



## DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 5

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.:

e-mail:

### Poskytovatel:

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

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,  
lokality MČ Praha 12 – Modřany, ul. Vojtova**

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

### 1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 8 stožárů v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu (výkazu výměr). Výměna zahrnuje kompletní demontáž stávajícího světelného místa vč. základů (stožárového pouzdra) a zhotovení nového světelného místa vč. naspojování přírodních napájecích kabelů a napojení uzemnění. Stožáry (OSV 060.30) 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.

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]

**2. Místo provádění činností:**

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

**3. Termín provedení činností:**

6 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: [REDACTED]

DPH 21%: [REDACTED]

Cena vč. DPH: [REDACTED]

**6. Přílohy:**

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

28.8.2020

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

28.8.2020

Za Objednatele:

[REDACTED]

Za Poskytovatele:

[REDACTED]

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. Vojtova**

Datum: **28.8.2020**

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL**

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

Podoba číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Materiál</b>				
38	kabel CXYK 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	48,00		
39	kabel AXYV 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
40	kabel AXYV 4x16 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
41	kabel AXYV 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
42	kabel AXYV 4x35 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
43	kabel CXYK 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
44	kabel CXYK 4x16 mm <sup>2</sup>	m	51,00		
45	kabel CXYK 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
46	Průchodňový 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 spojení svorky PE s línou 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	Odbočňový 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 spojení svorky PE s línou 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	1,00		
48	Trubčková skleněná pojistka 6 A	kus	8,00		
49	Trubčková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,82kg/m)	kg	12,40		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	16,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CXYK/AXKY 10 - 35 mm	kus	20,00		
53	Koncovka kabelová smrtňovací do 16 mm	kus	20,00		
54	Koncovka kabelová smrtňovací do 35 mm	kus	0,00		
55	Chráněná korugovaná 50	m	0,00		
56	Chráněná korugovaná 110	m	0,00		
57	Beton C20/25 (nad rámec základu stožárů)	m <sup>3</sup>	1,75		
58	Svítilno ušňitá s LED technologií, ná "retrofít", hladký povrch bez ostrých hran. Měsco svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Invarnívoči s vysokou tepelnou vodivostí a odolného koroz (např. slitná hliník). Použití materiálu ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí; ochranný kryt svítelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (lůžky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vystavení působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Tc od 2700 do 4000K, Ra= min. 70, měrný výkon svítidla více než 110lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skříně, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, úšněk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CL0, smezení náběhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
59	Svítilno ušňitá s LED technologií, ná "retrofít", hladký povrch bez ostrých hran. Měsco svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Invarnívoči s vysokou tepelnou vodivostí a odolného koroz (např. slitná hliník). Použití materiálu ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí; ochranný kryt svítelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (lůžky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vystavení působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Tc 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skříně, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, úšněk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CL0, smezení náběhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
60	Svítilno ušňitá s LED technologií, ná "retrofít", hladký povrch bez ostrých hran. Měsco svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Invarnívoči s vysokou tepelnou vodivostí a odolného koroz (např. slitná hliník). Použití materiálu ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí; ochranný kryt svítelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (lůžky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vystavení působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Tc 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skříně, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, úšněk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CL0, smezení náběhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks	0,00		
61	Svítilno ušňitá s LED technologií, ná "retrofít", hladký povrch bez ostrých hran. Měsco svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Invarnívoči s vysokou tepelnou vodivostí a odolného koroz (např. slitná hliník). Použití materiálu ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí; ochranný kryt svítelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (lůžky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vystavení působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti. Tc 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skříně, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, úšněk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CL0, smezení náběhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks	0,00		
62	Svítilno parkové dekorativní, s LED technologií, v horní části svítidla kruhového plochého tvaru. Hladký povrch bez ostrých hran. Měsco svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Invarnívoči s vysokou tepelnou vodivostí a odolného koroz (např. slitná hliník). Použití materiálu ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí; ochranný kryt svítelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (lůžky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vystavení působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 2 křivek svítivosti. Tc od 2700 do 4000K, Ra= min. 70, měrný výkon svítidla více než 110lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skříně, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, úšněk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CL0, smezení náběhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 500-3 000lm	ks	0,00		
63	Svítilno parkové dekorativní, s LED technologií, v horní části svítidla kruhového plochého tvaru. Hladký povrch bez ostrých hran. Měsco svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Invarnívoči s vysokou tepelnou vodivostí a odolného koroz (např. slitná hliník). Použití materiálu ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí; ochranný kryt svítelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (lůžky LED čipů) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vystavení působením UV záření. Upevnění na drák stožáru nebo výložník průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 2 křivek svítivosti. Tc 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skříně, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, úšněk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CL0, smezení náběhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů 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"



Zpracoval:

Tel.:

E-mail:

**ul. Vojtova**

Stávající stav:

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Svítlidlo	Výzbroj	Silový kabel	Svodový kabel	Patice
405714	STOZAR S 6 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
405736	STOZAR S 6 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
405737	STOZAR S 6 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
405738	STOZAR S 6 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
405739	STOZAR S 5 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
405740	STOZAR S 5 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
405741	STOZAR S 5 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
405742	STOZAR S 6 METAL.		SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900

Nový stav:

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Svítlidlo	Výzbroj	Silový kabel	Svodový kabel	Patice
405714	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL AYKY 4BX35	CYKY 3x1,5	Bez patice
405736	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405737	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405738	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405739	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405740	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405741	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice
405742	hraněný 6m	není	stávající SVIT. SIDONIA Z1 50W	SCHM	KABEL CYKY 4BX16	CYKY 3x1,5	Bez patice

Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.  
 Akce: lokalita MČ Praha 12 – Modřany, ul. Vojtova  
 Rozsah: 8 stožárů

Datum: 28.8.2020

**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>	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM</b>	<b>130 590,39 Kč</b>