

SMLOUVA O DÍLO

(Název stavby: „Obnova VO, P11 Háje, ul. Kupeckého ZM0931, etapa 1“ – č. zakázky: 100220157)

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: [REDACTED]

Objednatel zmocňuje zástupce Technologie hlavního města Prahy, a.s. pana [REDACTED]

[REDACTED] 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: [REDAKCE]

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 výměr, které tvoří Přílohu č. 1 této Prováděcí smlouvy a které se týkají následujících územních částí:

Obnova 74 ks světelných míst, vše dle projektové dokumentace vypracované THMP, jako celek, v ul. Kupeckého, Plíckova, Aněžky Malé, Emilie Hyblerové, Arkalycká, Anny Drábkové, Mendlova, Nešporova, Náměstí Kosmonautů, Kosmická, Kropáčkova, Hořčíčkova. Tuto prováděcí smlouvu bude řešena pouze jedna část obnovy VO v souvislosti se zapínacím místem **č. 0931 jako první část projektu**, pod interním číslem THMP 1009. Obnova zahrnuje kompletní výměnu stožárů, kabelových polí a výměnu uzemnění. Označení světelných míst je jednoznačně definováno v PD. Práce budou provedeny v rozsahu dle přiloženého oceněného výkazu (příloha č. 1) této Prováděcí smlouvy. Stožáry bude dodaná ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Svítidla budou použita stávající.

Lokalita: MČ Praha 11, ul. Kupeckého, Plíckova, Aněžky Malé, Emilie Hyblerové, Arkalycká, Anny Drábkové, Mendlova, Nešporova, Náměstí Kosmonautů, Kosmická, Kropáčkova, Hořčíčkova.

- 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
4.385.037	920.858	5.305.895

- 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

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

1. Vyřízení inženýringu = 30 dní
2. Výměna stožárů = 19 dní
3. Výměna kabelového pole = 37 dní

Celkem = 86 kalendářních dní pro dokončení a předání díla od účinnosti Prováděcí smlouvy.

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.

.....

Příloha č. 1 Prováděcí smlouvy
Oceněný výkaz výměr
(samostatný dokument)

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
Akce: **Název akce: 1009 -P11 Kupeckého - Plickova ZM 0931**
Rozsah: **Rozsah akce: 74ks stožárů vč. kabelových polí**

Datum: 31.8.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LISTVeřejná zakázka: **RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 2.ČÁST 205/22**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	785 279,00 Kč
Montáž	3 599 758,20 Kč
- demontáže	404 720,00 Kč
- elektromontáže	850 304,00 Kč
- zemní práce	2 127 854,20 Kč
- ostatní práce	216 880,00 Kč
CELKEM zhotovitel	4 385 037,20 Kč

Místo: Praha
Zadavatel: THMP, a.s.

31.8.

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

Akce: Název akce: 1009 -P11 Kupeckého - Plickova ZM 0931

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)					
5.1. Vetknuté stožáry a výložníky / musí vyhovovat mj. požadavkům uvedeným v příloze č. 6 RD /					
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 listou 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	74,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m		384,00	
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m		2 277,00	
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m		1 955,00	
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m		2 277,00	
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m		180,00	
5.4. Ostatní materiál					
5.4.3.	Beton C16/20 (nad rámeček)	m ³	4,20		
Celkem za Materiál					785 279,00 Kč

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: Název akce: 1009 -P11 Kupeckého - Plickova ZM 0931

31.8.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

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)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1.1.1.	Demontáž velkúhého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	72,00		
1.1.2.	Demontáž velkúhého stožáru 8 - 10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	2,00		
1.1.8.	Demontáž svodového kabelu	m	384,00		
1.1.9.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks	74,00		
1.1.12.	Demontáž zemního stávajícího kabelu v kabelových polích	m	2 277,00		
1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky					
Celkem za Demontáže					404 720,00 Kč

2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž velkúhého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	72,00		
2.1.2.	Montáž velkúhého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	2,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	384,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	74,00		
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	2 277,00		
2.1.15.	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemních svorek	m	1 955,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	90,00		
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	90,00		
2.2.10.	Zatažení silového kabelu do stáv. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smrtšovacích koncovek, zapojení a osazení štitků s popisem	ks	4,00		
Celkem za Elektromontáže					850 304,00 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	1 631,00		
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m	81,00		
3.1.10.	Odstanění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	121,50		
3.1.11.	Odstanění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	382,37		
3.1.13.	Odstanění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	10,00		
3.1.14.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	121,50		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	382,37		
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	10,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení dřnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	418,60		
3.1.19.	Profíznutí a zalití spáry pružnou záplivkou (dle podmínek TSK)	m	450,00		
3.1.26.	Vytrhání a zpětná montáž obrub, vyrovnání/oprava obrub, vč. materiálu	m	30,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
Celkem za Zemní práce					2 127 854,20 Kč

4. Ostatní práce					
4.2.	Zařízení a zabezpečení staveniště přepočítané na 1 den (počet měrných jednotek se bude stanovovat podle lhůty pro provádění činností v terénu ,dle Prováděcí smlouvy, bez lhůty na vyřízení inženýringu, která je úměrná objemu prováděných činností) platí pro akce delší než 30 kalendářních dnů	den	56,00		
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	2,00		
4.4.	Vytyčení inženýrských sítí	m	1 750,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	1,750		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	74,00		
4.7.	Revize zapínacího místa (rozvaděč VO), 3x originál v tištěné podobě	ks	1,00		
4.8.	Revize na světelné místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	74,00		
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	2,00		
4.11.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	2,00		
4.12.	Prořez zeleně včetně povolení	h	8,00		
Celkem za Ostatní práce					216 880,00 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo Číslo zakázky 100220157 - 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: 1009 -P11 Kupeckého - Plickova ZM 0931**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

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

Položka číslo	Název položky	MJ	množství
Díl:	Materiál ze skladu THMP		
	K 5	ks	72,00
	U10	ks	2,00
	J1-2000	ks	2,00
Celkem za materiál ze skladu THMP			