



TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY

Pulz naší metropole

## DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 15

vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze dne 25.6.2020, 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: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

### 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 Poskyvatele:

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,  
ulice Průmyslová, Praha 10, Malešice, sever+středový pruh**

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

### 1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 52 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 přívodních  
napájecích kabelů a napojení uzemnění. Stožáry, Stožár bezpaticový dálniční třístupňový  
žárově zinkovaný, 12m - 219/159/114mm 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 příloženém 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: [REDACTED] | číslo bankovního účtu: [REDACTED]

**2. Místo provádění činností:**

lokalita ulice Průmyslová, Praha 10, Malešice, sever+ středový pruh

**3. Termín provedení činností:**

Akce probíhá v koordinaci s dodavateli třetí strany. Předběžný termín dokončení je do 20.08.2021. Termín se může posunout v závislosti na kooperující třetí straně.

**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 Objednatel 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: 3 396 160,57 Kč  
DPH 21%: 713 193,72 Kč  
Cena vč. DPH: 4 109 354,29 Kč

**6. Přílohy:**

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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

Datum vystavení objednávky Objednatel:

17.06.2021

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

17.6.2021

Za Obj

Za Posk

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: | číslo bankovního účtu:

Příloha č. 1 "Dílů" objednávky č.15" dle Smlouvy č.93/20- POLOŽKOVÝ ROZPOČET / MONTÁŽ

Příloha č. 2 Smlouvy - Položkový rozpočet - položky montáž

Místo: Praha  
Zadavatel: THMP, a.s.  
Uchazeč: ENERGOVOD CZ, a.s.  
Akce: ulice Průmyslová, Praha 10, Malešice, severostředový pruh

Datum: 14.6.2021

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 stožárů do 6 m vč. betonového základu	kus	0,00		
2	Demontáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	52,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	54,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	675,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	52,00		
<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	52,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	5,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	3 218,00		
10	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm)	m	1 960,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	2 505,00		
12	Montáž svítidla	ks	54,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	675,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	52,00		
<b>Položka číslo Elektromontáže</b>					
<b>Díl: Zemní práce</b>					
15	Výrůbci inženýrských atli	m	1 830,00		
16	Dobytí otvorů vrtacími nástroji - práce nebo dle požadavků IČK	m	0,00		
17	Dobytí otvorů vrtacími nástroji - práce nebo dle požadavků IČK	m	0,00		
18	Výkop trasy 30x90 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	1 540,00		
19	Výkop trasy 30x90 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 40x120 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 40x120 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 přeбетonování (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	90,00		
23	Práce na přehodování kabelů vč. betonového základu 10-20 cm vzhledem k výšce v nosiči	m	0,00		
24	Práce na přehodování kabelů vč. betonového základu 10-20 cm vzhledem k výšce v nosiči	m	0,00		
25	Rizový protah pod komunikací	m	200,00		
26	Práce na protahování kabelů v komunikaci	m	0,00		
27	Sartovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zapuštění, provedení zábradlí a záhozu	ks	9,00		
28	Clonová jáma 1 x 1 x 1,3 m vč. zapuštění, provedení zábradlí a záhozu	ks	9,00		
29	Zanášková díra 0,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Zanášková díra 0,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
<b>Položka číslo Zemní práce</b>					
<b>Díl: Ostatní práce</b>					
31	Zřízení stavení	kpl	1,00		
32	Inženýring ve smyslu získání vykopového 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	1,00		
37	Dotasné dopravní značení	kpl	1,00		
<b>Ostatní práce</b>					

**Příloha č. 1 "Dílčí objednávky č.15" dle Smlouvy č.93/20- POLOŽKOVÝ ROZPOČET / MATERIÁL**

Místo: **Praha**  
 Zadavatel: **THMP, a.s.**  
 Uchazeč: **ENERGOVOD CZ, a.s.**  
 Akce: **ulice Průmyslová, Praha 10, Malesice, sever + středový pruh**

14.6.2021

**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		675,00	
39	kabel CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m		0,00	
40	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m		0,00	
41	kabel CYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m		0,00	
42	kabel CYKY 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		2 612,00	
45	kabel CYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m		606,00	
46	Průchozí čtyřvodcová 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 lůtkou 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		45,00	
47	Osbočící čtyřvodcová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lůtkou 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	
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus		52,00	
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus		0,00	
50	Drát zemnicí Fažn (0,62kg/m)	kg		1 199,08	
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus		104,00	
52	Kabelové spojka sroubovací CYKYAYKY 10 - 35 mm	kus		5,00	
53	Koncovka kabelová smrtolová do 40 mm	kus		0,00	
54	Koncovka kabelová smrtolová do 35 mm	kus		105,00	
55	Chránička koncová 10	m		0,00	
56	Chránička koncová 110	m		2 505,00	
57	Chránička koncová 230	m		0,00	
58	Svítilna svítidlo LED technologií, ne-režimní, řadový povrch bez odrazivého lesku, těleso svítidla vyrobené z konstrukčního materiálu vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného korozivzdorného hliníku, použité materiály ve svítidle tak aby neodcházelo k vzdušné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části část svítidla z průhledného tvrzeného skla - Komponenty optického systému svítidla LED jsou vyhotoveny z mechanicky odolného plastu stabilizovaného proti žlutání, vyrobeného průhledným UV zářením - Upevnění na drát stožárů nebo výhledu průměru 60 mm (68 mm) - výkon svítidla 4 x 10 - ULOR = 0 - doba života LED min. 100 000 h L90 při 25 - min. 8 klívků svítidel - Teplota 2 000 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 - odolná optická a elektrická část svítidla - výměnný modul LED - přístup do svítidla skrze průhledný kryt skleněný nebo z průhledného odolného odpruženého plastu, ochranný - 0,95 - programovatelný předladník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI 2 - tepelná ochrana předladníku - předladník ochrana 10 kV ve svítidle - možnost funkce CL0 - omezení nábojového proudu - NEMA nebo ZHANS - konektor - komunikace svítidla na drát - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz	ks		0,00	
59	Svítilna svítidlo LED technologií, ne-režimní, řadový povrch bez odrazivého lesku, těleso svítidla vyrobené z konstrukčního materiálu vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného korozivzdorného hliníku, použité materiály ve svítidle tak aby neodcházelo k vzdušné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části část svítidla z průhledného tvrzeného skla - Komponenty optického systému svítidla LED jsou vyhotoveny z mechanicky odolného plastu stabilizovaného proti žlutání, vyrobeného průhledným UV zářením - Upevnění na drát stožárů nebo výhledu průměru 60 mm (68 mm) - výkon svítidla 4 x 10 - ULOR = 0 - doba života LED min. 100 000 h L90 při 25 - min. 8 klívků svítidel - Teplota 2 000 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 - odolná optická a elektrická část svítidla - výměnný modul LED - přístup do svítidla skrze průhledný kryt skleněný nebo z průhledného odolného odpruženého plastu, ochranný - 0,95 - programovatelný předladník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI 2 - tepelná ochrana předladníku - předladník ochrana 10 kV ve svítidle - možnost funkce CL0 - omezení nábojového proudu - NEMA nebo ZHANS - konektor - komunikace svítidla na drát - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz	ks		0,00	
60	Svítilna svítidlo LED technologií, ne-režimní, řadový povrch bez odrazivého lesku, těleso svítidla vyrobené z konstrukčního materiálu vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného korozivzdorného hliníku, použité materiály ve svítidle tak aby neodcházelo k vzdušné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části část svítidla z průhledného tvrzeného skla - Komponenty optického systému svítidla LED jsou vyhotoveny z mechanicky odolného plastu stabilizovaného proti žlutání, vyrobeného průhledným UV zářením - Upevnění na drát stožárů nebo výhledu průměru 60 mm (68 mm) - výkon svítidla 4 x 10 - ULOR = 0 - doba života LED min. 100 000 h L90 při 25 - min. 8 klívků svítidel - Teplota 2 000 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 - odolná optická a elektrická část svítidla - výměnný modul LED - přístup do svítidla skrze průhledný kryt skleněný nebo z průhledného odolného odpruženého plastu, ochranný - 0,95 - programovatelný předladník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI 2 - tepelná ochrana předladníku - předladník ochrana 10 kV ve svítidle - možnost funkce CL0 - omezení nábojového proudu - NEMA nebo ZHANS - konektor - komunikace svítidla na drát - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz	ks		0,00	
61	Svítilna svítidlo LED technologií, ne-režimní, řadový povrch bez odrazivého lesku, těleso svítidla vyrobené z konstrukčního materiálu vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného korozivzdorného hliníku, použité materiály ve svítidle tak aby neodcházelo k vzdušné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části část svítidla z průhledného tvrzeného skla - Komponenty optického systému svítidla LED jsou vyhotoveny z mechanicky odolného plastu stabilizovaného proti žlutání, vyrobeného průhledným UV zářením - Upevnění na drát stožárů nebo výhledu průměru 60 mm (68 mm) - výkon svítidla 4 x 10 - ULOR = 0 - doba života LED min. 100 000 h L90 při 25 - min. 8 klívků svítidel - Teplota 2 000 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 - odolná optická a elektrická část svítidla - výměnný modul LED - přístup do svítidla skrze průhledný kryt skleněný nebo z průhledného odolného odpruženého plastu, ochranný - 0,95 - programovatelný předladník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI 2 - tepelná ochrana předladníku - předladník ochrana 10 kV ve svítidle - možnost funkce CL0 - omezení nábojového proudu - NEMA nebo ZHANS - konektor - komunikace svítidla na drát - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz	ks		0,00	
62	Svítilna svítidlo LED technologií, ne-režimní, řadový povrch bez odrazivého lesku, těleso svítidla vyrobené z konstrukčního materiálu vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného korozivzdorného hliníku, použité materiály ve svítidle tak aby neodcházelo k vzdušné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části část svítidla z průhledného tvrzeného skla - Komponenty optického systému svítidla LED jsou vyhotoveny z mechanicky odolného plastu stabilizovaného proti žlutání, vyrobeného průhledným UV zářením - Upevnění na drát stožárů nebo výhledu průměru 60 mm (68 mm) - výkon svítidla 4 x 10 - ULOR = 0 - doba života LED min. 100 000 h L90 při 25 - min. 8 klívků svítidel - Teplota 2 000 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 - odolná optická a elektrická část svítidla - výměnný modul LED - přístup do svítidla skrze průhledný kryt skleněný nebo z průhledného odolného odpruženého plastu, ochranný - 0,95 - programovatelný předladník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI 2 - tepelná ochrana předladníku - předladník ochrana 10 kV ve svítidle - možnost funkce CL0 - omezení nábojového proudu - NEMA nebo ZHANS - konektor - komunikace svítidla na drát - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz	ks		0,00	
63	Svítilna svítidlo LED technologií, ne-režimní, řadový povrch bez odrazivého lesku, těleso svítidla vyrobené z konstrukčního materiálu vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného korozivzdorného hliníku, použité materiály ve svítidle tak aby neodcházelo k vzdušné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části část svítidla z průhledného tvrzeného skla - Komponenty optického systému svítidla LED jsou vyhotoveny z mechanicky odolného plastu stabilizovaného proti žlutání, vyrobeného průhledným UV zářením - Upevnění na drát stožárů nebo výhledu průměru 60 mm (68 mm) - výkon svítidla 4 x 10 - ULOR = 0 - doba života LED min. 100 000 h L90 při 25 - min. 8 klívků svítidel - Teplota 2 000 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 - odolná optická a elektrická část svítidla - výměnný modul LED - přístup do svítidla skrze průhledný kryt skleněný nebo z průhledného odolného odpruženého plastu, ochranný - 0,95 - programovatelný předladník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI 2 - tepelná ochrana předladníku - předladník ochrana 10 kV ve svítidle - možnost funkce CL0 - omezení nábojového proudu - NEMA nebo ZHANS - konektor - komunikace svítidla na drát - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz - 230V - 50/60 Hz	ks		0,00	
<b>Materiál</b>					

Místo: Praha  
 Zadavatel: THMP, a.s.  
 Uchazeč: ENERGOVOD CZ, a.s.  
 Akce: ulice Průmyslová, Praha 10, Malešice, sever+středový pruh  
 Rozsah: 52 stožárů

Datum: 14.6.2021

**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>Montáž</b>	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM</b>	<b>3 396 160,57 Kč</b>