



**TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY**

Pulz naší metropole

## DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 14

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“)

Oprávněný zaměstnanec Objednatele:

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Poskytovatel:

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

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

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,  
lokality Veleslavín, Koloděje, Hostivař**

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

### 1. Specifikace a rozsah činností:

Výměna 116 svítidel rozsahu přiloženého položkového rozpočtu (výkazu výměr). Výměna zahrnuje kompletní demontáž stávajícího světelného místa a osazení nového světelného místa. Svítidla 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

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: [REDACTED]

**Místo provádění činností:**

lokalita Veleslavín, Koloděje, Hostivař, 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:**

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

V potvrzení Dílčí objednávky Poskyvatel 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 Poskyvatel při potvrzení objednávky):**

Cena bez DPH: ..... 52 061,10 Kč ..... Kč  
DPH 21%: .. [redacted] ..... Kč  
Cena vč. DPH: .. [redacted] ..... Kč

**5. Přílohy:**

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

č.2 - Popis\_stav\_a\_noveho\_stavu

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 vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

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



Příloha č. 1 "Díř objednávky č. 14" dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.  
 Akce: Výměna svítidel Veleslavín 40ks, Koloděje 32ks, Hostivař 44ks

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	0,00		
2	Demontáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	0,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	116,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	0,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	0,00		
<b>Položka číslo Demontáže</b>					
<b>Díl: Elektromontáže</b>					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	0,00		
7	Montáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	0,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovým kabelu	kus	0,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	0,00		
10	Pokládka zemničního drátu (průměr 10 mm)	m	0,00		
11	Pokládka korugovaná ochráníčky 110	m	0,00		
12	Montáž svítidla	ks	116,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	0,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	0,00		
<b>Položka číslo Elektromontáže</b>					
<b>Díl: Zemní práce</b>					
15	Vytýčení inženýrských sítí	m	0,00		
16	Definiční úprava nad rámec - živice nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
17	Definiční úprava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
18	Výkop trasy 35x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
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 50x60 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. ochráníčky a přebetonování (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
23	Zřízení jednotlivé vozovky z betonu, vrstva 10 - 20 cm (nad rámec výkopu)	m <sup>2</sup>	0,00		
24	Prořezání a zaříení epary pružnou závlivkou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Řízený protlak pod komunikací	m	0,00		
26	Nefixovaný protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zaplavení, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
28	Člověčí jáma 1 x 1 x 1,3 m vč. zaplavení, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
29	Sonda sítě 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sonda chodník 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	0,00		
32	z-ženyřný ve smyčtu zřekání výkopového povstění	kpl	0,00		
33	Geosetické zamřtění	kpl	0,00		
34	Reuče	kpl	0,00		
35	Skutečné provedení	kpl	1,00		
36	DIO, DIR	kpl	0,00		
37	Dočasné opravni značení	kpl	1,00		
<b>Ostatní práce</b>					

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

**Příloha č. 1 "Dílčí objednávky č. 14" dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST**

Místo: **Praha**  
 Zadavatel: **THMP, a.s.**  
 Uchazeč: **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**  
 Akce: **Výměna svítidel Velešavlín 40ks, Koloděje 32ks, Hostivař 44ks**

Datum: **19.11.2020**

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL**

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

Polozka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Materiál</b>				
38	Kabel C YKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
39	Kabel AYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
40	Kabel AYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
41	Kabel AYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
42	Kabel AYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
43	Kabel C YKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
44	Kabel C YKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
45	Kabel C YKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
46	Průchodní čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost: připojení hliníkových měděných vodičů, vodivé spojení svorky PE s lůžko D.N., krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek elektrickými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušební a soulad s normami EU.	kus	0,00		
47	Odbočná čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost: připojení hliníkových měděných vodičů, vodivé spojení svorky PE s lůžko D.N., krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek elektrickými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušební a soulad s normami EU.	kus	0,00		
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus	0,00		
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	0,00		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	0,00		
52	Kabelové spoje črůbovnic C YKY/AYKY 10 - 35 mm	kus	0,00		
53	Koncovka kabelová směřovací do 16 mm	kus	0,00		
54	Koncovka kabelová směřovací do 35 mm	kus	0,00		
55	Chráněná korugovaná 60	m	0,00		
56	Chráněná korugovaná 110	m	0,00		
56	Svídlo úložné s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou teplotnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochy, LED čipy) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřek stěžáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný 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, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového 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		
59	Svídlo úložné s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou teplotnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochy, LED čipy) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřek stěžáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný 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, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového 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	Svídlo úložné s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou teplotnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochy, LED čipy) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřek stěžáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 130lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný 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, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks	0,00		
61	Svídlo úložné s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou teplotnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochy, LED čipy) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřek stěžáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 135lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný 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, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 12 000-22 000lm	ks	0,00		
62	Svídlo parkové dekorativní s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou teplotnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), nesnázi mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla, papr. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dřek stěžáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 2 křivek svítivosti, Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-3 000lm	ks	0,00		
63	Svídlo parkové dekorativní s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou teplotnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), nesnázi mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla, papr. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dřek stěžáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 2 křivek svítivosti, Te od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, účinník min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového 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		
<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: ELTODO OSVĚTLENÍ s.r.o.  
 Akce: Výměna svítidel Velešlavín 40ks, Koloděje 32ks, Hostivař 44ks

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>				
	Unistreet gen2 Micro 20LED, 4425lm	kus	40,00		
	Unistreet gen2 Micro 30LED, 5608lm	kus	32,00		
	Unistreet gen2 Micro 10LED, 1752lm	kus	28,00		
	Unistreet gen2 Micro 10LED, 1314lm	kus	16,00		
	<b>Materiál ze skladu THMP</b>				

Místo: **Praha**  
 Zadavatel: **THMP, a.s.**  
 Uchazeč: **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**  
 Akce: **Výměna svítidel Veleslavín 40ks, Koloděje 32ks , Hostivař 44ks**  
 Rozsah: **116 svítidel**

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	cena bez DPH (Kč)
<b>Materiál</b>	
<b>Montáž</b>	
<b>Položky ze skladu THMP</b>	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM</b>	<b>52 061,10 Kč</b>