

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 18/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: Ing. Janem Rakem, 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, Hloubětín, chodník pod hřištěm ZŠ Chvaletická**“

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 **chodník pod hřištěm ZŠ Chvaletická** – popis: Bude doplněno osvětlení podél chodníku pod hřištěm ZŠ Chvaletická, a to v úseku mezi stávajícími stožáry VO č. 908682 a 908700. Dojde k výstavbě 4 nových 6m VO 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 30.04.2023.

3. Cena za dílčí činnosti - souhrn:

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

Nákladová cena celkem (dle rozpočtů):	304 798,40	Kč bez DPH
---------------------------------------	------------	------------

	Předmět výstavby	Cena za plnění	
A	Svítlidla		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
	Cena celkem	304 798,40	Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	350 518,16	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 14 Hloubětín, chodník pod hřištěm ZŠ Chvaletická

5. Jména a kontaktní údaje oprávněných osob:

Za objednatele:

Ing. Jan Rak, ředitel odboru hospodaření s majetkem Magistrátu HMP, e-mail: jan.rak@praha.eu

Za zhotovitele:

oprávněná osoba ve věcech technických:

investiční technik,

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

ředitel úseku obchodu a marketingu,

Příloha:

č.1 - Výkaz_výměr_cast_Chvaletická

V Praze dne

Tomáš Jílek

předseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

V Praze dne

Ing. Jan Rak

ředitel odboru hospodaření s majetkem

Magistrátu HMP

V Praze dne

Ing. Tomáš Novotný

místopředseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - 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: Doplnění VO, ulice Chvaletická, Hloubětín**
Rozsah: **Rozsah akce: 4ks stožáru VO**

Datum: **20.10.2022****POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST**Veřejná zakázka **RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	56 858,40 Kč
Montáž	232 284,00 Kč
- elektromontáže	53 034,00 Kč
- zemní práce	132 000,00 Kč
- ostatní práce	47 050,00 Kč
CELKEM zhotovitel	289 142,40 Kč
- materiál THMP	15 656,00 Kč
CELKEM náklady	304 798,40 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	350 518,16 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST					
Místo:	Praha	20.10.2022			
Zadavatel:	THMP, a.s.				
Uchazeč:	NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9				
Akce:	Název akce: Doplnění VO, ulice Chvaletická, Hloubětín				
POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL					
Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ 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 (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 (výbroj)					
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_stożarove_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	5,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	5,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	24,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	170,50		
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m	142,50		
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m	142,50		
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m	16,00		
5.4. Ostatní materiál					
				Celkem za Materiál	56 858,40 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha

20.10.2022

Zadavatel: THMP, a.s.

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

Akce: Název akce: Doplnění VO, ulice Chvaletická, Hloubětín

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)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1.2.5.	Demontáž svorkovnice	ks	1,00		
					Celkem za Demontáže 200,00 Kč
2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	4,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	24,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	4,00		
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	158,50		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	142,50		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.5.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks	1,00		
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	8,00		
2.2.9.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	8,00		
2.2.10.	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 53 034,00 Kč
3. Zemní práce					
3.1. Zemní práce - agregované položky					
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	135,00		
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m	5,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	12,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	12,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	70,00		
3.1.19.	Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	10,00		
3.1.26.	Vytrhání a zpětná montáž obrub, vyrovnání/oprava obrub, vč. materiálu	m	6,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.1.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks	4,00		
					Celkem za Zemní práce 132 000,00 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	140,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,140		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	5,00		
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	4,00		
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.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.13.	Odstranění náletových dřevin a keřů	m ²	10,00		
					Celkem za Ostatní práce 47 050,00 Kč

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - 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: Doplnění VO, ulice Chvaletická, Hloubětín**

20.10.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22					
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Materiál ze skladu THMP				
	Stožár K5 133/89/60	ks	4,00		
	svítidlo LED (svítidla jsou již prodaná z předchozího předání)	ks	4,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					15 656,00 Kč