



TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY

Pulz naší metropole

## DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 10

vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze dne 29.6.2020, evidované pod číslem  
Objednatele 093/20 (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:

████████████████████  
e-mail: ████████████████████  
tel.: ████████████████████

### Poskytovatel:

ELTODO, a.s.  
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4  
IČO: 45274517, DIČ: CZ45274517

Poskytovatel:

Energovod CZ, a.s.  
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4  
IČO: 04155637, DIČ: CZ04155637

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 ,

lokalita MČ Praha 12 – Komořany, Etapa 1,2 : ulice Pod Lešem, Za Sídlištěm, Palmetova

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

### 1. Specifikace a rozsah činností:

Kompletní výměna kabelových polí a 22 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 080.43.060 ZZ a OSV 060.43.060 ZZ) 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: ████████████████████

**2. Místo provádění činností:**

Komořany: ulice Pod Lešem, Za Sídlištěm , Palmetová , blíže specifikováno v příloze č. 2 této dílčí objednávky (část mapa)

**2. Termín provedení činností:**

Akce probíhá v koordinaci s dodavatelem třetí strany. Předběžný termín dokončení je do 4.5.2021. Termín se může posunout v závislosti na kooperující třetí straně.

**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: ..... 1 141 550,40 ..... Kč  
DPH 21%: ..... 239 725,58 ..... Kč  
Cena vč. DPH: ..... 1 381 275,98 ..... Kč

**5. Přílohy:**

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

12.03.2021

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

12 -03- 2021

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]



TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY  
Půl naší metropole

Zpracoval:

Tel.:

E-mail:



### Komponenty, Etapa 1,2

Stávající stav:

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Svítlidlo	Výztroj	Silový kabel	Svodičový kabel	Patice
408237	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK 2-2000/A/95/180 STAVO	812100 SVITIDLO 0 70W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408238	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK VI-1500/A/95 STAVO	812100 SVITIDLO 70W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX25	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408239	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK VI-1500/A/95 STAVO	812100 SVITIDLO 70W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX25	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408251	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK VI-1500/A/95 STAVO	812100 SVITIDLO 70W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX25	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408252	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK VI-1500/A/95 STAVO	812100 SVITIDLO 70W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX25	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408253	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK VI-1500/A/95 STAVO	812100 SVITIDLO 70W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX25	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408254	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK VI-1500/A/95 STAVO	812100 SVITIDLO 70W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX25	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408255	STOŽAR K 10/800 METAL.	VYLOZNIK VI-2000/A/95 STAVO	SVITIDLO ATOS 70W HORIZ.DRZ.	SCHM	KABEL AVKY 4BX25	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.P2 255/1200
408262	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX10	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408263	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX10	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408264	STOŽAR S 6 METAL.		SVITIDLO ATOS 50W VERTIKAL	SCHM	KABEL AVKY 4BX10	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408256	STOŽAR S 5 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408271	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408272	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408293	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408236	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408235	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408234	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408233	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900
408232	STOŽAR S 6 METAL.		812300 SVITIDLO 50W MARS	SCHM	KABEL AVKY 4BX16	CKKY 3x1,5	PATICE LIT.S 95/900

### KOMPOZITNÍ ETAPA 1,2: Světelná souprava

408301	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408237	OSV 060 43 060 Z2	60 2R/300/180 Z2	SVITIDLO 70W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408238	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 70W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408239	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 70W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408251	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 70W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408252	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 70W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408253	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 70W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408254	OSV 060 43 060 Z2		812100 SVITIDLO 70W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408255	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO ATOS 70W HORIZ.DRZ.	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408262	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO ATOS 50W VERTIKAL	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408264	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408271	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408273	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408293	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408236	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408235	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408234	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408233	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice
408232	OSV 060 43 060 Z2		SVITIDLO 50W MARS	SCHM	kabel CKKY 4x16	CKKY 3x1,5	Bez patice

Místo: Praha  
Zadavatel: THMP, a.s.  
Uchazeč: ENERGOVOD CZ,a.s  
Akce: Komořany,Etapa 1,2  
Rozsah: 22 stožárů

Datum: 12.3.2021

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LIST

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

Díl	cena bez DPH (Kč)
<b>Materiál</b>	<b>146 193,13 Kč</b>
<b>Montáž</b>	<b>996 357,27 Kč</b>
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM zhotovitel</b>	<b>1 141 550,40 Kč</b>

Celkem za realizaci díla

1 141 550,40 Kč

Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ENERGOVOD CZ, a.s.  
 Akce: Komofány, Etapa 1,2

12.3.2021

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

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

Polozka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Materiál</b>				
38	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	164,00		
39	kabel AYYK 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
40	kabel AYYK 4x16 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
41	kabel AYYK 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
42	kabel AYYK 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	761,00		
45	kabel CYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
46	Příchodzí čtyřvodivá 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 látkou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	19,00		
47	Odbočná čtyřvodivá 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 látkou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	3,00		
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus	23,00		
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zrnitý FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	450,12		
51	Svorky pro zrnitý drát (SS, SK, SR, SU)	kus	44,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 10 - 35 mm	kus	8,00		
53	Koncovka kabelová směřovací do 10 mm	kus	0,00		
54	Koncovka kabelová směřovací do 35 mm	kus	44,00		
55	Chránička korugovaná 60	m	0,00		
56	Chránička korugovaná 110	m	638,00		
57	Beton C20/25 (nad zámkou záložku)	m <sup>2</sup>	0,00		
58	Svítilna uliční s LED technologií - ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. 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 Křivka svítivosti: Tc 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 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 svítidle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla - do 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, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. 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 Křivka 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 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 svítidle, 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	Svítilna uliční s LED technologií - ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. 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 Křivka 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 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 svítidle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového 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, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. 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 Křivka 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 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 svítidle, 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	Svítilna 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, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), nejnižší mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla, popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dřív. stožáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. -2 Křivka svítivosti: Tc 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora - 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 svítidle, možnost funkce CLO, omezení nabíhového 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 v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), nejnižší mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla, popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dřív. stožáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. -2 Křivka 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora - 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 svítidle, 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>					<b>145 193,13 Kč</b>

Příloha č. 1 "Dílní objednávky č.10" dle Smlouvy č.93/20- POLOŽKOVÝ ROZPOČET / MONTÁŽ

Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ENERGOVOD CZ,a.s  
 Akce: Komořany,Etapa 1,2

Datum: 12.3.2021

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MONTÁŽ

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: Demontáže</b>					
1	Demontáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	14,00		
2	Demontáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	8,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	23,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	180,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	22,00		
<b>Položka číslo Demontáže</b>					
<b>Díl: Elektromontáže</b>					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	14,00		
7	Montáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	8,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	8,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	673,00		
10	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm)	m	638,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	730,00		
12	Montáž svítidla	ks	23,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	184,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	23,00		
<b>Položka číslo Elektromontáže</b>					
<b>Díl: Zemní práce</b>					
15	Vytčení inženýrských sítí	m	638,00		
16	Definivní úprava nad rámec - žvíce nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m2	239,20		
17	Definivní úprava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m2	0,00		
18.1	Výkop trasy 35x80 vč. písku a dešek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	208,00		
18.2	Výkop trasy 35x80 vč. písku a dešek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu) Koordinace	m	430,00		
19	Výkop trasy 35x80 vč. písku a dešek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 50x60 vč. písku a dešek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x80 vč. písku a dešek 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	25,00		
23	Zřízení jednovrstevné vozovky z betonu, vrstva 10-20 cm (nad rámec výkopu)	m2	0,00		
24	Přehnutí a zábil epány příčnou zábilkou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Řízení přítek pod komunikací	m	0,00		
26	Nepřízený protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Starovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zapažení, provedení zábradlí a zřbozu	ks	0,00		
28	Člpek jáma 1 x 1 x 1,3 m vč. zapažení, provedení zábradlí a zřbozu	ks	0,00		
29	Sonda silnice 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>641 978,67 Kč</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	2,00		
35	Skutečné provedení	kpl	1,00		
36	DIO, DIR	kpl	0,00		
37	Dodatečné opravovní značení	kpl	0,00		
<b>Ostatní práce</b>					<b>27 356,33 Kč</b>