

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 9/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, vnitroblok Bubeníčкова X Čílova, Praha 6 Břevnov**“

„**Výstavba VO, ulice Nad Kajetánkou, Praha 6 Břevnov**“

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: Výstavba 5ks nových světelných míst včetně přírodních napájecích kabelů a uzemnění. Stožáry (stožár ocelový, bezpaticový, K6 133/89/60) 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 30.12.2022.

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):	325 878,90	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	325 878,90	Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	374 760,74	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 6 Břevnov - vnitroblok Bubeníčková X Čílova; MČ Praha 6 Břevnov – ulice Nad Kajetánkou, dle PD tohoto pokynu (část mapa).

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, tel. ██████████

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

██████████, ředitel úseku obchodu a marketingu, t ██████████

████████████████████

Příloha:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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** Datum: **01.09.2022**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, vnitroblok Bubeníčkova X Čilova, Praha 6-Břevnov**
 Rozsah: **Rozsah akce: 3ks stožárů VO, 3x kabelové pole**

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	24 008,60 Kč
Montáž	128 893,00 Kč
- elektromontáže	31 063,00 Kč
- zemní práce	69 390,00 Kč
- ostatní práce	28 440,00 Kč
CELKEM zhotovitel	152 901,60 Kč
- materiál THMP	25 500,00 Kč
CELKEM náklady	178 401,60 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	205 161,84 Kč

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

Místo: **Praha** Datum: **01.09.2022**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO Nad Kajetánkou, Praha 6 Břevnov**
 Rozsah: **Rozsah akce: 2ks stožárů VO, 2x kabelové pole**

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	14 760,30 Kč
Montáž	115 717,00 Kč
- elektromontáže	20 162,00 Kč
- zemní práce	68 735,00 Kč
- ostatní práce	26 820,00 Kč
CELKEM zhotovitel	130 477,30 Kč
- materiál THMP	17 000,00 Kč
CELKEM náklady	147 477,30 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	169 598,90 Kč

Zhotovitel celkem	283 378,90 Kč
Materiál THMP celkem	42 500,00 Kč
Celkem náklady	325 878,90 Kč
Celkový rozpočet s náklady včetně 15% odměny THMP	374 760,74 Kč

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

Místo: **Praha** 01.09.2022
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, vnitroblok Bubeníčkova X Čilova, Praha 6-Břevnov**

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 (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)					
5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj)					
5.2.1.	Odbočná čtyřvodičová (průřezy do do 35 mm2) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubcové skleněné pojistky s hasivem, provedení/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	3,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubičkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	3,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m		18,00	
5.3.11.	kabel CYKY 4x10 mm ²	m		94,00	
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m		80,00	
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m		89,00	
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m		21,00	
Celkem za Materiál					24 008,60 Kč

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

Místo: **Praha** 01.09.2022
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO Nad Kajetánkou, Praha 6 Břevnov**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL

Veřejná zakázka: **#ODKAZ!**

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 čtyřvodičová (průřezy do do 35 mm2) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubcové skleněné pojistky s hasivem, provedení/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	2,00		
5.2.4.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubičkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	2,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m		12,00	
5.3.11.	kabel CYKY 4x10 mm ²	m		59,00	
5.3.17.	Drát zemnicí FeZn 10	m		49,00	
5.3.21.	Chránička korugovaná dn 63	m		54,00	
5.3.22.	Chránička korugovaná dn 110	m		9,00	
Celkem za materiál					14 760,30 Kč

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

Místo: **Praha** 01.09.2022
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Účastník: **NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, vnitroblok Bubeníčková X Čilova, Praha 6-Břevnov**
POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

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)
2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	3,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	18,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	3,00		
2.1.13.	Uložení kabelu s průřezem žil max.10 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	94,00		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	80,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	21,00		
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					31 063,00 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	72,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	4,00		
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	2,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	4,00		
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	2,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	66,00		
3.1.19.	Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	10,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.1.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks	3,00		
Celkem za Zemní práce					69 390,00 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	72,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,072		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	3,00		
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	3,00		
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		
Celkem za Ostatní práce					28 440,00 Kč
Celkem montáže					128 893,00 Kč

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

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Účastník: **NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO Nad Kajetánkou, Praha 6 Břevnov**

01.09.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: #ODKAZ!

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	2,00		
2.1.8.	Montáž svodového kabelu	m	12,00		
2.1.9.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	2,00		
2.1.13.	Uložení kabelu s průřezem žil max.10 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	59,00		
2.1.15.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	49,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.8.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	9,00		
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					20 162,00 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	41,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	4,00		
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	34,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	4,00		
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	34,00		
3.1.18.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	3,00		
3.1.19.	Profriznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	10,00		
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					68 735,00 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	41,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras	km	0,041		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	2,00		
4.8.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	2,00		
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		
Celkem za ostatní práce					26 820,00 Kč
Celkem montáže					115 717,00 Kč

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

Místo: Praha 01.09.2022
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: Název akce: Doplnění VO, vnitroblok Bubeníčková X Čilova, Praha 6-Břevnov

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RAMCOVÁ 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				
	K6 133/89/60	ks	3,00		
	svítidla led BARA E XXX.20-3070-T2BLK3 R3445M2T8 17.2W	ks	3,00		
	Celkem za materiál ze skladu THMP				25 500,00 Kč
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Projekce a inženýring				
	Inženýring	kpl	0,00	0,00	0,00 Kč
	Projekt THMP	kpl	0,00	0,00	0,00 Kč
	Autorský dozor	kpl	0,00	0,00	0,00 Kč
	Celkem za práce THMP				0,00 Kč

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

Místo: Praha 01.09.2022
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: Název akce: Doplnění VO Nad Kajetánkou, Praha 6 Břevnov

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RAMCOVÁ 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				
	K6 133/89/60	ks	2,00		
	svítidla led BARA E XXX.20-3070-T2BLK3 R3445M2T8 17.2W	ks	2,00		
	Celkem za materiál ze skladu THMP				17 000,00 Kč
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Projekce a inženýring				
	Inženýring	kpl	0,00	0,00	0,00 Kč
	Projekt THMP	kpl	0,00	0,00	0,00 Kč
	Autorský dozor	kpl	0,00	0,00	0,00 Kč
	Celkem za práce THMP				0,00 Kč
	Materiál THMP celkem				42 500,00 Kč