

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 10/VO

vyplývající ze Smlouvy DIL/35/04/014567/2022 ze dne 8.4.2022

(dále též jen „pokyn“)

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

zastoupené: Ing. Janem Rakem, ředitelem odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy

bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6

číslo účtu: 27-5157998/6000

na straně jedné (dále jen pod označením „**objednatel**“)

tímto uděluje společnosti

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČO: 25672541

DIČ: CZ25672541

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 5402

zastoupena: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva společnosti

Ing. Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 115-5836140217/0100

na straně druhé (dále jen pod označením „**zhotovitel**“)

pokyn k vyhotovení díla „**Výstavba veřejného osvětlení Praha Kyje, ul. Českobrodská**“

1. Specifikace dílčích činností:

- Inženýrská činnost včetně zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů ve fázi realizace stavební zakázky (výkopové povolení, dopravně inženýrského rozhodnutí apod.)
- Zajištění koordinace BOZP
- Stavební práce – popis: Na základě požadavku MČ Praha 14 proběhne výstavba VO v ulici Českobrodská. Technické řešení výstavby VO se týká 2 ks přechodových stožárů, 5 ks stožárů VO a kabelových polí. Výstavba zahrnuje zhotovení světelného místa vč. přírodních napájecích kabelů a uzemnění
- Označení a umístění světelných míst bude jednoznačně definováno v geodetickém zaměření a revizní zprávě

- Stožáry (STOŽÁR U 8–159/133/114 6,2M) a svítidla (LUMISTREET GEN2 PRO MINI) budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání staveniště
- Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu

2. Předpokládaný termín plnění díla je:

Předpokládaný termín dokončení je do 30.12.2022.

3. Cena za dílčí činnosti – souhrn:

	Celkem zhotovitel		Kč bez DPH
	Zhotovitel dodatek		Kč bez DPH
	Materiál THMP		Kč bez DPH
	Celkem realizace		Kč bez DPH
	Projekce a inženýring THMP		Kč bez DPH

Nákladová cena celkem (dle rozpočtů):	526 598,50	Kč bez DPH
---------------------------------------	------------	------------

	Předmět výstavby	Cena za plnění	
A	Svítidla		Kč bez DPH
B	Stožáry		Kč bez DPH
C	Kabely		Kč bez DPH
D	Zapínací místo		Kč bez DPH
E	SMART technologie		Kč bez DPH
F	Ostatní		Kč bez DPH
G	Projekce a inženýring		Kč bez DPH
	Cena celkem	526 598,50	Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	605 588,28	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha Kyje, ul. Českobrodská, dle PD tohoto pokynu (část mapa).

5. Jména a kontaktní údaje oprávněných osob:

Za objednatele:

Ing. Jan Rak, ředitel odboru hospodaření s majetkem Magistrátu HMP, e-mail: jan.rak@praha.eu

Za zhotovitele:

oprávněná osoba ve věcech technických:

██████████, investiční technik, tel. ██████████

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

██████████, ředitel úseku obchodu a marketingu, ██████████

██████████

Příloha:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

V Praze dne

V Praze dne

Tomáš Jílek
předseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Ing. Jan Rak
ředitel odboru hospodaření s majetkem
Magistrátu HMP

V Praze dne

Ing. Tomáš Novotný
místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Místo: **Praha**
 Objednatel: **THMP, a.s.**
 Zhotovitel: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **100220159 - Výstavba VO Praha 14 - Kyje ul. Českobrodská**
 Rozsah: **Výstavba VO, výstavba 5 světelných míst a přechodu**

Datum: 07.11.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - **KRYCÍ LIST**

Veřejná zakázka: RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22	
Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	87 628,10 Kč
Montáž	328 409,00 Kč
- demontáže	11 470,00 Kč
- elektromontáže	116 299,00 Kč
- zemní práce	158 450,00 Kč
- ostatní práce	42 190,00 Kč
CELKEM zhotovitel	416 037,10 Kč
- materiál THMP	110 561,40 Kč
CELKEM náklady	526 598,50 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	605 588,28 Kč

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet k pokynu k plnění č. 10

Místo: **Praha**
 Objednatel: **THMP, a.s.**
 Zhotovitel: **NTL Forensics a.s., Pod pekárnamí 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **100220159 - Výstavba VO Praha 14 - Kyje ul. Českobrodská**

07.11.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22					
Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)					
5.1. Vetknuté stožáry a výložníky / musí vyhovovat mj. požadavkům uvedeným v příloze č. 6 RD /					
5.1.1.	Nový držák pro zpětnou montáž doplňkového zařízení na stožár veřejného osvětlení (pokud nelze použít původní např. z důvodu změny průměru stožáru), ocelový žárově zinkovaný	ks	2,00		
5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj)					
5.2.1.	Odbočná čtyřvodičová (průřezy do do 35 mm ²) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubčkové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy "Zapojení_stozarove_svorkovnice" v PD, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lištou 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	6,00		
5.2.2.	Svorkovnice pro přechodové stožáry - s měřením (oproti 5.2.1.) obsahuje navíc elektroměr, 2x jistič, stykač, astrohodiny)	kus	1,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubčkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	7,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	64,00		
5.3.11.	kabel CYKY 4x10 mm ²	m	105,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	175,00		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	187,00		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	266,00		
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m	24,00		
Celkem za Materiál					87 628,10 Kč

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet k pokynu k plnění č. 10

Místo: Praha
 Objednatel: THMP, a.s.
 Zhotovitel: NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: 100220159 - Výstavba VO Praha 14 - Kyje ul. Českobrodská

07.11.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1.1.3.	Demontáž velkúhelného stožáru 12 m a více vč. betonového pouzdrového základu	ks	1,00		
1.1.8.	Demontáž svodového kabelu	m	14,00		
1.1.9.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks	1,00		
1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky					
1.2.3.	Demontáž elektrického zařízení umístěného na stožáru VO (např. veřejné hodiny)	ks	1,00		
1.2.4.	Demontáž neelektrického zařízení umístěného na stožáru VO (reklamy, značky)	ks	1,00		
Celkem za Demontáže					11 470,00 Kč

2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.2.	Montáž velkúhelného stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	5,00		
2.1.7.	Montáž přechodového stožáru 6 - 8 m vč. základu	ks	2,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	64,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	7,00		
2.1.12.	Uložení kabelu s průřezem žil 16 až 35 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	150,00		
2.1.13.	Uložení kabelu s průřezem žil max.10 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	95,00		
2.1.14.	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu, vč. vytvoření spojkovité, vč. materiálu (kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 4x 10-35 mm ²)	ks	1,00		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	187,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.1.	Montáž výložníku na stožár VO / na zeď	ks	0,00		
2.2.2.	Montáž nástavce / výložníku na trakční stožár	ks	0,00		
2.2.2.	Montáž přechodového výložníku	ks	0,00		
2.2.3.	Montáž jiného elektrického zařízení na stožár VO (např. veřejné hodiny)	ks	1,00		
2.2.4.	Montáž neelektrického zařízení na stožár VO (reklamy, značky)	ks	1,00		
2.2.5.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks	0,00		
2.2.6.	Montáž svorkovnice pro přechodové stožáry, vč. zapojení kabelů	ks	0,00		
2.2.7.	Pokládka korugované chráničky do dn=63mm do výkopu	m	0,00		
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	24,00		
2.2.9.	Zatažení prolahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	26,00		
2.2.10.	Zatažení silového kabelu do stáv. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smršťovacích koncovek, zapojení a osazení štitků s popisem	ks	1,00		
Celkem za Elektromontáže					116 299,00 Kč

3. Zemní práce					
3.1. Zemní práce - agregované položky					
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	155,00		
3.1.20.	Řízený prolak pod komunikací	m	22,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.2.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 8-10 m, vč. rozebrání povrchu	ks	5,00		
3.2.4.	Výkop jámy pro betonový základ přechodového stožáru 6-8 m, vč. rozebrání povrchu	ks	2,00		
Celkem za Zemní práce					158 450,00 Kč

4. Ostatní práce					
4.1.	Zařízení a zabezpečení staveniště, platí pro stavby kratší jak 30 kalendářních dnů	kpl	1,00		
4.4.	Vytyčení inženýrských sítí	m	177,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,177		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	8,00		
4.7.	Revize zapínacího místa (rozvaděč VO), 3x originál v tištěné podobě	ks	1,00		
4.8.	Revize na světelné místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	7,00		
4.9.	Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace v tištěné podobě - 2 paré + elektronická verze na USB flash disku, dle požadavků - viz Příloha č. 8 RD	kpl	1,00		
4.11.	Dočasná dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.15.	Sazba pro ostatní činnosti (jinde neuvedené) - kvalifikované	h	6,00		
Celkem za Ostatní práce					42 190,00 Kč

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet k pokynu k plnění č. 10

Místo: **Praha**
 Objednatel: **THMP, a.s.**

07.11.2022

Zhotovitel: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**

Akce: **100220159 - Výstavba VO Praha 14 - Kyje ul. Českobrodská**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22					
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
100 01619	VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ OBLOUKOVÝ OV-11-1-2000 ÚHEL 5° R800 ZINEK	ks	1,00		
150 00040	STOŽÁR U 8 - 159/133/114 6,2M TŘÍSTUPNOVÝ DOS 80-V	ks	7,00		
160 00034	VÝLOŽNÍK J 1-2000/5° R800 ATYP Z KOOPERATIVA	ks	4,00		
160 00053	VÝLOŽNÍK VS 114 100060-1 1RAMENNÝ 5st. PRŮM.114MM, VÝŠKA 250MM	ks	2,00		
120 00203	SVÍTIDLO BGP392 LED-HB-4S/730 DM10 7021S D18 SRT 72W 10800lm 254/22	ks	5,00		
	SVÍTIDLO Lumistreet gen2 PRO Mini DPR1 96W 14500lm	ks	2,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					110 561,40 Kč