



## DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 8

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.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

**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 MČ Praha 12 – Modřany, ul. Na Holém vrchu**

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

### 1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 7 stožárů a 6 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 (OSV 050.30) 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. Koordinace s výměnou zemních kabelů prováděnou Servisním střediskem THMP.

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]

**2. Místo provádění činností:**

lokalita MČ Praha 12 – Modřany, ul. Na Holém Vrchu, blíže specifikováno v příloze č. 2 této dílčí objednávky (část mapa)

**3. Termín provedení činností:**

7 dní od potvrzení objednávky Poskytovatelem.

**4. 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.

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

Cena bez DPH:	276 059,75 Kč	Kč
DPH 21%:	57 97,55 Kč	Kč
Cena vč. DPH:	334 032,30 Kč	Kč

**6. Přílohy:**

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

č.2 - Popis stávajícího a nového stavu (tabulka + mapa)

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

31.9.2020

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

1. 10. 2020

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

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: **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**  
 Akce: **lokality MČ Praha 12 – Modřany, ul. Na Holém vrchu**  
 Rozsah: **7 stožárů, 6 kabelových polií**

Datum: **16.9.2020**

**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>	[REDACTED]
<b>Montáž</b>	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
<b>CELKEM</b>	<b>276 059,75 Kč</b>

Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.  
 Akce: lokalita MČ Praha 12 – Modřany, ul. Na Holém vrchu

Datum: 16.9.2020

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL**

**Věřejná 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: Materiál</b>					
38	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		35,00	
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 CYKY-4x10 mm <sup>2</sup>	m		0,00	
44	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m		237,00	
45	kabel CYKY-4x25 mm <sup>2</sup>	m		0,00	
46	Prochodí čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Stojení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE a lžou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus		7,00	
47	Odbočná čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Stojení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE a lžou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus		0,00	
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus		7,00	
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus		0,00	
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg		124,00	
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus		7,00	
52	Kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 10 - 35 mm	kus		1,00	
53	Koncovka kabelová smrtěvací do 16 mm	kus		13,00	
54	Koncovka kabelová smrtěvací do 35 mm	kus		0,00	
55	Chránička korugovaná 50	m		192,00	
56	Chránička korugovaná 110	m		48,00	
58	Svítlidlo uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostřích hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. síťová hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korózi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min.-100 000 h L90 při 25° min.-5 khvěť 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová 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	
59	Svítlidlo uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostřích hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. síťová hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korózi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min.-100 000 h L90 při 25° min.-5 khvěť 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová 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	Svítlidlo uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostřích hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. síťová hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korózi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min.-100 000 h L90 při 25° min.-5 khvěť 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová 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	
61	Svítlidlo uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostřích hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. síťová hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korózi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrdého skla. Komponenty optického systému (čochky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min.-100 000 h L90 při 25° min.-5 khvěť 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová 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	
62	Svítlidlo parkové dekorativní, s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostřích hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. síťová hliník), nesmí mezi materiály docházet k vzájemné elektrochemické korózi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrdého skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dříví stožáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min.-100 000 h L90 při 25° min.-2 khvěť 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová 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	
63	Svítlidlo parkové dekorativní, s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostřích hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. síťová hliník), nesmí mezi materiály docházet k vzájemné elektrochemické korózi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrdého skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dříví stožáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min.-100 000 h L90 při 25° min.-2 khvěť 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová 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	
<b>Materiál</b>					

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

Místo: Praha

Datum: 16.9.2020

Zadavatel: THMP, a.s.

Uchazeč: ELTODOSVĚTLENÍ, s.r.o.

Akce: lokality MČ Praha 12 – Modřany, ul. Na Holém vrchu

## 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	7,00		
2	Demontáž stožáru do 6-12 m vč. betonového základu	kus	0,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	7,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	35,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	7,00		
<b>Položka číslo Demontáže</b>					
<b>Díl: Elektromontáže</b>					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	7,00		
7	Montáž stožáru do 6-12 m vč. betonového základu	kus	0,00		
8	Montáž spojky na 4 a více vodičů kabelu	kus	1,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	237,00		
10	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm)	m	200,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	48,00		
12	Montáž svítidla	ks	7,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	35,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	7,00		
<b>Položka číslo Elektromontáže</b>					
<b>Díl: Zemní práce</b>					
15	Vytčení inženýrských sítí	m	200,00		
16	Definování úprava nad rámec – živice nebo dložba (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
17	Definování úprava nad rámec – tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
18	Výkop trasy 35x80 vč. písku a desek nebo uložení v chráničce (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	144,00		
19	Výkop trasy 25x80 vč. písku a desek nebo uložení v chráničce (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 60x60 vč. písku a desek nebo uložení v chráničce (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x80 vč. písku a desek nebo uložení v chráničce (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	48,00		
23	Zřízení jednovrstevné vozovky z betonu, vrstva 10 – 20 cm nad rámec vykopu	m <sup>2</sup>	0,00		
24	Příložní a zátiž: spáry pružnou zátkou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Rízení protlak pod komunikací	m	0,00		
26	Neřizovaný protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zpoždění, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
28	Cilová jáma 1,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zpoždění, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
29	Sonda čírnice 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	1,00		
32	Inženýringové měřiče-základní-výkopového povolení	kpl	0,00		
33	Geodetické zaměření	kpl	1,00		
34	Revize	kpl	1,00		
35	Skutečné provedení	kpl	1,00		
36	DIO, DII	kpl	0,00		
37	Dočasná dopravní značení	kpl	1,00		
<b>Ostatní práce</b>					

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

Zpracovali:

Tel.:

E-mail:

**ul. Na Holém Vrchu**

**Stávající stav:**

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Svítlidlo	Výzbroj	Silový kabel	Svodový kabel	Patice
405719	STOZAR S 6 METAL.	-	SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT. S 95/900
405720	STOZAR S 6 METAL.	-	SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT. S 95/900
405721	STOZAR S 6 METAL.	-	SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT. S 95/900
405722	STOZAR S 6 METAL.	-	SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT. S 95/900
405723	STOZAR S 5 METAL.	-	SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE S AL
405724	STOZAR S 5 METAL.	-	SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE S AL
405725	STOZAR S 5 METAL.	-	SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE S AL

**Navrhované řešení:**

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Svítlidlo	Výzbroj	Silový kabel	Svodový kabel	Patice
405719	hraněný 5 m	-	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405720	hraněný 5 m	-	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405721	hraněný 5 m	-	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405722	hraněný 5 m	-	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405723	hraněný 5 m	-	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405724	hraněný 5 m	-	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405725	hraněný 5 m	-	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice