

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 17/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 – ulice K Přehradám – Praha 16 Zbraslav-Strnady**“

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 8ks nových světelných míst včetně přírodních napájecích kabelů a uzemnění. Stožáry (stožár ocelový, bezpaticový, výška 8,2m), výložníky (výška 1,8m délka 2m) a svítidla 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 30.09.2023.

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%:	831 985,33	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 16 Zbraslav-Strnady – ulice K Přehradám, 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]

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, ulice K Přehradám - Praha 16 Zbraslav, Strnady**
Rozsah: **Rozsah akce: 8ks stožárů VO, x kabelové pole**

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

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	89 979,50 Kč
Montáž	492 590,00 Kč
- elektromontáže	135 795,00 Kč
- zemní práce	289 475,00 Kč
- ostatní práce	67 320,00 Kč
CELKEM zhotovitel	582 569,50 Kč
- materiál THMP	140 896,00 Kč
CELKEM náklady	723 465,50 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	831 985,33 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, ulice K Přehradám - Praha 16 Zbraslav, Strnady**
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, 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	8,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	8,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	100,00		
5.3.11.	kabel CYKY 4x10 mm ²	m	373,00		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	313,00		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	357,00		
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m	24,00		
Celkem za Materiál					89 979,50 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, ulice K Přehradám - Praha 16 Zbraslav, Strnady**
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					
2.1.2.	Montáž vetknutého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	8,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	100,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	8,00		
2.1.13.	Uložení kabelu s průřezem žil max.10 mm ² v chráničce do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	373,00		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	313,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	24,00		
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky zatažení svodového kabelu do stav. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření průstupu	m	14,00		
2.2.10.	základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smršťovacích koncovek, zapojení a	ks	1,00		
Celkem za Elektromontáže					135 795,00 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	321,00		
3.1.7.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm, obetonování chrániček (vjezd)	m	4,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	10,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	10,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení ornů včetně zeminy a oseti travního semene- trava (dle podmínek TSK)	m ²	315,00		
3.1.19.	Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	35,00		
3.1.20.	Řízený protlak pod komunikací	m	12,00		
3.1.23.	Sonda v chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	2,00		
3.1.24.	Vyčištění stávající rezervní chráničky	m	13,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.2.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 8-10 m, vč. rozebrání povrchu	ks	8,00		
Celkem za Zemní práce					289 475,00 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	322,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,322		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	8,00		
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	8,00		
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		
4.10.	DIO/DIR pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.11.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
Celkem za Ostatní práce					67 320,00 Kč
Celkem montáže					492 590,00 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, ulice K Přehradám - Praha 16 Zbraslav, Strnady**

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 U 10-159/133/114 8,2m	ks	8,00		
	VÝLOŽNÍK J 1-2000/5ST. R800 ATYP Z. PR. 114mm V. 1800mm	ks	8,00		
	Svítlidla LED (vyfakturováno v předchozím vyrovnání)	ks	8,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					140 896,00 Kč