

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 36/VO

vyplývající ze Smlouvy DIL/35/04/014567/2022 ze dne 8.4.2022

(dále též jen „pokyn“)

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

zastoupené: [REDAKCE], ředitelem odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy

bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6

číslo účtu: 27-5157998/6000

na straně jedné (dále jen pod označením „**objednatel**“)

tímto uděluje společnosti

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČO: 25672541

DIČ: CZ25672541

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 5402

zastoupena: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva společnosti

Ing. Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 115-5836140217/0100

na straně druhé (dále jen pod označením „**zhotovitel**“)

pokyn k vyhotovení díla „**Výstavba VO, Praha 14 Černý Most – ulice kpt. Stránského a schodiště Kuttelwascherova**“

1. Specifikace dílčích činností:

- Inženýrská činnost včetně zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů ve fázi realizace stavební zakázky (výkopové povolení, dopravně inženýrského rozhodnutí apod.)
- Zajištění koordinace BOZP
- Stavební práce - popis: Doplnění 3ks stožárů VO včetně kabelových polí a uzemnění v ulici kpt. Stránského. Dále doplnění 2ks stožárů VO na schodišti v ulici Kuttelwascherova. Stožáry (stožár ocelový, bezpaticový, výšky 8,2m a výložníky obloukové výšky 1,8m délky 2,5m pro doplnění osvětlení v ulici kpt. Stránského a stožár ocelový, bezpaticový, výšky 6m pro schodiště Kuttelwascherova) a svítidla budou dodány ze skladu THMP. Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu.

2. Předpokládaný termín plnění díla je:

Předpokládaný termín dokončení je do 15.12.2023

3. Cena za dílčí činnosti - souhrn:

Cena za Dílčí činnosti bude zhotovitelem fakturována v souladu s přílohou č. 1 Smlouvy DIL/35/04/014567 podle skutečného objemu poskytnutých činností v rámci provádění Dílčích činností po jejich protokolárním předání zhotovitelem objednateli.

Cena za Dílčí činnosti (vč. odměny zhotovitele) bude stanovena na základě skutečně vysoutěžené ceny v rámci příslušné veřejné zakázky nebo v případě, že bude zhotovitele zajišťovat Dílčí činnosti svými pracovníky, bude cena stanovena na základě skutečných nákladů + realizační marže.

Předpokládaná cena za Dílčí činnosti:

	Celkem zhotovitel			Kč bez DPH
	Zhotovitel dodatek			Kč bez DPH
	Materiál THMP			Kč bez DPH
	Celkem realizace bez zřízených povrchů			Kč bez DPH
	Povrchy			Kč bez DPH
	Projekce a inženýring THMP			Kč bez DPH

Nákladová cena celkem (dle rozpočtů):			Kč bez DPH
---------------------------------------	--	--	------------

	Předmět výstavby	Cena za plnění	
A	Svítidla		Kč bez DPH
B	Stožáry		Kč bez DPH
C	Kabely		Kč bez DPH
D	Zapínací místo		Kč bez DPH
E	SMART technologie		Kč bez DPH
F	Ostatní		Kč bez DPH
G	Projekce a inženýring		Kč bez DPH
H	Povrchy		Kč bez DPH
	Cena celkem THMP		Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	671 360,83	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 14 Černý Most – ulice kpt. Stránského a schodiště v ulici Kuttelwascherova, dle PD tohoto pokynu (část mapa).

Příloha č. 1 k Prováděcí smlouvě k č. zakázky 100230176 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** Datum: **25.09.2023**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - ulice kpt. Stránského**
 Rozsah: **Rozsah akce: 3x nový stožár VO včetně kabelových polí a uzemnění**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka: **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	
Montáž	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
CELKEM zhotovitel	
- materiál THMP	
CELKEM náklady	
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	434 094,47 Kč

Příloha č. 1 k Prováděcí smlouvě k č. zakázky 100230176 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** Datum: **25.09.2023**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - schodiště Kuttelwaheerova**
 Rozsah: **Rozsah akce: 2x nový stožár VO včetně kabelových polí a uzemnění**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka: **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	12 982,00 Kč
Montáž	179 336,58 Kč
- elektromontáže	28 469,00 Kč
- zemní práce	79 535,50 Kč
- ostatní práce	71 332,08 Kč
CELKEM zhotovitel	192 318,58 Kč
- materiál THMP	14 000,00 Kč
CELKEM náklady	206 318,58 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	237 266,36 Kč
CELKEM zhotovitel	503 792,03 Kč
CELKEM materiál THMP	80 000,00 Kč
CELKEM náklady	583 792,03 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	671 360,83 Kč

Příloha č. 1 k Prováděcí smlouvě k č. zakázky 100230176 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** 25.09.2023
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - ulice kpt. Stránského**
POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL

Veřejná zakázka: **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23**

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 čtyřivodičová (průřezy do 25 mm2) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubcové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy č. 7 RD, 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	4,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	30,00		
5.3.14.	kabel CYKY 4x25 mm2	m	128,00		
5.3.20.	Drát zemnicí FeZn 10	m	123,50		
5.3.24.	Chránička korugovaná dn 63	m	125,00		
5.3.26.	Chránička korugovaná dn 110	m	28,00		
Celkem za Materiál					59 110,50 Kč

Příloha č. 1 k Prováděcí smlouvě k č. zakázky 100230176 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** 25.09.2023
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - schodiště Kuttelwaheerova**
POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL

Veřejná zakázka: **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23**

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 čtyřivodičová (průřezy do 25 mm2) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubcové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy č. 7 RD, 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	3,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	10,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x10 mm2	m	54,00		
5.3.20.	Drát zemnicí FeZn 10	m	51,00		
5.3.24.	Chránička korugovaná dn 63	m	53,00		
Celkem za Materiál					12 982,00 Kč

Místo: Praha
Zadavatel: THMP, a.s.

25.09.2023

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

Akce: Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - ulice kpt. Stránského

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.2.	Montáž vetknutého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	3,00		
2.1.14.	Montáž svodového kabelu	m	30,00		
2.1.15.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	3,00		
2.1.19.	Uložení kabelu s průřezem žil 10 až 35 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	128,00		
2.1.24.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	123,50		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.6.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks	1,00		
2.2.11.	Zatažení silového kabelu do stáv. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smršťovacích koncovek, zapojení a osazení štitků s popisem	ks	1,00		
Celkem za Elektromontáže					78 647,00 Kč
3. Zemní práce					
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	106,00		
3.1.6.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x80 cm, (chodník, volný terén)	m	9,00		
3.1.19.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a dosetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	110,50		
3.1.26.	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	3,00		
Celkem za Zemní práce					121 934,50 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	113,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras vč. povrchů dle podmínek TSK	km	0,13		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	4,00		
4.9.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	4,00		
4.10.	Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace v tištěné podobě - 2 paré + elektronická verze na USB flash disku, dle požadavků - viz Příloha č. 7 RD	kpl	1,00		
Celkem za Ostatní práce					51 781,45 Kč

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - schodiště Kuttelwaheerova

25.09.2023

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	2,00		
2.1.14.	Montáž svodového kabelu	m	10,00		
2.1.15.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	2,00		
2.1.20.	Uložení kabelu s průřezem žil max.10 mm ² v chráničce do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	54,00		
2.1.24.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	51,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.6.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks	1,00		
2.2.11.	Zatažení silového kabelu do stáv. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smršťovacích koncovek, zapojení a osazení štítků s popisem	ks	1,00		
Celkem za Elektromontáže					28 469,00 Kč
3. Zemní práce					
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	46,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	7,00		
3.1.16.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	7,00		
3.1.19.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a dosetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	42,50		
3.1.20.	Proříznutí a zalití spáry pružnou záplavkou (dle podmínek TSK)	m	14,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.1.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks	2,00		
Celkem za Zemní práce					79 535,50 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	46,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras vč. povrchů dle podmínek TSK	km	0,06		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	3,00		
4.9.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	2,00		
4.10.	Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace v tištěné podobě - 2 paré + elektronická verze na USB flash disku, dle požadavků - viz Příloha č. 7 RD	kpl	1,00		
4.11.	DIO/DIR pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
Celkem za Ostatní práce					71 332,08 Kč

Příloha č. 1 k Prováděcí smlouvě k č. zakázky 100230176 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** 25.09.2023
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - ulice kpt. Stránského**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23**

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Materiál ze skladu THMP				
	Stožár ocelový třístupňový, výšky 8,2m	ks	3,00		
	Svítilna nová LED (vyfakturováno v předchozím vyrovnání)	ks	3,00		
	Výložník obloukový výšky 1,8m, délka 2,5m	ks	3,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					66 000,00 Kč

Příloha č. 1 k Prováděcí smlouvě k č. zakázky 100230176 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** 25.09.2023
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Černý Most - schodiště Kuttelwaheerova**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23**

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Materiál ze skladu THMP				
	Stožár ocelový třístupňový, výšky 6m	ks	2,00		
	Svítilna nová LED (vyfakturováno v předchozím vyrovnání)	ks	2,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					14 000,00 Kč