

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 16/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 – mezi ulicemi Pod Šancemi / Mezitraťová, Praha 9 Vysočany /**

Hrdlořezy“

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 7ks nových světelných míst včetně přívodních napájecích kabelů a uzemnění. Stožáry (stožár ocelový, bezpaticový, K6 133/89/60) 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 30.06.2023.

3. Cena za dílčí činnosti - souhrn:

Cena za Dílčí činnosti bude zhotovitelem fakturována v souladu s přílohou č. 1 Smlouvy DIL/35/04/014567 podle skutečného objemu poskytnutých činností v rámci provádění Dílčích činností po jejich protokolárním předání zhotovitelem objednateli.

Cena za Dílčí činnosti (vč. odměny zhotovitele) bude stanovena na základě skutečně vysoutěžené ceny v rámci příslušné veřejné zakázky nebo v případě, že bude zhotovitele zajišťovat Dílčí činnosti svými pracovníky, bude cena stanovena na základě skutečných nákladů + realizační marže.

Předpokládaná cena za Dílčí činnosti:

	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%:	567 719,45	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 9 Vysočany / Hrdlořezy – ulice Pod Šancemi / Mezitraťová, dle PD tohoto pokynu (část mapa).

5. Jména a kontaktní údaje oprávněných osob:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

oprávněná osoba ve věcech technických:

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 pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
Akce: **Název akce: Doplnění VO, mezi ulicemi Pod Šancemi/Mezitřatová - Praha 9 Hrdlořezy**
Rozsah: **Rozsah akce: 7ks stožárů VO, 7x kabelové pole**

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	93 717,60 Kč
Montáž	361 923,50 Kč
- elektromontáže	92 142,00 Kč
- zemní práce	205 501,50 Kč
- ostatní práce	64 280,00 Kč
CELKEM zhotovitel	455 641,10 Kč
- materiál THMP	38 027,99 Kč
CELKEM náklady	493 669,09 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	567 719,45 Kč

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 pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, mezi ulicemi Pod Šancemi/Mezitrat'ová - Praha 9 Hrdlořezy**
POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL

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)
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 trubkové 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			
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubčkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus			
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m			
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m			
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m			
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m			
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m			
Celkem za Materiál					93 717,60 Kč

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

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Účastník: **NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, mezi ulicemi Pod Šancemi/Mezitraťová - Praha 9 Hrdlořezy**
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)
2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks			
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m			
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks			
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			
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m			
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.5.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks			
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m			
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m			
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 štítků s popisem	ks			
Celkem za Elektromontáže					92 142,00 Kč
3. Zemní práce					
3.1. Zemní práce - agregované položky					
3.1.2.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x60 cm (chodník, volný terén)	m			
3.1.5.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x60 cm (chodník, volný terén)	m			
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m			
3.1.10.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²			
3.1.14.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²			
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²			
3.1.19.	Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m			
3.1.20.	Řízený protlak pod komunikací	m			
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.1.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks			
Celkem za Zemní práce					205 501,50 Kč
4. Ostatní práce					
4.1.	Zařízení a zabezpečení staveniště, platí pro stavby kratší jak 30 kalendářních dnů	kpl			
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			
4.4.	Vytyčení inženýrských sítí	m			
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km			
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks			
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks			
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			
4.10.	DIO/DIR pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl			
4.11.	Dočasně dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl			
Celkem za Ostatní práce					64 280,00 Kč

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, mezi ulicemi Pod Šancemi/Mezitřat'ová - Praha 9 Hrdlořezy**

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 DOS 60 (TL-System)	ks	7,00		
	svítlidla led STREET II 20.1W (fakturováno v předchozím vyrovnání)	ks	7,00		
	Celkem za materiál ze skladu THMP				38 027,99 Kč