

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 19/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 VO – Čakovický zámecký park, Praha-Čakovice**“

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: Výstavba 37ks nových světelných míst včetně přírodních napájecích kabelů a uzemnění. Stožáry (stožár ocelový, bezpaticový, K6 133/89/60, výška 6m) a svítidla LED STREET II S 1DZ-20-730-T3 R3537M3A 20.1W budou dodány ze skladu THMP. 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 07.01.2023. Pokud nebude dokončeno před tímto datem nebo nedojde z hlediska klimatických podmínek k přerušení díla.

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):		Kč bez DPH
---------------------------------------	--	------------

	Předmět výstavby	Cena za plnění	
A	Svítlidla		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		Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	3 107 482,28	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha-Čakovice – Čakovický zámecký park, 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: [REDACTED]

Za zhotovitele:

oprávněná osoba ve věcech technických:

[REDACTED], investiční technik, tel. [REDACTED]

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED], ředitel úseku obchodu a marketingu, [REDACTED]

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.

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
Akce: **Název akce: Doplnění VO, Čakovický zámecký park**
Rozsah: **Rozsah akce: 38ks stožárů VO, 38x kabelové pole**

Datum: **25.10.2022****POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST**Veřejná zakázka **RÁMCOVÁ DOHODA NA VYSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	510 555,50 Kč
Montáž	1 752 733,00 Kč
- elektromontáže	506 063,00 Kč
- zemní práce	1 152 920,00 Kč
- ostatní práce	88 650,00 Kč
CELKEM zhotovitel	2 263 288,50 Kč
- materiál THMP	407 250,00 Kč
- projekce a inženýring THMP	31 620,00 Kč
CELKEM náklady	2 702 158,50 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	3 107 482,28 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** 25.10.2022
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, Čakovický zámecký park**

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)					
5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj)					
5.2.1.	Odbočná čtyřvodičová (průřezy do do 35 mm ²) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubcové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy "Zapojení_stozarove_svorkovnice" v PD, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivě 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	38,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubičkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	38,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	228,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	1 474,00		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	1 417,00		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	1 436,00		
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m	138,00		
5.4. Ostatní materiál					
5.4.4.	Beton C20/25 (nad rámec)	m ³	1,50		
				Celkem za Materiál	510 555,50 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
Zadavatel: THMP, a.s.

25.10.2022

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

Akce: Název akce: Doplnění VO, Čakovický zámecký park

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

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)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1.1.15.	Demontáž dělicí skříň (zděný sloupek / obezděný pilíř)	kpl	2,00		
Celkem za Demontáže					5 100,00 Kč
2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	38,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	228,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	38,00		
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	1 474,00		
2.1.15.	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemních svorek	m	1 417,00		
2.1.25.	Montáž rozvaděče veřejného osvětlení (zděný sloupek / obezděný pilíř)	kpl	1,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	138,00		
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	207,00		
Celkem za Elektromontáže					506 063,00 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	1 263,00		
3.1.7.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm, obetonování chrániček (vjezd)	m	92,00		
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	46,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	46,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	1 254,00		
3.1.21.	Neřízený prolak pod komunikací	m	10,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.1.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks	38,00		
Celkem za Zemní práce					1 152 920,00 Kč
4. Ostatní práce					
4.1.	Zařízení a zabezpečení staveniště, platí pro stavby kratší jak 30 kalendářních dnů	kpl	1,00		
4.3.	Inženýring potřebný pro řádné dokončení stavby (obsahuje mj. získání výkopového povolení, vyřízení kolaudačního souhlasu u novostaveb, zajištění součinnosti/kontrol správců ostatních inženýrských sítí) - pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.4.	Vytyčení inženýrských sítí	m	1 310,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	1,310		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	39,00		
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	38,00		
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		
Celkem za Ostatní práce					88 650,00 Kč
Celkem montáže					1 747 633,00 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha 25.10.2022
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, Čakovický zámecký park**

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)
Díl:	Materiál ze skladu THMP				
	Stožár K6	ks	37,00		
	Zaplnací místo	ks	1,00		
	svítidla led STREET II S 1DZ-20-730-T3 R3537M3A 20.1W (prodáno v předchozím předání)	ks	37,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					407 250,00 Kč

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Projekce a inženýring				
	Inženýring	kpl	0,00		
	Projekt THMP	kpl	1,00		
	Autorský dozor	kpl	0,00		
Celkem za práce THMP					31 620,00 Kč