

SMLOUVA O DÍLO

(Název stavby: „Obnova veřejného osvětlení v ulici K Lochkovu – část Sever“ – č. zakázky: **100220095**)

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 2.ČÁST“ –
č.205/22]**

– 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 2.ČÁST- č. 205/22“ 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 výměř, které tvoří Přílohu č. 1 této Prováděcí smlouvy a které se týkají následujících územních částí. Technické řešení obnovy VO se týká obnovy 8ks stávajících stožárů VO v Ulicích K Lochkovu a K Cikánce, včetně obnovy napájecího kabelového a zemnicího vedení. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v popisu stávajícího a nového stavu. Veškeré stožáry a výložníky budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště.

Lokalita:

P Slivenec – ulice K Lochkovu

- 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
958.680	201.323	1.160.003

- 3.2. Cena Díla byla stanovena na základě oceněného výkazu výměř, 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

4.1. Dle bodu 4.2 Rámcové dohody jsou termíny pro realizaci díla následovné:

1. Výměna stožárů nad 6 m = 8 ks/2 = 4 dny
2. Výměna kabelového pole = 8 polí/2 = 4 dny

Celkem = 14 kalendářních dní pro dokončení a předání díla.

Lhůta pro dokončení je stanovena dle bodu 4.2 Rámcové dohody, kdy pro realizaci díla musí být stanovený časový limit nejméně 14 dní. Termín pro dokončení realizace díla bude počítán od zajištění stavební připravenosti třetích stran, případně předání staveniště mezi Zhotovitelem a firmou Elektroštika s.r.o., která provádí obnovu kabelových polí mezi stožáry veřejného osvětlení SM511800 až SM511872.

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

V _____ dne _____

Zhotovitel

V _____ dne _____

.....

Tomáš Jílek

předseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Daniel Vaněk

předseda představenstva
NTL Forensics a.s.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

.....

Libor Fiala

člen představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Karel Vaniš

člen představenstva
NTL Forensics a.s.

Místo: **Praha**
Objednatel: **THMP, a.s.**
Zhotovitel: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
Akce: **100220095 - Obnova veřejného osvětlení v ulici K Lochkovu – část Sever**
Rozsah: **Obnova 8 ks stožárů**

Datum: 09.11.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22	
Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	221 610,50 Kč
Montáž	737 069,00 Kč
- demontáže	54 475,00 Kč
- elektromontáže	193 819,00 Kč
- zemní práce	433 395,00 Kč
- ostatní práce	55 380,00 Kč
CELKEM zhotovitel	958 679,50 Kč

Místo: **Praha**
Objednatel: **THMP, a.s.**

09.11.2022

Zhotovitel: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**Akce: **100220095 - Obnova veřejného osvětlení v ulici K Lochkovu – část Sever****POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL**Veřejná zakázka: **RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22**

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	10,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	10,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	189,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	598,00		
5.3.13.	kabel CYKY 4x25 mm ²	m	94,00		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	425,00		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	433,00		
Celkem za Materiál					221 610,50 Kč

Místo: Praha
 Objednatel: THMP, a.s.
 Zhotovitel: NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: 100220095 - Obnova veřejného osvětlení v ulici K Lochkovu – část Sever

09.11.2022

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)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1.1.1.	Demontáž větknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	1,00		
1.1.2.	Demontáž větknutého stožáru 8 - 10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	8,00		
1.1.8.	Demontáž svodového kabelu	m	189,00		
1.1.9.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks	9,00		
1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky					
1.2.5.	Demontáž svorkovnice	ks	2,00		
Celkem za Demontáže					54 475,00 Kč

2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž větknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	1,00		
2.1.2.	Montáž větknutého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	7,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	189,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	8,00		
2.1.12.	Uložení kabelu s průřezem 2l1 16 až 35 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	692,00		
2.1.14.	Montáž spojky na 4 a vícežlbovém kabelu, vč. vytvoření spojoviště, vč. materiálu (kabelová spojka šroubovací CYKY/YKY 4x 10-35 mm ²)	ks	2,00		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	425,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.5.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelu	ks	3,00		
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	36,00		
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	38,00		
Celkem za Elektromontáže					193 819,00 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	252,00		
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	127,00		
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m	30,00		
3.1.10.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	33,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	154,00		
3.1.12.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m ²	10,00		
3.1.16.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m ²	33,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení dmu včetně zeminy a dosetí travního semene-tráva (dle podmínek TSK)	m ²	24,00		
3.1.20.	Rizovaný protlak pod komunikací	m	14,00		
3.1.22.	Sonda v silnici 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	2,00		
3.1.23.	Sonda v chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	2,00		
Celkem za Zemní práce					433 395,00 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	409,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,409		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	10,00		
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		
4.11.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
Celkem za Ostatní práce					55 380,00 Kč

Místo: **Praha**
Objednatel: **THMP, a.s.**
Zhotovitel: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
Akce: **100220095 - Obnova veřejného osvětlení v ulici K Lochkovu – část Sever**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
	DOS 100-V/159x4 ZZ TLSYSTEMS (15000004)	ks	7,00
	VYLOZ. VN89 2000/60-1 OBLOUKOVY TLSYSTEMS (16000002)	ks	7,00
	DOS 60/133x4 ZZ TLSYSTEMS (15000002)	ks	1,00