

SMLOUVA O DÍLO

(Název stavby: „Obnova VO P2 Nám. I.P.Pavlova“ – č. zakázky: 100220193)

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**

Tomášem Novotným, místopředsedou 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: Milan
Kroupa

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.

V rámci probíhající rekonstrukce jižní části náměstí I.P. Pavlova, proběhne obnova Veřejného Osvětlení (dále jen „VO“).

Celkem dojde k obnově 7 stožáru VO a kabelových polí. Kdy část (4x VO) bude obnovena podle projektové dokumentace dodané koordinátorem celé akce TSK Praha a.s., zastoupená firmou INPROS Praha a.s.. Zbylá část obnovy (3x VO) proběhne v původních pozicích. Označení a umístění světelných míst je jednoznačně definováno v popisu stávajícího a nového stavu. Práce budou provedeny v rozsahu dle přiloženého oceněného výkazu výměru (příloha č. 1) této Prováděcí smlouvy. Stožáry pro koordinující část dle projektové dokumentace (4x VO) budou dodány firmou TSK, kdy je nutné počítat s možností prodloužení dodání a nutnosti dočasného použití jednoho stožáru ze skladu THMP. Zbylé stožáry (3x VO) budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání staveniště. Veškeré práce musí být koordinovány s hlavním stavebníkem TSK hl. m Prahy a.s. (INPROS Praha a.s.).

Lokalita: MČ Praha 2, Nové Město, Náměstí I.P. Pavlova.

- 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
503.769	105.791	609.560

- 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 h) Rámcové dohody jsou termíny pro realizaci díla následovné:

Lhůta pro dokončení je stanovena dle bodu 4.2 h) Rámcové dohody, kdy pro realizaci díla musí být stanovený časový limit. Vzhledem ke koordinacím s hlavním stavebníkem TSK hl. m. Prahy a.s. je termín pro dokončení a předání díla stanoven nejpozději do 20.12.2022.

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 neplatí-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 _____

.....

Tomáš Novotný

Karel Vaniš

místopředseda představenstva

člen představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

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., I.P. Pavlova. Praha 2**
Akce: **Název akce: Obnova VO, 100220193**
Rozsah: **Rozsah akce: 7x obnova stožárů včetně kabelových polí**

Datum: **POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST**Veřejná zakázka: **RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST - č. 204/22**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	64 466,60 Kč
Montáž	439 302,00 Kč
- demontáže	74 950,00 Kč
- elektromontáže	136 788,00 Kč
- zemní práce	164 410,00 Kč
- ostatní práce	63 154,00 Kč
CELKEM zhotovitel	503 768,60 Kč

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., I.P. Pavlova, Praha 2**
 Akce: **Rozsah akce: 7x obnova stožárů včetně kabelových polí**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁLVeřejná zakázka: **RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST - č. 204/22**

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 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	7,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	7,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.3.	kabel CYKY 5x1,5 mm ²	m		88,00	
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m		182,50	
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m		160,50	
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m		160,50	
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m		16,00	
5.4. Ostatní materiál					
				Celkem za Materiál	64 466,60 Kč

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: NTL Forensics a.s., I.P. Pavlova, Praha 2
 Akce: Rozsah akce: 7x obnova stožárů včetně kabelových polí

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

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

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1.1.2.	Demontáž velkúhútoú stožáru 8 - 10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	4,00		
1.1.3.	Demontáž velkúhútoú stožáru 12 m a více vč. betonového pouzdrového základu	ks	4,00		
1.1.8.	Demontáž svodového kabelu	m	88,00		
1.1.9.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks	8,00		
1.1.12.	Demontáž zemního stávajícího kabelu v kabelových polích	m	160,50		
1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky					
1.2.4.	Demontáž neelektrického zařízení umístěného na stožáru VO (reklamy, značky)	ks	1,00		
Celkem za Demontáže					74 950,00 Kč

2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.2.	Montáž velkúhútoú stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	4,00		
2.1.3.	Montáž velkúhútoú stožáru 12 m a více vč. betonového pouzdrového základu	ks	4,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	88,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	8,00		
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	160,50		
2.1.14.	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu, vč. vytvoření spojkovisti, vč. materiálu (kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 4x 10-35 mm ²)	ks	1,00		
2.1.15.	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemních svorek	m	160,50		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.4.	Montáž neelektrického zařízení na stožár VO (reklamy, značky)	ks	1,00		
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	16,00		
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	10,00		
Celkem za Elektromontáže					136 788,00 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	140,00		
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m	8,00		
3.1.10.	Odstanění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	4,00		
3.1.11.	Odstanění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	30,00		
3.1.14.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	4,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	30,00		
3.1.23.	Sonda v chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	1,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.2.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 8-10 m, vč. rozebrání povrchu	ks	5,00		
3.2.3.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru 12 m a více, vč. rozebrání povrchu	ks	2,00		
Celkem za Zemní práce					164 410,00 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	150,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,15		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	8,00		
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	7,00		
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.	Dočasně dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.15.	Sazba pro ostatní činnosti (jinde neuvedené) - kvalifikované	h	22,16		
Celkem za Ostatní práce					63 154,00 Kč

pozn.: v pol. 4.15 - "Sazba pro ostatní činnosti (jinde neuvedené) - kvalifikované" -- natření 3x stožáru ral 7021

Příloha č. 1 k Prováděcí smlouvě č. 100220193 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
Zadavatel: THMP, a.s.
Uchazeč: NTL Forensics a.s., I.P. Pavlova, Praha 2
Akce: Název akce: Obnova VO, 100220193

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST - č. 204/22			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
Díl:	Materiál ze skladu THMP		
	stožár U10	ks	3,00
	výložník J1 -2000	ks	3,00

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.