

Evidenční číslo Objednatele

027/2024



00761-24-TSB

Evidenční číslo Zhotovitele

DÍLČÍ SMLOUVA č. 2

ČÁST 2

Smluvní strany:

Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem: **Barvířská 5, 602 00 Brno**

zastoupený: [REDACTED]

osoba pověřená jednat za objednatele ve věcech technických a ve věci provádění Výzev:



IČO: **25512285**

DIČ: **CZ25512285**

Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**

číslo účtu: **2025576339/0800**

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500

na straně jedné jako „**Objednatel**“

a

VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.

se sídlem: **Pražská 767/10c, 642 00 Brno**

IČO: **27702804**

DIČ: **CZ27702804**

číslo účtu: **ČSOB, a.s., 251780507/0300**

zastoupen: [REDACTED]

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 53156

na straně druhé jako „**Zhotovitel**“

uzavřeli dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo
(dále jen „**Smlouva o dílo**“).

Preambule

Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 21.06.2023 Rámcovou dohodu č. Objednatele **140/2023** a č. Zhotovitele **SMLP 2023015** (dále jen „**Rámcová dohoda**“) a „**Dohodu o uplatnění vyhrazené změny závazku**“ č. **271/2023** ze dne 30.11.2023.

Smlouva o dílo byla uzavřena postupem Objednatele upraveným v Rámcové dohodě, a to na základě akceptace nabídky Zhotovitele.

Článek I. Předmět Smlouvy o dílo

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.
- 1.2. Dílem se rozumí provedení stavby „**Provádění obnovy veřejného osvětlení ve statutárním městě Brně**“, část **veřejné zakázky č. 2:**



Technické sítě Brno, akciová společnost

Došlo :

19 -02- 2024

Č.j.: **TJB/0216P/2024**

Počet listů/příloh : **410**

Předmět dodatečně sjednaného plnění:

Brno – jih – Svatopetrská,

Brno - sever – Jugoslávská -K, Krkoškova – K, Marie Majerové – K, Síčka/ Na Rychtě – K,

Brno-střed – Hrnčířská, Dřevařská – K, Havlenova, Vojtova – K, Šilingrovo nám.

Slatina – Kikrleho - K

Tuřany – Dvorecká, Chrlická + 6

Židenice – Gajdošova - K

Článek II. Doba a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s harmonogramem, který bude sestaven postupem dle odst. 2.1. Rámcové dohody. Pro dílo, které je koordinací, si smluvní strany sjednaly lhůtu pro provedení a předání díla nejpozději do 31. 7. 2024.
- 2.2. Místo plnění je uvedeno v projektové dokumentaci pro provádění stavby (dále jen „**Projekt**“).

Článek III. Cena díla

- 3.1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě Rámcové dohody a nabídky Zhotovitele, a to formou Rozpočtu.
- 3.2. Cena za provedení díla podle Smlouvy o dílo činí **9 984.275-** Kč (slovy: devětmiliónůdevětsetosmdesátčtyřtisícdvěstěsedmdesát pět korun českých) bez DPH, tj. 3-12 080392.97340,- Kč (slovy: dvanáctmiliónůosmdesát tisícdevětsetosmdesát tři korun českých) včetně DPH.
- 3.3. Výše uvedená cena je stanovena na základě Rozpočtu ve smyslu ustanovení § 2622 občanského zákoníku dle předpokládaného rozsahu prováděných prací a jednotkových cen za poskytování plnění dle uvedených v příloze č. 1 Rámcové smlouvy. Cena bude uhrazena dle skutečně provedeného rozsahu prací na základě Zhotovitelem předloženým a Objednatelem (osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických) odsouhlaseným zjišťovacím protokolem-soupisem skutečně provedených prací, který bude přílohou faktury.

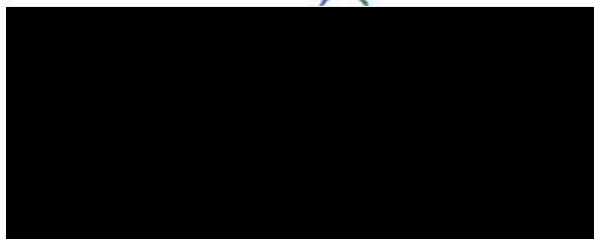
Článek IV. Podmínky provedení díla

- 4.1. Dílo bude prováděno podle podmínek vymezených v Rámcové dohodě.
- 4.2. Smluvní strany sjednávají další podmínky pro provedení díla následovně: stavby označené písmenem **K** jsou stavby v koordinaci.

Článek V. Závěrečná ustanovení

- 5.1. Smlouvu o dílo lze měnit písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem.
- 5.2. Součástí Smlouvy o dílo je Projekt. Smluvní strany prohlašují, že jim je obsah uvedeného dokumentu znám, Projekt je uložen u Objednatele a smluvní strany nepožadují jeho přiložení ke Smlouvě o dílo. Smluvní strany dále sjednávají, že součástí Smlouvy o dílo je příloha č. 1 - Vyplněný výkaz výměr (Rozpočet).

V Brně dne 12 -02- 2024



Technické sítě Brno, akciová společnost

V Brně dne



VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE s.r.o.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|
| Rozpočet | 2023 OPCE- 2. část | JKSO | |
| Objekt | Název objektu | SKP | |
| | Brno-jih, střed, sever, Slatina, Tuřany, Židenice | Měrná jednotka | |
| Stavba | Název stavby | Počet jednotek | |
| | Dílčí č. 2 | Náklady na m.j. | |
| Projektant | | Typ rozpočtu | |
| Zpracovatel projektu | 0 | | |
| Objednatel | | | |
| Dodavatel | Technické sítě Brno | Zakázkové číslo | |
| Rozpočtoval | | Počet listů | |
| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | | | |
| Základní rozpočtové náklady | | Ostatní rozpočtové náklady | |
| HSV celkem | | Ztížené výrobní podmínky | |
| Z PSV celkem | | Oborová přírážka | |
| R M práce celkem | | Přesun stavebních kapacit | |
| N M dodávky celkem | | Mimostaveništní doprava | |
| ZRN celkem | | Zařízení staveniště | |
| | | Provoz investora | |
| HZS | | Kompletační činnost (IČD) | |
| ZRN+HZS | | Ostatní náklady neuvedené | |
| ZRN+ost.náklady+HZS | | Ostatní náklady celkem | |
| Vypracoval | Za zhotovitele | Za objednatele | |
| Jméno : | | Jméno : | |
| Datum : | | Datum : | |
| Podpis : | | Podpis: | |
| Základ pro DPH | 21,0 % | | |
| DPH | 21,0 % | | |
| Základ pro DPH | 0,0 % | | |
| DPH | 0,0 % | | |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | 12 080 973 Kč |

Poznámka :

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Stavba : | Dílčí č. 2 | Rozpočet : 2023 |
| Objekt : | Brno-jih, střed, sever, Slatina, Tuřany, Židenice | OPCE- 2. část |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|-----------------------------------|----------------|----------|----------|------------------|----------|
| 62 Úpravy povrchů vnější | | | | | |
| 1 HZS | | | | | |
| 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | | |
| M212 Demontáže | | | | | |
| M21 Elektromontáže | | | | | |
| M46 Zemní práce při montážích | | | | | |
| CELKEM OBJEKT | 104 642 | 0 | 0 | 9 879 633 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|-------------------------------|----|---|----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky | | | | |
| Oborová přírážka | | | | |
| Přesun stavebních kapacit | | | | |
| Mimostaveništní doprava | | | | |
| Zařízení staveniště | | | | |
| Provoz investora | | | | |
| Kompletační činnost (IČD) | | | | |
| Rezerva rozpočtu | | | | |
| Přirážka na podružný materiál | | | | |
| CELKEM VRN | | | | 0 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----------|---|----------------|
| Stavba : | Dílčí č. 2 | Rozpočet: 2023 |
| Objekt : | Brno-jih, střed, sever, Slatina, Tuřany, Židenice | OPCE- 2. část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|------------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| Díl: 1 | | HZS | | | | |
| 1 | 900 R02 | HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5 | | | | |
| 2 | 9 R05 | hodina třída 8 | | | | |
| | Celkem za | 1 HZS | | | | |
| Díl: 62 | | Úpravy povrchů vnější | | | | |
| 3 | 622428971R00 | Příplatek k položce za vícebarevnou omítku | | | | |
| 4 | 622451122R00 | Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená | | | | |
| 5 | 962032241R00 | Bourání zdiva z cihel pálených na MC | | | | |
| | Celkem za | 62 Úpravy povrchů vnější | | | | |
| Díl: 91 | | Doplňující práce na komunikaci | | | | |
| 6 | 914001127R00 | Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl. | | | | |
| | Celkem za | 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | |
| Díl: M212 | | Demontáže | | | | |
| 7 | 210191543R00 | Demontáž skříně RZ | | | | |
| 8 | 210202011R00 | Svítlidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník | | | | |
| 9 | 210202015RT1 | Svítlidlo výbojkové 70W SHC parkové | | | | |
| 10 | 210204001RS2 | Stožár osvětlovací sadový ocelový | | | | |
| 11 | 210204011RS2 | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb | | | | |
| 12 | 210204012RS2 | Stožár osvětlovací ocelový délky od 13-18 m včetně nákladů na autojeřáb | | | | |
| 13 | 210204103RS2 | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu | | | | |
| 14 | 210204104RS2 | Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu | | | | |
| 15 | 210204122R00 | Patice stožárová betonová | | | | |
| 16 | 210204123R00 | Patice stožárová sklolaminátová | | | | |
| 17 | 210204125R00 | Patice stožárová litinová | | | | |
| 18 | 210191514U00 | Mtz skříní rozpojovací RF | | | | |
| | Celkem za | M212 Demontáže | | | | |
| Díl: M21 | | Elektromontáže | | | | |
| 19 | 220110401U00 | Mtz smršl' koncovka na zemní kabel | | | | |
| 20 | 210021055U00 | Mtz přichytka kov Sonap -40mm | | | | |
| 21 | 210100001R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | | | | |
| 22 | 210100151U00 | Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2 | | | | |
| 23 | 210100252R00 | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2 | | | | |
| 24 | 210102155U00 | Mtz koncovka Raychem 502K033-53/42 | | | | |
| 25 | 210120001R00 | Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A | | | | |
| 26 | 210120002R00 | Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A | | | | |
| 27 | 210191514U00 | Mtz skříní rozpojovací RF | | | | |
| 28 | 210191543R00 | Montáž skříně RZ | | | | |
| 29 | 210202011R00 | Svítlidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník | | | | |
| 30 | 210202015RT1 | Svítlidlo výbojkové 70W SHC parkové | | | | |
| 31 | 210204002RT1 | Stožár osvětlovací ocelový sadový | | | | |
| 32 | 210204011RS2 | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb | | | | |
| 33 | 210204012RS2 | Stožár osvětlovací ocelový délky od 13-18 m včetně nákladů na autojeřáb | | | | |
| 34 | 210204103RS2 | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu | | | | |
| 35 | 210204104RS2 | Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu | | | | |
| 36 | 210204201R00 | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | | | | |
| 37 | 210204202R00 | Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----------|---|----------------|
| Stavba : | Dílčí č. 2 | Rozpočet: 2023 |
| Objekt : | Brno-jih, střed, sever, Slatina, Tuřany, Židenice | OPCE- 2. část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 38 | 210220022R00 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm | | | | |
| 39 | 210220301R00 | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ | | | | |
| 40 | 210270801R00 | Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/ | | | | |
| 41 | 210800529R00 | Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně | | | | |
| 42 | 210810005R00 | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený | | | | |
| 43 | 210810014R00 | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený | | | | |
| 44 | 210950201R00 | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg | | | | |
| 45 | | Manžetování stožárů do výšky 60cm | | | | |
| 46 | | Nátěr třivrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm | | | | |
| 47 | | Nátěr třivrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m | | | | |
| 48 | 740991100R00 | Revize (elektropráce do 100 ti. Kč) | | | | |
| 49 | 740991200R00 | Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč) | | | | |
| Celkem za | | M21 Elektromontáže | | | | |
| Díl: | M46 | Zemní práce při montážích | | | | |
| 50 | 460010024RT2 | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m | | | | |
| 51 | 460010024RT3 | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m | | | | |
| 52 | 460030011RT2 | Sejmutí drnu z ploch středně zatrávněných | | | | |
| 53 | 460030021RT1 | Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2 | | | | |
| 54 | 460030038U00 | Rozebrání dlaždic písek na sucho | | | | |
| 55 | 460030039U00 | Rozebrání zámk dlažba písek sucho | | | | |
| 56 | 460030061R00 | Kladení dlažby do lože z písku | | | | |
| 57 | 460030061RT1 | Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4 | | | | |
| 58 | 460030071RT3 | Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2 | | | | |
| 59 | 460030182U00 | Odstranění podklad betonový -15cm | | | | |
| 60 | 460030081RT1 | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm | | | | |
| 61 | 460030092RT1 | Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady | | | | |
| 62 | 460030172U00 | Odstranění krytu ze živice -10cm | | | | |
| 63 | 460030182U00 | Řezání podklad betonový -15cm | | | | |
| 64 | 460050703RT1 | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma | | | | |
| 65 | 460050705RT1 | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma | | | | |
| 66 | 460080002R00 | Betonový základ do bednění | | | | |
| 67 | 460080101RT1 | Rozbourání betonového základu vybourání betonu | | | | |
| 68 | 460100043R00 | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525 | | | | |
| 69 | 460100044R00 | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675 | | | | |
| 70 | 460100045R00 | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675 | | | | |
| 71 | 460100045R01 | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1300x1300, v.676 | | | | |
| 72 | 460100063R00 | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525 | | | | |
| 73 | 460100064R00 | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675 | | | | |
| 74 | 460100065R00 | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675 | | | | |
| 75 | 460110001R00 | Sonda pro vyhledání kabelů - výkop | | | | |
| 76 | 460110101R00 | Sonda pro vyhledání kabelů - zához | | | | |
| 77 | 460120002RT1 | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu | | | | |
| 78 | 460120003RT1 | Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----------|---|----------------|
| Stavba : | Dílčí č. 2 | Rozpočet: 2023 |
| Objekt : | Brno-jih, střed, sever, Slatina, Tuřany, Židenice | OPCE- 2. část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|------------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 79 | 460120082RT1 | Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy | | | | |
| 80 | 460200123RT2 | Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy | | | | |
| 81 | 460200143RT2 | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy | | | | |
| 82 | 460200145RT2 | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy | | | | |
| 83 | 460200173RT2 | Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy | | | | |
| 84 | 460420018RT1 | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm | | | | |
| 85 | 460470011U00 | Zajištění kabelů při křížení | | | | |
| 86 | 460470012U00 | Zajištění kabelů při jejich souběhu | | | | |
| 87 | 460490012RT1 | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm | | | | |
| 88 | 460510021RT2 | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110 | | | | |
| 89 | 460510203RT1 | Kabelový žlab TK1 | | | | |
| 90 | 460510030R00 | Prostup plast troubaKF 0963, v rýze | | | | |
| 91 | 460510031R00 | Prostup plast troubaKF 09110, v rýze | | | | |
| 92 | 460510111RT3 | Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm | | | | |
| 93 | 141721101R00 | Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm | | | | |
| 94 | 460560123RT1 | Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy | | | | |
| 95 | 460560143RT1 | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy | | | | |
| 96 | 460560145RT1 | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy | | | | |
| 97 | 460560173RT1 | Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy | | | | |
| 98 | 460600001RT8 | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m | | | | |
| 99 | 460600061U00 | Odvoz suti -1km | | | | |
| 100 | 460600071U00 | Příplatek k odvozu suti ZKD 1km | | | | |
| 101 | 199000000R00 | Poplatek za skládku suti | | | | |
| 102 | 199000005R00 | Poplatek za skládku zeminy 1- 4 | | | | |
| 103 | 460620006RT1 | Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva | | | | |
| 104 | 460620011RT1 | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění | | | | |
| 105 | 460030092RT1 | Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5 | | | | |
| 106 | 572942112R00 | Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm | | | | |
| 107 | 577133131U00 | Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m | | | | |
| 108 | 578142121R00 | Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 4 cm | | | | |
| 109 | 578901111R00 | Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2 | | | | |
| 110 | 460650012RT2 | Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm | | | | |
| 111 | 460650015RT1 | Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění | | | | |
| 112 | 460650016RT1 | Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5 | | | | |
| 113 | 460650072U00 | Podklad vozovky kamenivo obal -10cm | | | | |
| 114 | DOP | Geodetické zaměření do 500 m | | | | |
| 115 | DOP | Goedetické zaměření od 501 do 1000 m | | | | |
| 116 | DOP | Doprava materiálu, naložení a vyložení | | | | |
| 117 | | Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu) | | | | |
| | Celkem za | M46 Zemní práce při montážích | | | | |