

## **SMLOUVA O DÍLO**

(Název stavby: „Výstavba VO Praha 20 ul. Lukavecká, Praha 7 ul. U Papírny, Praha 4 ul. Golčova“ – č. zakázky: 100220197)

Smluvní strany:

**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**

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

IČO: **256 72 541**, DIČ: **CZ25672541**

**ID datové schránky: u5hgkji**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**  
oddíl **B**, vložka **5402**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **115-5836140217/0100**

zastoupená: **Tomášem Jílkem, předsedou představenstva**

**Liborem Fialou, členem představenstva;**

č. Rámcové dohody: [**„NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022**  
**1.ČÁST“ – č.204/22**]

– na straně jedné –

zástupce pro věci technické:

samostatný odborný referent odpovědný za realizaci stavby: [REDAKCE]

Objednatel zmocňuje zástupce Technologie hlavního města Prahy, a.s. pana [REDAKCE]  
[REDAKCE] k zajišťování investorsko-inženýrské  
činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání stavenišť, přejímání provedených  
prací a k dalším úkonům dle této Rámcové dohody (dále jen zástupce Objednatele).

(dále jen „**THMP**“ nebo také „**Objednatel**“)

a

**NTL Forensics a.s.**

se sídlem: **Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**

IČO: **27771831**, DIČ: **CZ27771831**

ID datové schránky: **8tcgtqe**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,

oddíl **B**, vložka **12068**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **43-9248890247/0100**

zastoupená: **Daniel Vaňkem, předsedou představenstva a Karlem Vanišem, členem**  
**představenstva**

Vedením realizace stavby (stavbyvedoucí) ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn: ██████████

Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: Karel Vaniš. Odpovědný zástupce zhotovitele pro provádění stavby disponuje osvědčením, že může být pověřen činností pracovníka znalého s vyšší kvalifikací v rozsahu podle § 6 a § 7 nebo § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o odborné způsobilosti v elektrotechnice“) na elektrických zařízeních do 1000 V.

(dále jen „Zhotovitel“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „Prováděcí smlouva“)

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 4.8.2022 Rámcovou dohodu „NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST- č. 204/22“ jejímž účelem je zajistit pro Objednatele provádět dle aktuálních potřeb a požadavků Objednatele stavební práce při realizaci prací a dodávek souvisejících s výstavbou a obnovou zařízení veřejného osvětlení (dále jen „Činnost“ nebo „Činnosti“) na území hl. m. Prahy dle Rámcové dohody.

## 2. PŘEDMĚT PROVÁDĚCÍ SMLOUVY, SPECIFIKACE A ROZSAH ČINNOSÍ, MÍSTO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ

- 2.1. Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele s potřebnou péčí a v ujednaném čase Dílo, tj. stavební práce blíže specifikované v oceněném výkazu výměr, které tvoří Přílohu č. 1 této Prováděcí smlouvy a které se týkají následujících územních částí:
- Stavební práce **ul. Lukavecká** – popis: Výstavba jednoho kusu VO včetně dvou kabelových polí. Stožár bude použit K 6 včetně nového svítidla. Zároveň dojde o obnově dvou svítidel a výložníků na stávajících stožárech. Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu.
  - Stavební práce **ul. U Papírny** – popis: Výstavba třech kusů VO včetně kabelových polí. Stožáry bude použity 6m 133/89/60 včetně nových svítidel. Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu.
  - Stavební práce **ul. Golčova** – popis: Výstavba jednoho kusu VO. Stožár bude použit hraněný 8m včetně nového svítidla, tak aby doplnil souvislou řadu stávajících hraněných stožárů. Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu

Lokalita: MČ Praha 20 Horní Počernice - ul. Lukavecká, MČ Praha 7 Holešovice – ul. U Papírny, MČ Praha 4 Kunratice – ul. Golčova.

- 2.2. Objednatel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla cenu dle odst. 3.1 této Prováděcí smlouvy určenou v souladu s Článkem 5 Rámcové dohody (dále jen „Cena“).

### 3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena Díla je mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
617.944	129.768	747.712

- 3.2. Cena Díla byla stanovena na základě oceněného výkazu výměr, který tvoří Přílohu č. 1 této Prováděcí smlouvy. DPH bude uvedena v zákonem stanovené výši.
- 3.3. Cena Díla zahrnuje všechny náklady Zhotovitele na vyhotovení Díla.
- 3.4. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení Ceny Díla po vyhotovení závěrečného Protokolu o předání Díla dle Článku 6 Rámcové dohody a jeho podpisu oběma Smluvními stranami.

### 4. TERMÍNY PROVEDENÍ DÍLA

Termín provedení Činností bude stanoven podle níže uvedeného počtu kalendářních dní v návaznosti na počty nosných položek Prováděcí smlouvy, tj. jednotlivých stožárů, kabelových polí, rozvaděčů, samostatných svítidel a dalších definovaných položek uvedených v Prováděcí smlouvě následovně:

- Vyřízení inženýringu (výkopové povolení, DIO/DIR, atd.) – 30 dní
- Zhotovení díla – 14 dní dle odstavce 4.2 g), Rámcové dohody
- Celkem 44 dní na zhotovení a předání díla

Termín zahájení prací se řídí předáním staveniště. Platnost Prováděcí smlouvy je od účinnosti Prováděcí smlouvy, do uplynutí 44 dní.

### 5. ZÁRUKA A ZÁRUČNÍ DOBA

- 5.1. Podmínky záruky za jakost a délku záruční doby stanoví Rámcová dohoda.

### 6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1. Předání a převzetí Díla se řídí ustanoveními Rámcové dohody, není-li dále stanoveno jinak.

### 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015, o zvláštních podmínkách

- účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 7.2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou upraveny v této Prováděcí smlouvě, se řídí Rámcovou dohodou. V případě rozporu mezi touto Prováděcí smlouvou a Rámcovou dohodou se použijí ustanovení této Prováděcí smlouvy, ledaže by z Rámcové dohody či z příslušných právních předpisů vyplývalo jinak.
- 7.3. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové dohodě a použité v této Prováděcí smlouvě stejný význam jako v Rámcové dohodě.
- 7.4. Nedílnou součástí této prováděcí smlouvy tvoří:  
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
- 7.5. Tato prováděcí smlouva je uzavřena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží jedno (1) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení. V případě, že smlouva bude uzavírána elektronicky, postačí jedno (1) vyhotovení, na kterém budou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran oprávněných tuto Smlouvu uzavřít.

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

**Objednatel**

**Zhotovitel**

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

.....

**Tomáš Jílek**

**Daniel Vaněk**

předseda představenstva

předseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

NTL Forensics a.s.

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

.....

**Libor Fiala**

**Karel Vaniš**

člen představenstva

člen představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

NTL Forensics 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 Golčova, Kunratice**  
Rozsah: **Rozsah akce: 1ks stožáru VO**

Datum: 12.10.2022

**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)
<b>Materiál</b>	
<b>Montáž</b>	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM zhotovitel</b>	<b>88 946,20 Kč</b>

**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 Lukavecká, Horní Počernice**  
Rozsah: **Rozsah akce: 1ks stožárů VO, 2x kabelové pole**

Datum: 12.10.2022

**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)
<b>Materiál</b>	
<b>Montáž</b>	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM zhotovitel</b>	<b>193 527,30 Kč</b>

**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 U Papírny, Holešovice, Praha 7**  
Rozsah: **Rozsah akce: 3ks stožárů VO, 3x kabelové pole**

Datum: 12.10.2022

**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)
<b>Materiál</b>	
<b>Montáž</b>	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
<b>CELKEM zhotovitel</b>	<b>335 470,60 Kč</b>

**CELKEM zhotovitel ul. Golčova + ul. Lukavecká + ul. U Papírny****617 944,10 Kč**

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

Místo: **Praha** 12.10.2022  
 Zadavatel: **THMP, a.s.**  
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**  
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, ulice Golčova, Kunratice**  
**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)
<b>5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)</b>					
<b>5.1. Větknuté stožáry a výložníky / musí vyhovovat mj. požadavkům uvedeným v příloze č. 6 RD /</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 trubcové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy "Zapojení_stožarove_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	1,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubičkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	1,00		
<b>5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál</b>					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	9,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	8,00		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	4,00		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	6,00		
<b>5.4. Ostatní materiál</b>					
<b>Celkem za Materiál</b>					<b>2 982,20 Kč</b>

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

Místo: **Praha** 12.10.2022  
 Zadavatel: **THMP, a.s.**  
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**  
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, ulice Lukavecká, Horní Počernice**  
**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)
<b>5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)</b>					
<b>5.1. Větknuté stožáry a výložníky / musí vyhovovat mj. požadavkům uvedeným v příloze č. 6 RD /</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 trubcové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy "Zapojení_stožarove_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	3,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubičkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	3,00		
<b>5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál</b>					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	21,00		
5.3.11.	kabel CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	88,00		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	64,50		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	72,00		
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m	16,00		
<b>5.4. Ostatní materiál</b>					
<b>Celkem za Materiál</b>					<b>21 491,30 Kč</b>

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

Místo: **Praha** 12.10.2022  
 Zadavatel: **THMP, a.s.**  
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**  
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, ulice U Papírny, Holešovice, Praha 7**  
**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)
<b>5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)</b>					
<b>5.1. Větknuté stožáry a výložníky / musí vyhovovat mj. požadavkům uvedeným v příloze č. 6 RD /</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 zkušební 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	21,00	
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	84,00	
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	80,00	
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	74,00	
<b>5.4. Ostatní materiál</b>				
			<b>Celkem za Materiál</b>	<b>29 149,60 Kč</b>

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

Místo: Praha

12.10.2022

Zadavatel: THMP, a.s.

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

Akce: Název akce: Doplnění VO, ulice Golčova, Kunratice

## 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)
<b>1. Demontáže</b>					
<b>1.1. Demontáže - agregované položky</b>					
<b>1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky</b>					
<b>Celkem za Demontáže</b>					<b>0,00 Kč</b>
<b>2. Elektromontáže</b>					
<b>2.1. Elektromontáže - agregované položky</b>					
2.1.2.	Montáž vetknutého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	1,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	9,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	1,00		
2.1.13.	Uložení kabelu s průřezem žil max. 10 mm <sup>2</sup> v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	6,00		
2.1.14.	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu, vč. vytvoření spjkoviště, vč. materiálu (kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 4x 10-35 mm <sup>2</sup> )	ks	1,00		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	4,00		
<b>2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky</b>					
<b>Celkem za Elektromontáže</b>					<b>14 029,00 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	6,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	4,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	4,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	3,00		
3.1.19.	Prořiznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	4,00		
<b>3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky</b>					
3.2.2.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 8-10 m, vč. rozebrání povrchu	ks	1,00		
<b>Celkem za Zemní práce</b>					<b>14 405,00 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	160,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,160		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	2,00		
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	1,00		
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		
<b>Celkem za Ostatní práce</b>					<b>57 530,00 Kč</b>
<b>Celkem montáže</b>					<b>85 964,00 Kč</b>

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

Místo: Praha

12.10.2022

Zadavatel: THMP, a.s.

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

Akce: Název akce: Doplnění VO, ulice Lukavecká, Horní Počernice

## 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)
<b>1. Demontáže</b>					
<b>1.1. Demontáže - agregované položky</b>					



1.1.8.	Demontáž svodového kabelu	m	14,00	
1.1.9.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks	2,00	
<b>1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky</b>				
1.2.5.	Demontáž svorkovnice	ks	2,00	
<b>Celkem za Demontáže</b>				<b>1 310,00 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	1,00	
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	21,00	
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	3,00	
2.1.13.	Uložení kabelu s průřezem žil max. 10 mm <sup>2</sup> v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	88,00	
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	64,50	
<b>2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky</b>				
2.2.1.	Montáž výložníku na stožár VO / na zeď	ks	2,00	
2.2.5.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks	2,00	
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	8,00	
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	10,00	
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	2,00	
<b>Celkem za Elektromontáže</b>				<b>23 516,00 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	60,00	
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m	8,00	
3.1.12.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	4,00	
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	30,00	
3.1.16.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	4,00	
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	30,00	
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	12,00	
3.1.19.	Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	17,00	
<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	1,00	
<b>Celkem za Zemní práce</b>				<b>90 130,00 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	60,00	
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,060	
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	3,00	
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	3,00	
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.	Dočasná 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>57 080,00 Kč</b>
<b>Celkem montáže</b>				<b>170 726,00 Kč</b>

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

Místo: **Praha** 12.10.2022  
Zadavatel: **THMP, a.s.**  
Účastník: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**  
Akce: **Název akce: Doplnění VO, ulice U Papírny, Holešovice, Praha 7**

**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)
<b>1. Demontáže</b>					
<b>1.1. Demontáže - agregované položky</b>					
<b>1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky</b>					
1.2.5.	Demontáž svorkovnice	ks	1,00		

			<b>Celkem za Demontáže</b>	<b>200,00 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	3,00	
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	21,00	
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	3,00	
2.1.13.	Uložení kabelu s průřezem žil max. 10 mm <sup>2</sup> v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	74,00	
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	74,00	
<b>2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky</b>				
2.2.5.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks	1,00	
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	1,00	
			<b>Celkem za Elektromontáže</b>	<b>29 371,00 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	74,00	
3.1.12.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	90,00	
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	90,00	
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>	8,00	
3.1.19.	Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	70,00	
<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	3,00	
			<b>Celkem za Zemní práce</b>	<b>209 770,00 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	70,00	
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,070	
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	4,00	
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	
4.10.	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	
4.12.	Prořez zeleně včetně povolení	h	4,00	
4.13.	Odstranění náletových dřevin a keřů	m <sup>2</sup>	30,00	
			<b>Celkem za Ostatní práce</b>	<b>66 980,00 Kč</b>
			<b>Celkem montáže</b>	<b>306 121,00 Kč</b>

**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 Golčova, Kunratice

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP**

Veřejná zakázka: RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
Díl:	Materiál ze skladu THMP		
	Stožár hraněný 8m	ks	1,00
	svítidlo LED	ks	1,00
<b>Celkem za materiál ze skladu THMP</b>			

**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 Lukavecká, Horní Počernice

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP**

Veřejná zakázka: RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
Díl:	Materiál ze skladu THMP		
	Stožár K6	ks	1,00
	výložník OSV 1R/1000	ks	2,00
	svítidlo LED	ks	3,00
<b>Celkem za materiál ze skladu THMP</b>			

**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 U Papírny, Holešovice, Praha 7

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP**

Veřejná zakázka: RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
Díl:	Materiál ze skladu THMP		
	Stožár 6m 133/89/60	ks	3,00
	svítidlo LED	ks	3,00
<b>Celkem za materiál ze skladu THMP</b>			

## OBECNÉ POKYNY K OCENĚNÍ POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU / VÝKAZU VÝMĚRU ÚČASTNÍKEM:

Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněny tak, že budou zahrnovat veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb.

Bude se jednat zejména o náklady za dopravné, na skladování, dále o náklady spojené s odpadovým hospodářstvím (shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací), náklady na lešení a jiné konstrukce (např. ochranné a omezující vliv stavby na okolí), náklady na pronájem veřejných ploch a další.

Jednotlivé položky budou dále zahrnovat náklady na stavební připravenosti pro montáže instalací a zařízení.

Součástí položek budou i nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami a předpisy.

Nabídková cena musí dále zahrnovat i náklady na dílenskou a dodavatelskou (výrobní) dokumentaci.

(Dodavatelské dokumentace - konstrukční, dílenské a montážní výkresy pro výrobu a montáž strojů a zařízení, kovových konstrukcí, výrobků PSV, lešení, výtahů, atd.)

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku – individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně, dále pak příprava na komplexní zkoušky a jejich provedení. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení.

Součástí dodávky zhotovitele je i příslušná průvodní dokumentace dle standardů DZS (atesty, technické parametry, návody k obsluze, servisní a garanční podmínky, prohlášení o shodě, prohlášení o odborné montáži včetně doložení oprávnění k jejímu provádění od příslušného výrobce, doklady o zaregulování, nezbytná měření prokazující funkčnost atd.). Dále všechny doklady prokazující kvalitu díla.

Jednotkové ceny budou dále zahrnovat:

- veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla.
- náklady na skladování, dovozní, balení, cla a zpětné odesílání obalů.
- náklady na případné údržbářské a opravárenské práce na stávajících zařízeních, které jsou konkrétně dotčené realizací v rámci prováděcí smlouvy.
- náklady na ochranu díla až do převýšky.
- náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.
- koordinace

Všechny drobné práce a materiály specificky neuvedené ve Výkazu výměr budou považovány za zahrnuté v cenách jiných položek.