

SMLOUVA O DÍLO

(Název stavby: „Obnova VO P14, ul. Baštýřská“ – č. zakázky: 100230062)

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: [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:

.....

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:

Obnova 6ks světelných míst včetně přírodních napájecích kabelů a uzemnění. Označení a umístění světelných míst je jednoznačně definováno v popisu stávajícího a nového stavu. Budou osazeny nové bezpaticové stožáry s výškou 5 m, svítidla budou použita stávající. Budou výměny stávající napájecí kabely AYKY za nové CYKY 4x16. Práce budou provedeny v rozsahu dle přiloženého oceněného výkazu výměr (příloha č. 1) této Prováděcí smlouvy. Stožáry budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Akce bude prováděna v koordinaci s třetími stranami.

Lokalita: MČ Praha 14, ulice Baštýřská

- 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
254.241,50	53.390,72	307.632,22

- 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. Lhůta pro dokončení je stanovena dle bodu 4.2 h). Akce bude probíhat v koordinaci s třetími stranami. Termín zahájení prací bude určen předáním staveniště, zahájení a ukončení jednotlivých úseků realizace bude zapsáno do stavebního deníku. Objednatel stanovuje termín dokončení díla do 14 kalendářních dní.

Celkem = 14 kalendářních dní pro dokončení a předání díla od předání staveniště, s ohledem na možné posunutí konečného termínu, kvůli koordinaci s třetí stranou.

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.

V _____ dne _____

Daniel Vaněk

předseda představenstva

NTL Forensics a.s.

V _____ dne _____

.....

Libor Fiala

člen představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Karel Vaniš

člen představenstva

NTL Forensics a.s.

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: Obnova VO P14 ul. Baštyřská**
Rozsah: **Obnova 6ks stožárů VO, včetně kabelových polí**

Datum: 17.05.2023

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka: **RAMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	56 421,50 Kč
Montáž	197 820,00 Kč
- demontáže	29 090,00 Kč
- elektromontáže	68 230,00 Kč
- zemní práce	66 800,00 Kč
- ostatní práce	33 700,00 Kč
CELKEM zhotovitel	254 241,50 Kč

Místo: Praha

17.05.2023

Zadavatel: THMP, a.s.

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

Akce: Název akce: Obnova VO P14 ul. Baštyřská

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 (nezahnutý 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, proveden/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			
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m			
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m			
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m			
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m			
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m			
Celkem za Materiál					56 421,50 Kč

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Účastník: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Obnova VO P14 ul. Baštyřská**

17.05.2023

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽVeřejná 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)
------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

1. Demontáže**1.1. Demontáže - agregované položky**

1.1.1.	Demontáž velkúhútoú stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks			
1.1.8.	Demontáž svodového kabelu	m			
1.1.9.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks			
1.1.12.	Demontáž zemního stávajícího kabelu v kabelových polích	m			
Celkem za Demontáže					29 090,00 Kč

2. Elektromontáže**2.1. Elektromontáže - agregované položky**

2.1.1.	Montáž velkúhútoú stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks			
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m			
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks			
2.1.12.	Uložení kabelu s průřezem žil 16 až 35 mm ² v chráničce do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m			
2.1.14.	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu, vč. vytvoření spojovacího místa, vč. materiálu (kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 4x 10-35 mm ²)	ks			
2.1.15.	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemních svorek	m			
Celkem za Elektromontáže					68 230,00 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			
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m			
Celkem za Zemní práce					66 800,00 Kč

4. Ostatní práce

4.1.	Zařízení a zabezpečení staveniště, platí pro stavby kratší jak 30 kalendářních dnů	kpl			
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			
4.4.	Vytyčení inženýrských sítí	m			
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km			
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks			
4.8.	Revize na svíceném místě, 3x originál v tištěné podobě	ks			
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			
Celkem za Ostatní práce					33 700,00 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. zakázky 100230062 - 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: Obnova VO P14 ul. Baštyřská**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VYSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
Díl:	Materiál ze skladu THMP		
	Stožár s výškou 5m	ks	6,00
Celkem za materiál ze skladu THMP			

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 zareglování, 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 dotčeny realizací v rámci prováděcí smlouvy.
- náklady na ochranu díla až do přejímky.
- 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.