



**TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY**

Pulz naší metropole

## **DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 13**

vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze dne 25.6.2020, evidované pod číslem  
Objednatele 049/20 (dále jen „Smlouva“)

### Objednatel:

**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**  
se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00, Praha 7  
IČO: 25672541 DIČ: CZ25672541  
(dále jen „THMP“)

### Poskytovatel:

**ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**  
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4  
IČO: 25751018, DIČ: CZ25751018

### Oprávněný zaměstnanec Objednatele:

██

tel.: ██████████

e-mail: ██████████

### Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:

██

tel.: ██████████

e-mail: ██████████

Na základě čl. 4 výše uvedené Smlouvy u Vás na akci s názvem ...

**„Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 – 1. část,  
lokalita MČ Praha 7 - Stromovka**

... objednáváme Činnosti dle Smlouvy v rozsahu specifikovaném v této dílčí objednávce vč.  
příloh.

### **1. Specifikace a rozsah Činností:**

Kompletní výměna 16 stožárů a 18 kabelových polí v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu (výkazu výměr). Výměna zahrnuje kompletní demontáž stávajícího světelného místa vč. základů (stožárového pouzdra), demontáž kabelových tras vč. uzemnění, pokládka nových kabelových tras vč. uzemnění a zhotovení nového světelného místa. Stožáry budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Svítidla budou použita stávající. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v přiloženém Popisu stávajícího a nového stavu.

**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | [www.thmp.cz](http://www.thmp.cz)

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: ██████████

**Místo provádění činností:**

lokalita MČ Praha 7 – Stromovka, blíže specifikováno v příloze č. 2 této dílčí objednávky (část mapa)

**2. Termín provedení Činností:**

Do 10. 12. 2020 potvrzení objednávky Poskytovatelem.

**3. Potvrzení objednávky:**

Poskytovatel do 5 pracovních dnů od doručení této Dílčí objednávky potvrdí přijetí její přijetí.

V potvrzení Dílčí objednávky Poskytovatel uvede cenu za provedení Objednatelem požadovaných Činností touto dílčí objednávkou stanovenou na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této dílčí objednávky, s jednotkovými cenami vyplývajícími z uzavřené Smlouvy, resp. přílohy č. 1 Smlouvy.

**4. Cena (vyplňuje Poskytovatel při potvrzení objednávky):**

Cena bez DPH: ..... 785 816,44 Kč ..... Kč  
DPH 21%: [redacted] ..... Kč  
Cena vč. DPH: [redacted] ..... Kč

**5. Přílohy:**

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

č.2 - Situace

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

19.11.2020

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

19.11.2020

Za Objednatele:

[redacted signature]

Za Poskytovatele:

[redacted signature]

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: [redacted]



Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ELTODD OSVĚTLENÍ, s.r.o.  
 Akce: Stromovka etapa 1

Datum: 19.11.2020

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
<b>Díl: Demontáže</b>					
1	Demontáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	9,00		
2	Demontáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	7,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	16,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	105,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	17,00		
<b>Položka číslo Demontáže</b>					
<b>Díl: Elektromontáže</b>					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	16,00		
7	Montáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	0,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	2,00		
9	Počítání kabelu do 4x16 až 35 mm	m	820,00		
10	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm)	m	520,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	770,00		
12	Montáž svítidla	ks	16,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	85,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	17,00		
<b>Položka číslo Elektromontáže</b>					
<b>Díl: Zemní práce</b>					
15	Výtčení inženýrských sítí	m	600,00		
16	Definitivní úprava nad rámec - živice nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	27,35		
17	Definitivní úprava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
18	Výkop trasy 35x80 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	600,00		
19	Výkop trasy 35x80 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 50x80 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x80 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
22	Výkop trasy 50x120 vč. chráničky a přebetonování (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	15,00		
23	Zřízení jednostranné vozovky z betonu, vrstva 10 - 20 cm (nad rámec výkopu)	m <sup>2</sup>	0,00		
24	Profiznutí a zakliti spáry pružnou záplivkou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Řízený protlak pod komunikací	m	20,00		
26	Nerízený protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zapažení, provedení zábradlí a záhozu	ks	1,00		
28	Cilová jáma 1 x 1 x 1,3 m vč. zapažení, provedení zábradlí a záhozu	ks	1,00		
29	Sonda cilové 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sonda chodníkové 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
<b>Položka číslo Zemní práce</b>					
<b>Díl: Ostatní práce</b>					
31	Zřízení staveniště	kpl	1,00		
32	Inženýring ve smyslu získání výkopového povolení	kpl	1,00		
33	Geodetické zaměření	kpl	1,00		
34	Revize	kpl	1,00		
35	Skutečné provedení	kpl	1,00		
36	DIČ, DIR	kpl	0,00		
37	Dočasně dopravní značení	kpl	1,00		
<b>Ostatní práce</b>					

Vysvětlivky k tomuto položkovému rozpočtu naleznete v Příloze č. 2 Smlouvy - "Vysvětlivky k položkovému rozpočtu"

Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.  
 Akce: Stromovka etapa 1

Datum: 19.11.2020

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Veřejná zakázka: Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
<b>Díl: Materiál</b>					
38	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	85,00		
39	kabel AVMY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
40	kabel AVMY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
41	kabel AVMY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
42	kabel AVMY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
43	kabel CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
44	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	820,00		
45	kabel CYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
46	Průchod čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x R SA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s listou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středními přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	15,00		
47	Odbočná čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Složení svorkovnice: 9 x RSA 16 A 1 x R SA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s listou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středními přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	2,00		
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus	17,00		
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	372,00		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	34,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CYKY/AVKY 10 - 35 mm	kus	2,00		
53	Koncovka kabelová smřřovací do 16 mm	kus	36,00		
54	Koncovka kabelová smřřovací do 35 mm	kus	0,00		
55	Chráněná korugovaná 50	m	0,00		
56	Chráněná korugovaná 110	m	770,00		
58	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti s vysokou teplotou vodivosti a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt svítidla činné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochy, LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům UV vyzařovaného působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR=0, doba života LED min. 100 000 h L80 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřetová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000lm	ks	0,00		
59	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti s vysokou teplotou vodivosti a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt svítidla činné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochy, LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům UV vyzařovaného působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR=0, doba života LED min. 100 000 h L80 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřetová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000-6 000lm	ks	0,00		
60	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti s vysokou teplotou vodivosti a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt svítidla činné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochy, LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům UV vyzařovaného působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR=0, doba života LED min. 100 000 h L80 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 130lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřetová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 6 000-12 000lm	ks	0,00		
61	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti s vysokou teplotou vodivosti a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt svítidla činné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochy, LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům UV vyzařovaného působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR=0, doba života LED min. 100 000 h L80 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 135lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřetová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 12 000-20 000lm	ks	0,00		
62	Svítilna parkové dekorativní, s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti s vysokou teplotou vodivosti a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt svítidla činné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochy, LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům UV vyzařovaného působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR=0, doba života LED min. 100 000 h L80 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřetová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 500-3 000lm	ks	0,00		
63	Svítilna parkové dekorativní, s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti s vysokou teplotou vodivosti a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt svítidla činné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochy, LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům UV vyzařovaného působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR=0, doba života LED min. 100 000 h L80 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřetová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000-8 000lm	ks	0,00		
<b>Materiál</b>					

Vysvětlivky k tomuto položkovému rozpočtu naleznete v Příloze č. 2 Smlouvy - "Vysvětlivky k položkovému rozpočtu"



Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ELTODD OSVĚTLENÍ s.r.o.  
 Akce: Stromovka etapa 1

Datum: 19.11.2020

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP**

**Veřejná zakázka: Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 2. část**

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Materiál ze skladu THMP</b>				
	Stožár sadový, bezpečicový třístuňový 6m	kus	5,00		
	Stožár sadový, bezpečicový třístuňový 5m	kus	11,00		
	<b>Materiál ze skladu THMP</b>				

Místo: Praha  
Zadavatel: THMP, a.s.  
Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.  
Akce: Stromovka etapa 1  
Rozsah: 16 stožárů, 18 kabelových polí

Datum: 19.11.2020

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LIST**

Veřejná zakázka : Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Díl	
Materiál	
Montáž	
Položky ze skladu THMP	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM</b>	<b>785 816,44 Kč</b>