

## POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 34/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: [REDAKCE], 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 Tvrdého, Praha 18 Letňany**“

#### 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 4ks nových světelných míst včetně přírodních napájecích kabelů a uzemnění. Nová kabelová vedení budou napojena (4x kabelová spojka) na stávající kabelová pole. Součástí výstavby je i výměna svítidel za nová LED na stávajících stožárech č. 904739, 904740, 904742, 904743. Stožáry (stožár ocelový, bezpaticový, hraněný, výšky 5m), svítidla nová LED 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 15.10.2023.

## 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
	<b>Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:</b>	<b>179 868,86</b>	<b>Kč bez DPH</b>

## 4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 18 Letňany – ulice Tvrdého (od ulice Boletická), dle PD tohoto pokynu (část mapa).



**Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 205/22, Číslo zakázky 100230131 - 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, Praha 18 Letňany - ulice Tvrdého**  
Rozsah: **Rozsah akce: Výstavba 4ks stožárů VO, 4x kabelové pole, 4x kabelová spojka**

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

Veřejná zakázka **RAMCOVÁ DOHODA NA VYSTAVBU A OBNOVU ZARÍZENÍ VEŘEJNEHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22**

Díl	cena bez DPH (Kč)
<b>Materiál</b>	<b>10 537,70 Kč</b>
<b>Montáž</b>	<b>128 470,00 Kč</b>
- elektromontáže	44 955,00 Kč
- zemní práce	36 145,00 Kč
- ostatní práce	45 590,00 Kč
<b>CELKEM zhotovitel</b>	<b>139 007,70 Kč</b>
- materiál THMP	18 324,00 Kč
<b>CELKEM náklady</b>	<b>157 331,70 Kč</b>
<b>CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP</b>	<b>180 931,46 Kč</b>

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 205/22, Číslo zakázky 100230131 - 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, Praha 18 Letňany - ulice Tvrdého**

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL**

Veřejná zakázka **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22**

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)</b>					
<b>5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj)</b>					
5.2.1.	Odbočná čtyřvodičová (průřezy do do 35 mm <sup>2</sup> ) 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	4,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	4,00		
<b>5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál</b>					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	24,00		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	12,00		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	37,00		
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m	10,00		
				<b>Celkem za Materiál</b>	<b>10 537,70 Kč</b>

## Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 205/22, Číslo zakázky 100230131 - 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, Praha 18 Letňany - ulice Tvrdého

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

## Veřejná zakázka RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1. Demontáže</b>					
<b>1.1. Demontáže - agregované položky</b>					
1.1.8.	Demontáž svodového kabelu	m	20,00		
1.1.9.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks	4,00		
<b>Celkem za Demontáže</b>					<b>1 780,00 Kč</b>

<b>2. Elektromontáže</b>					
<b>2.1. Elektromontáže - agregované položky</b>					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	4,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	20,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	8,00		
2.1.12.	Uložení kabelu s průřezem žil 16 až 35 mm <sup>2</sup> v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	24,00		
2.1.14.	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu, vč. vytvoření spojovacího, vč. materiálu (kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 4x 10-35 mm <sup>2</sup> )	ks	4,00		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	12,00		
<b>2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky</b>					
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	17,00		
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	20,00		
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 štítků s popisem	ks	4,00		
<b>Celkem za Elektromontáže</b>					<b>44 955,00 Kč</b>

<b>3. Zemní práce</b>					
<b>3.1. Zemní práce - agregované položky</b>					
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	20,00		
3.1.8.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x80 cm, obetonování chrániček (vjezd)	m	3,00		
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	3,00		
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	3,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	12,00		
3.1.23.	Sonda v chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	2,00		
3.1.26.	Vytrhání a zpětná montáž obrub, vyrovnání/oprava obrub, vč. materiálu	m	2,00		
<b>3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky</b>					
3.2.1.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks	4,00		
<b>Celkem za Zemní práce</b>					<b>36 145,00 Kč</b>

<b>4. Ostatní práce</b>					
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	226,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,024		
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	4,00		
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.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
<b>Celkem za Ostatní práce</b>					<b>45 590,00 Kč</b>

**Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 205/22, Číslo zakázky 100230131 - 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, Praha 18 Letňany - ulice Tvrdého**

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP**

Veřejná zakázka: <b>RÁMCOVÁ DOHODA NA VYSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22</b>					
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Materiál ze skladu THMP</b>				
	Stožár OSV výšky 5m	ks	4,00		
	Svítilno LED FT STREET II 20,1W (fakturováno v předchozím vyrovnání)	ks	8,00		
<b>Celkem za materiál ze skladu THMP</b>					<b>18 324,00 Kč</b>