

## **SMLOUVA O DÍLO**

(Název stavby: „Obnova VO Radotín, náměstí Osvoboditelů“ – č. zakázky: 100230055)

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

Obnova 4ks světelných míst včetně přívodních napájecích kabelů a uzemnění (z původních stožárů VO budou demontovány držáky pro vánoční osvětlení a budou namontovány zpět na nové stožáry VO ve stávajících pozicích). Označení a umístění světelných míst je jednoznačně definováno v popisu stávajícího a nového stavu. Práce budou provedeny v rozsahu dle přiloženého oceněného výkazu výměř této Prováděcí smlouvy. Stožáry a výložníky budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Tato akce bude probíhat v koordinaci s třetími stranami.

**Lokalita: MČ Praha 16 Radotín, náměstí Osvoboditelů**

- 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
346.562,80	72.778,19	419.340,99

- 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

### 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 Radotín, náměstí Osvoboditelů“**  
Rozsah: **Rozsah akce: Obnova 4ks VO včetně kabelových polí**

Datum: 26.04.2023

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)
<b>Materiál</b>	<b>55 292,80 Kč</b>
<b>Montáž</b>	<b>291 270,00 Kč</b>
- demontáže	34 905,00 Kč
- elektromontáže	67 785,00 Kč
- zemní práce	126 425,00 Kč
- ostatní práce	62 155,00 Kč
<b>CELKEM zhotovitel</b>	<b>346 562,80 Kč</b>

Místo: Praha

26.04.2023

Zadavatel: THMP, a.s.

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

Akce: Název akce: „Obnova VO Radotín, náměstí Osvoboditelů“

## 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 (nezahnutý 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 trubicové 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			
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubicové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus			
<b>5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál</b>					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m			
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	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			
<b>Celkem za Materiál</b>					<b>55 292,80 Kč</b>

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 Radotín, náměstí Osvoboditelů“

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ**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>1. Demontáže</b>					
<b>1.1. Demontáže - agregované položky</b>					
1.1.1.	Demontáž velkúhútoho stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks			
1.1.2.	Demontáž velkúhútoho stožáru 8 - 10 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			
1.2.5.	Demontáž svorkovnice	ks			
<b>Celkem za Demontáže</b>					<b>34 905,00 Kč</b>

<b>2. Elektromontáže</b>					
<b>2.1. Elektromontáže - agregované položky</b>					
2.1.1.	Montáž velkúhútoho stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks			
2.1.2.	Montáž velkúhútoho stožáru do 8-10 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 <sup>2</sup> v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m			
2.1.15.	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemních svorek	m			
2.2.5.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks			
<b>Celkem za Elektromontáže</b>					<b>67 785,00 Kč</b>

<b>3. Zemní práce</b>					
<b>3.1. Zemní práce - agregované položky</b>					
3.1.2.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x60 cm (chodník, volný terén)	m			
3.1.7.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm, obetonování chrániček (vjezd)	m			
3.1.12.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>			
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>			
3.1.16.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>			
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m <sup>2</sup>			
<b>Celkem za Zemní práce</b>					<b>126 425,00 Kč</b>

<b>4. Ostatní práce</b>					
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			
4.10.	DIO/DIR pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl			
4.11.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl			
<b>Celkem za Ostatní práce</b>					<b>62 155,00 Kč</b>



**Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. zakázky 100230055 - 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 Radotín, náměstí Osoboditelů“**

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP**

Věřejná zakázka: <b>RÁMCOVÁ DOHODA NA VYSTAVBU A OBNOVU ZAŘIZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22</b>			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
<b>Díl:</b>	<b>Materiál ze skladu THMP</b>		
	Stožár K5	ks	1,00
	Stožár U10	ks	3,00
	Výložník J1-2000	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 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 dotčené 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.