



TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY

Pulz naší metropole

## DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 12

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:

Marián Galbavý, investiční technik

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:

[REDACTED]

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 ,

lokality MČ Praha 12 – Komořany, Etapa 1,2: ulice Podlesní, Pod Lešem, Palmetová

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

### 1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna kabelových polí: Vícepráce

Výměna tří kabelových polí v rozsahu příloženého položkového rozpočtu (výkazu výměr).  
Výměna zahrnuje výkop pro kabelové pole, pokládka nových kabelů vč. naspojování  
přívodních napájecích kabelů a napojení uzemnění.

### 2. Místo provádění činností:

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

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. Termín provedení Činností:**

Akce probíhá v koordinaci s dodavateli 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: ..... 78831,27 ..... Kč

DPH 21%: ..... 16554,57 ..... Kč

Cena vč. DPH: ..... 95385,84 ..... Kč

**5. Přílohy:**

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

01.04.2021

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

01.04.2021

Za Objednatel:

Za Poskytovatele:

investiční technik

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 S402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: [REDACTED]



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

1.4.2021

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: Materiál</b>					
38	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
39	kabel AXYK 4x10 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
40	kabel AXYK 4x35 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
41	kabel AXYK 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
42	kabel AXYK 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	143,00		
45	kabel CYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	0,00		
46	Přirodní čtyřvodová svorkovnice s jedním držákem pojtek RSP 4, složení svorkovnice 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivě spojené svorky PE s lícem DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušební a soulad s normami EU.	kus	0,00		
47	Obdélné čtyřvodová svorkovnice s jedním držákem pojtek RSP 4, složení svorkovnice 8 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivě spojené svorky PE s lícem DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušební a soulad s normami EU.	kus	0,00		
48	Trubková skleněná pojistka 6 A	kus	0,00		
49	Trubková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	50,22		
51	Svíčky pro zemnicí drát (S, SK, SR, SU)	kus	0,00		
52	Kabelová epoxka šroubovací CYKY/AXYK-10 - 35 mm	kus	0,00		
53	Konevka kabelová směřovací do 16 mm	kus	0,00		
54	Konevka kabelová směřovací do 35 mm	kus	0,00		
55	Ochráněná korugovaná 50	m	0,00		
56	Chráněná korugovaná 110	m	112,00		
57	Beton C30/36 (nad rámeček základu stožárů)	m <sup>3</sup>	0,00		
58	Svídlo uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitná hliník), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED dipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. stěžáru nebo výhledník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 klívek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svídlo 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, účinn. 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		
59	Svídlo uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitná hliník), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED dipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. stěžáru nebo výhledník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 klívek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svídlo 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, účinn. 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	Svídlo uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitná hliník), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED dipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. stěžáru nebo výhledník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 klívek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 130lm/W, svídlo 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, účinn. 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	Svídlo uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou tepelnou vodivost a odolného koroz (např. slitná hliník), použité materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochky LED dipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív. stěžáru nebo výhledník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 klívek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 135lm/W, svídlo 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, účinn. 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 - 12 000-23 000lm	ks	0,00		
62	Svídlo 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. slitný hliník), nejnižší mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné činné části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dřív. stěžáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 2 klívek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svídlo 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, účinn. 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 - 500-3 000lm	ks	0,00		
63	Svídlo 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. slitný hliník), nejnižší mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné činné části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dřív. stěžáru průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 2 klívek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svídlo 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, účinn. 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 - 3 000-8 000lm	ks	0,00		
<b>Materiál</b>					<b>22 868,15 Kč</b>

Příloha č. 1 "Díčí objednávky č.12" 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: 1.4.2021

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	0,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	0,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	0,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	0,00		
<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	0,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	0,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	156,00		
10	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm)	m	195,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	20,00		
12	Montáž svítidla	ks	0,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	0,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	0,00		
<b>Položka číslo Elektromontáže</b>					
					13.556,38 Kč
<b>Díl: Zemní práce</b>					
15	Vytýčení inženýrských sítí	m	81,00		
16	Definivní úprava nad rámeček - živice nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	0,00		
17	Definivní úprava nad rámeček - 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	81,00		
18.2	Výkop trasy 35x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu) - Koordinace	m	0,00		
19	Výkop trasy 35x90 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 přeбетonování (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
23	Zřízení jednovrstevové vozovky z betonu, vrstva 10 - 20 cm (nad rámeček výkopu)	m <sup>2</sup>	0,00		
24	Průřezání a záhyb epáry pružnou závkou (dle podmínek TSK)	tr	0,00		
25	Různé protlak pod komunikací	m	0,00		
26	Nelženy protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 0,6 x 1,3 x 1,3 m vč. zápořeni - provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
28	Cílová jáma 1 x 1 x 1,3 m vč. zápořeni, provedení zábradlí a záhozu	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>					
					42.406,74 Kč
<b>Díl: Ostatní práce</b>					
31	Zřízení ctiveněště	kpl	0,00		
32	Inženýring ve umělé ziskání výkopového povolení	kpl	0,00		
33	Geodetické zaměření	kpl	0,00		
34	Révizie	kpl	0,00		
35	Skutečné provedení	kpl	0,00		
36	DIQ - DIR	kpl	0,00		
37	Dočasné úpravní značení	kpl	0,00		
<b>Položka číslo Ostatní práce</b>					
					0,00 Kč

Místo: **Praha**  
Zadavatel: **THMP, a.s.**  
Uchazeč: **ENERGOVOD CZ,a.s**  
Akce: **Komořany, Etapa 1,2**  
Rozsah: **vícepráce, výměna tří kabelových polí**

Datum: 1.4.2021

**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>22 868,15 Kč</b>
<b>Montáž</b>	<b>55 963,12 Kč</b>
- demontáže	0,00 Kč
- elektromontáže	13 556,38 Kč
- zemní práce	42 406,74 Kč
- ostatní práce	0,00 Kč
<b>CELKEM zhotovitel</b>	<b>78 831,27 Kč</b>

Celkem za realizaci díla

78 831,27 Kč