady na přípomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
  - součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)
  - součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
  - součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
  - v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytné nutné k realizaci a provozování díla
  - rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
  - dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
  - v jednotkových cenách zahrnuto : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálů a zadavatel připouští použití i jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Nedílnou součástí soupisu materiálů a výkazu výměr je prováděcí projektová dokumentace.  
ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVĚŘIT SPECIFIKACE A VYMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.  
V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídek a vyžádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.  
POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!  
Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN !

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>								
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</b>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0 m (celková nadzem. délka, vč. výložníku 6,5m), pozink. úprava (stožár č. 01 - rozměry: celk. délka: 7,0m; vetknutí do země: 1,0m; D1: 114mm; D2: 89mm; D3: 76mm; hmotnost: 61kg	ks	-3,00	8 000,00	2650,00	-24 000,00	-7 950,00	
2.	obloukový výložník jednoramenný, délka 1000mm (stožár č. 01 - 02, 07 - 13) rozměry: B: 500mm (výška výložníků); A: 1000mm (délka vyložení); průměr 76/60mm, hmotnost: 10kg	ks	-3,00	2 800,00	1243,00	-8 400,00	-3 729,00	
3.	obloukový výložník jednoramenný, délka 500mm (stožár č. 03 - 06) rozměry: B: 500mm (výška výložníků); A: 500mm (délka vyložení); průměr 76/60mm, hmotnost: 6kg	ks		1 645,00	1243,00	0,00	0,00	
4.	stožárová rozvodnice jednopojistková IP 43, kabel 2x CYKY 4x16	ks	-2,00	2 104,00	1450,00	-4 208,00	-2 900,00	
5.	závitová pojistka E14, 6A	ks	-2,00	60,00	13,00	-120,00	-26,00	
6.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	-3,00	600,00	70,00	-1 800,00	-210,00	
7.	úprava stáv. stožáru - zapojení nového kabelu a výměna stožárové rozvodnice	sada		260,00	390,00	0,00	0,00	
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>-38 528,00</b>	<b>-14 815,00</b>	<b>-53 343,00</b>
<b>ROZVODY :</b>								
8.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (13 x 10m)	m	-30,00	24,00	20,00	-720,00	-600,00	
9.	dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a rozpojovacích skříních (420m + 35 x 3,0m)	m	-123,00	232,00	36,00	-28 536,00	-4 428,00	
10.	dtto, CYKY-J 4x35 - kabelová trasa + vývody ke skříním (2m + 4 x 2,0m)	m		520,00	50,00	0,00	0,00	
11.	dtto, AYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývod ke skříní (15m + 1 x 3,0m) - provizorní propojení stá. VO	m		101,00	33,00	0,00	0,00	
12.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks		220,00	205,00	0,00	0,00	
13.	kabelová spojka 4x 6-35mm <sup>2</sup> (pro kabely AYKY, CYKY, NYKY)	ks		634,00	325,00	0,00	0,00	
14.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	-6,00	0,00	63,00		-378,00	
15.	dtto, do 4x16 mm <sup>2</sup>	ks	-6,00	0,00	155,00		-930,00	
16.	dtto, do 4x50 mm <sup>2</sup>	ks		0,00	462,00		0,00	
17.	značení kabelů v rozpojovacích skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks		10,00	15,00	0,00	0,00	
18.	přepojení stáv. kabelů do rozváděče RVO	ks		0,00	650,00	0,00	0,00	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>-29 256,00</b>	<b>-6 336,00</b>	<b>-35 592,00</b>



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b><u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ:</u></b>								
19.	rozdávěč RVO S1/NKP7P/SO3V E.ON - jistění dle výkresu č. 2	ks		21 000,00	5250,00	0,00	0,00	
20.	rozpojovací skříň pro VO např. SR 400/NKV2 (R1, R2, R3)	ks		23 400,00	5500,00	0,00	0,00	
21.	rozpojovací skříň pro VO např. SR 800/NKV2 - sestava s rozváděčem RVO	ks		42 320,00	6200,00	0,00	0,00	
22.	hlavní jistič 3x 63A, char. "B", 10kA	ks		2 150,00	150,00	0,00	0,00	
23.	jistič jednopól. 1x 63A, char. "B", 10kA	ks		756,00	110,00	0,00	0,00	
24.	výk. pojistka PN000gG 16A	ks	-6	77,00	9,00	-462,00	-54,00	
24.	výk. pojistka PN000gG 20A	ks	-12	77,00	9,00	-924,00	-108,00	
25.	výk. pojistka PN000gG 25A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
26.	výk. pojistka PN000gG 32A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
27.	výk. pojistka PN000gG 63A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
28.	výk. pojistka PNgG 80A	ks		77,00	9,00	0,00	0,00	
<b>KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:</b>						<b>-1 386,00</b>	<b>-162,00</b>	<b>-1 548,00</b>
<b><u>UZEMNĚNÍ:</u></b>								
29.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 250m (1,0 m => 0,95kg)	kg	-110,00	80,00	53,00	-8 800,00	-5 830,00	
30.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 20 x 1,5 = 30m (1,0 m => 0,62kg)	kg		90,00	83,00	0,00	0,00	
31.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks		75,00	79,00	0,00	0,00	
32.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks		37,00	45,00	0,00	0,00	
33.	antikorozi ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks		15,00	30,00	0,00	0,00	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>-8 800,00</b>	<b>-5 830,00</b>	<b>-14 630,00</b>
<b><u>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ:</u></b>								
34.	výb.svítidlo se směr. char., ploché sklo, 50W, např. typ dle přílohy	ks	-16,00	10 000,00	1890,00	-160 000,00	-30 240,00	
35.	výbojka sodíková 50W, 4400 lm	ks	-16,00	470,00	210,00	-7 520,00	-3 360,00	
<b>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>-167 520,00</b>	<b>-33 600,00</b>	<b>-201 120,00</b>
<b><u>CELKEM</u></b>						<b>-245 490,00</b>		
36.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			-1 496,40		
37.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.35)	%	3,00			-7 364,70		
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</b>						<b>-254 351,10</b>	<b>-60 743,00</b>	<b>-315 094,10</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>II. ZEMNÍ PRÁCE</b>								
38.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m		0,00	11,00		0,00	
39.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	-148,00	0,00	9,00		-1 332,00	
40.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	-122,00	0,00	268,00		-32 696,00	
41.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m	-17,00	0,00	550,00		-9 350,00	
42.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	-9,00	0,00	1150,00		-10 350,00	
43.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	-139,00	0,00	127,00		-17 653,00	
44.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	-9,00	0,00	173,00		-1 557,00	
45.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	-116,00	0,00	50,40		-5 846,40	
46.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	-62,00	55,40	60,60	-3 434,80	-3 757,20	
47.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m		51,00	65,00	0,00	0,00	
48.	výstražná folie š. 33 cm	m		4,00	13,00	0,00	0,00	
49.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu a vodovodu)	m		1 125,00	299,00	0,00	0,00	
50.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (370m x 0,5m + 60m x 0,7m)	m <sup>2</sup>	-68,80	0,00	55,00		-3 784,00	
51.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (370m x 0,35m x 0,2m + 60m x 0,5m x 0,2m)	m <sup>3</sup>	-9,63	0,00	997,50		-9 605,93	
52.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	-3,00	0,00	6500,00		-19 500,00	
53.	zemní práce k pilířovému rozváděči RVO, vč. základu	ks		0,00	2800,00		0,00	
54.	zemní práce k pilířovým rozpojovacím skříním, vč. základů	ks	-1,00	0,00	2800,00		-2 800,00	
55.	bourání stávající zídky pod a vedle RVO	ks		0,00	10000,00	0,00	0,00	
55.	vytrhání dlažby a opětovná pokládka - chodníky stáv. - trasa x šířka (23m x 0,4m)	m <sup>2</sup>	-9,20	0,00	550,00	0,00	-5 060,00	
56.	řezání asfaltu a betonu 2 x 9m (délka komunikace)	m	-18,00	0,00	380,00	0,00	-6 840,00	
57.	odvoz sutě, vč. uložení na skládce - bourání asfaltových povrchů (9m x 0,4m x 0,3m)	m <sup>3</sup>	-1,10	0,00	2980,00	0,00	-3 278,00	
58.	vyasfaltování / vybetonování povrchů - délka komunikace x šířka výkopu (9m x 0,4m)	m <sup>2</sup>	-3,60	0,00	1500,00	0,00	-5 400,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>-3 434,80</b>	<b>-138 809,53</b>	<b>-142 244,33</b>

Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou komunikace a chodníků.

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>								
56.	demontáže (stožáry VO - 11ks, rozváděč RVO -1ks atd.)	h		0,00	583,00		0,00	
57.	výchozí revize	h		0,00	980,00		0,00	
58.	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				-9 137,73	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>-9 137,73</b>	<b>-9 137,73</b>
<b>IV. OSTATNÍ NÁKLADY</b>								
59.	ekologická likvidace odpadu (stáv. svítidla + stožárové rozvodnice, rozváděč RVO)	ks		0,00	1400,00		0,00	
60.	geodetické zaměření kabelové trasy ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	m	-148,00	0,00	45,00		-6 660,00	
61.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů a kabelových rozpojovacích skříní, vč. RVO ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks		0,00	577,00		0,00	
62.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém )	h		0,00	1 000,00		0,00	
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>-6 660,00</b>	<b>-6 660,00</b>