



TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY

Pulz naší metropole

## DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 11

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: [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 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 ,  
lokalita MČ Praha 4 – Kunratice: ulice Děbolínská a ulice Poběžovická

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

### 1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna kabelových polí a 17 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, OSV 060.43.060 ZZ) a výložníky (60 1R/1000 ZZ) budou dodány ze skladu THMP podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Svítidla budou osazena stávající. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v přiloženém Popisu stávajícího a nového stavu. Místo provádění činností:

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]

lokality MČ Praha 4 – Kunratice: ulice Děbolínská a ulice Poběžovická , 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 12.5.2021. 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: ..... 1 045 313,22 ..... Kč  
DPH 21%: ..... 219 515,78 ..... Kč  
Cena vč. DPH: ..... 1 264 829,00 ..... Kč

## 5. Přílohy:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

16.03.2021

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

16-03-2021

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 vedená 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: ENERGOVOD CZ, a.s.  
 Akce: Kunratice; ulice Děbolínská a ulice Poběžovická

15.3.2021

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Veřejná zakázka: Výměna stozárů, 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</b>				
38	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	141,00		
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-4x50 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
44	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	950,00		
45	kabel CYKY-4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
46	Průchozí čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lžtů 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	15,00		
47	Odbočná čtyřvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, složení svorkovnice: 9 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lžtů 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	2,00		
48	Trubčková skleněná pojistka 6 A	kus	17,00		
49	Trubčková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	473,68		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	34,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 10 - 35 mm	kus	5,00		
53	Koncovka kabelová smrtřovací do 16 mm	kus	0,00		
54	Koncovka kabelová smrtřovací do 35 mm	kus	36,00		
55	Chránička korugovaná 60	m	0,00		
56	Chránička korugovaná 110	m	870,00		
57	Beton C30/36 (pod námeš základu stozáru)	m <sup>3</sup>	0,00		
58	Svítilno uliční s LED technologií, ne "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (žáblky LED diody) vyroběny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokovému vyvolaného puštěním UV záření. Upevnění na dřív. stozáru nebo výšlečník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4/10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky 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 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 nábojového 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	Svítilno uliční s LED technologií, ne "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (žáblky LED diody) vyroběny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokovému vyvolaného puštěním UV záření. Upevnění na dřív. stozáru nebo výšlečník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4/10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky 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 svídle, 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	Svítilno uliční s LED technologií, ne "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (žáblky LED diody) vyroběny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokovému vyvolaného puštěním UV záření. Upevnění na dřív. stozáru nebo výšlečník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4/10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky 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 svídle, možnost funkce CLO, omezení nábojového 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	Svítilno uliční s LED technologií, ne "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitina hliníku), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (žáblky LED diody) vyroběny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokovému vyvolaného puštěním UV záření. Upevnění na dřív. stozáru nebo výšlečník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4/10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky 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 svídle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 12 000-24 000lm	ks	0,00		
62	Svítilno 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 vodivost a odolného koroz (např. slitina hliníku), nesmí mezi materiály docházet k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla (popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti šokovému vyvolaného puštěním UV záření, upevnění na dřív. stozáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 2 křivky 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 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 svídle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 500-2 000lm	ks	0,00		
63	Svítilno 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 vodivost a odolného koroz (např. slitina hliníku), nesmí mezi materiály docházet k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla (popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti šokovému vyvolaného puštěním UV záření, upevnění na dřív. stozáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 2 křivky 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 svídle, 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>					<b>173 543,67 Kč</b>

**Příloha č. 1 "Díleč objednávky č.11" 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: **Kúnratice: ulice Děbolínská a ulice Poběžovická**

Datum: **15.3.2021**

**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	0,00		
2	Demontáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	17,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	17,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	204,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	17,00		
<b>Položka číslo Demontáže</b>					<b>103 385,33 Kč</b>
<b>Díl: Elektromontáže</b>					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	4,00		
7	Montáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	13,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	5,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	950,00		
10	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm)	m	764,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	870,00		
12	Montáž svítidla	ks	17,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	141,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	17,00		
<b>Položka číslo Elektromontáže</b>					<b>267 031,82 Kč</b>
<b>Díl: Zemní práce</b>					
15	Vytýčení inženýrských sítí	m	740,00		
16.1	Definitivní úprava nad rámec - žvace nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
16.2	Definitivní úprava nad rámec - žvace nebo dlažba (dle podmínek TSK) Koordinace	m <sup>2</sup>	660,00		
17	Definitivní úprava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
18.1	Výkop trasy 35x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	70,00		
18.2	Výkop trasy 35x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu) Koordinace	m	660,00		
19	Výkop trasy 50x80 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. chráničky a přebetonování (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	10,00		
23	Zřízení jednovrstevné vozovky z betonu, vrstva 10-20 cm nad rámec výkopu	m <sup>2</sup>	0,00		
24	Přehrázání a zábr. spary pružnou zábrankou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
26	Řízení protlak. pod komunikací	m	0,00		
26	Nefřízený protlak. pod komunikací	m	0,00		
27	Starovací jáma 2,5 x 1,2 x 1,3 m vč. zapažení - provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
26	Člověka jáma 1,2 x 1,2 x 1,3 m vč. zapažení - provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
29	Sonda státní 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sonda státní 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
<b>Položka číslo Zemní práce</b>					<b>479 743,20 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	1,00		
35	Skutečné provedení	kpl	1,00		
36	DIO, DIR	kpl	0,00		
37	Dočasné dopravní značení	kpl	0,00		
<b>Ostatní práce</b>					<b>21 609,20 Kč</b>

Místo: **Praha**Datum: **15.3.2021**Zadavatel: **THMP, a.s.**Uchazeč: **ENERGOVOD CZ,a.s**Akce: **Kunratice: ulice Děbolínská a ulice Poběžovická**Rozsah: **17 stožárů****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>173 543,67 Kč</b>
<b>Montáž</b>	<b>871 769,55 Kč</b>
- demontáže	103 385,33 Kč
- elektromontáže	267 031,82 Kč
- zemní práce	479 743,20 Kč
- ostatní práce	21 609,20 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>1 045 313,22 Kč</b>

