

Evidenční číslo Objednatele

112/2020

Evidenční číslo Zhotovitele

20022/2020

# DÍLČÍ SMLOUVA Č. 2

## ČÁST 1

### 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: [REDACTED]

IČO: 25512285  
DIČ: CZ25512285  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
číslo účtu: [REDACTED]  
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500

na straně jedné jako „**Objednatel**“

a

#### PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost, s.r.o.

se sídlem: Pražákova 1000/60, 619 00 Brno  
IČO: 25342100  
DIČ: CZ25342100  
číslo účtu: [REDACTED]  
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

- I. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 15.6.2020 Rámcovou dohodu č. Objednatele **112/2020** a č. Zhotovitele **20022/2020** (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
- II. 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. 1:
- Brno-Bohunice – přechod Dlouhá,**  
**Brno-Tuřany – Kaštanová-Balbínův pramen,**  
**Brno – Židenice – Závodského- 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 sjednávají lhůtu pro provedení a předání díla nejpozději do **30. 11. 2020**.
- 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 **482.856,- Kč** (slovy: čtyřistaosmdesátdvatisícosmsetpadesátšest korun českých) bez DPH, tj. **584.256,- Kč** (slovy: pětsetosmdesátčtyřtisícdevětšestpadesátšest korun českých) včetně DPH.

## 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 jím 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

26. 8. 2020

Technické sítě Brno, akciová společnost

V Brně dne

26. 8. 2020

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská  
činnost, s.r.o.

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                  |                    |                 |
|----------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Rozpočet</b>      | 2020                             | Obnova VO- 1. část | JKSO            |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu                    |                    | SKP             |
|                      | <b>Brno-Bohunice</b>             |                    | Měrná jednotka  |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby                     |                    | Počet jednotek  |
|                      | <b>Přechod pro chodce Dlouhá</b> |                    | Náklady na m.j. |
| Projektant           |                                  |                    | Typ rozpočtu    |
| Zpracovatel projektu | 0                                |                    |                 |
| Objednatel           |                                  |                    |                 |
| Dodavatel            | Technické sítě Brno              |                    | Zakázkové číslo |
| Rozpočtovatel        |                                  |                    | Počet listů     |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     |                |                   |
|------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                              | HSV celkem          |                |                   |
| Z                            | PSV celkem          |                |                   |
| R                            | M práce celkem      |                |                   |
| N                            | M dodávky celkem    |                |                   |
|                              | ZRN celkem          |                |                   |
|                              |                     |                |                   |
|                              | HZS                 |                |                   |
|                              | ZRN+HZS             |                |                   |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS |                |                   |
| Vyracoval                    |                     | Za zhotovitele | Za objednatele    |
| Jméno :                      |                     | Jméno :        | Jméno :           |
| Datum :                      |                     | Datum :        | Datum :           |
| Podpis :                     |                     | Podpis:        | Podpis:           |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %         | 122 923 Kč        |
| DPH                          |                     | 21,0 %         | 25 814 Kč         |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %          | 0 Kč              |
| DPH                          |                     | 0,0 %          | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                | <b>148 737 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                           |                    |
|----------|---------------------------|--------------------|
| Stavba : | Přechod pro chodce Dlouhá | Rozpočet : 2020    |
| Objekt : | Brno-Bohunice             | Obnova VO- 1. 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     |        |     |         |         |     |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>              | 14 242 | 0   | 0       | 108 681 | 0   |

## Položkový rozpočet

|          |                                  |                    |
|----------|----------------------------------|--------------------|
| Stavba : | <b>Přechod pro chodce Dlouhá</b> | Rozpočet: 2020     |
| Objekt : | <b>Brno-Bohunice</b>             | Obnova VO- 1. část |

| P.č.             | Číslo položky    | Název položky                                                         | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>    |                  | <b>HZS</b>                                                            |    |          |           |                  |
| 1                | 900 R02          | HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5                |    |          |           |                  |
| 2                | 8 R05            | hodina třída 8                                                        |    |          |           |                  |
| 3                | 9 R05            | Vyřízení ZUK vč. Pronájmu DZ                                          |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>1 HZS</b>                                                          |    |          |           | <b>14 242,00</b> |
| <b>Díl: 62</b>   |                  | <b>Úpravy povrchů vnější</b>                                          |    |          |           |                  |
| 3                | 622428971R00     | Příplatek k položce za vícebarevnou omítku                            |    |          |           |                  |
| 4                | 622451122R00     | Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená                                 |    |          |           |                  |
| 5                | 962032241R00     | Bourání zdva z cihel pálených na MC                                   |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>62 Úpravy povrchů vnější</b>                                       |    |          |           |                  |
| <b>Díl: 91</b>   |                  | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>                                 |    |          |           |                  |
| 6                | 914001127R00     | Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětli.                   |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>                              |    |          |           |                  |
| <b>Díl: M212</b> |                  | <b>Demontáže</b>                                                      |    |          |           |                  |
| 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               | 210204103RS2     | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu |    |          |           |                  |
| 13               | 210204122R00     | Patice stožárová betonová                                             |    |          |           |                  |
| 14               | 210204123R00     | Patice stožárová sklolaminátová                                       |    |          |           |                  |
| 15               | 210204125R00     | Patice stožárová litinová                                             |    |          |           |                  |
| 16               | 210191514U00     | Mtž skříní rozpojovací RF                                             |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>M212 Demontáže</b>                                                 |    |          |           |                  |
| <b>Díl: M21</b>  |                  | <b>Elektromontáže</b>                                                 |    |          |           |                  |
| 17               | 220110401U00     | Mtž smršť koncovka na zemní kabel                                     |    |          |           |                  |
| 18               | 210021055U00     | Mtž příchytka kov Sonap -40mm                                         |    |          |           |                  |
| 19               | 210100001R00     | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                     |    |          |           |                  |
| 20               | 210100151U00     | Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2                                    |    |          |           |                  |
| 21               | 210100252R00     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2                      |    |          |           |                  |
| 22               | 210102155U00     | Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42                                    |    |          |           |                  |
| 23               | 210120001R00     | Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A                                 |    |          |           |                  |
| 24               | 210120002R00     | Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A                                 |    |          |           |                  |
| 25               | 210191514U00     | Mtž skříní rozpojovací RF                                             |    |          |           |                  |
| 26               | 210191543R00     | Montáž skříně RZ                                                      |    |          |           |                  |
| 27               | 210202011R00     | Svítlidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                      |    |          |           |                  |
| 28               | 210202015RT1     | Svítlidlo výbojkové 70W SHC parkové                                   |    |          |           |                  |
| 29               | 210204002RT1     | Stožár osvětlovací ocelový sadový                                     |    |          |           |                  |
| 30               | 210204011RS2     | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb  |    |          |           |                  |
| 31               | 210204103RS2     | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu |    |          |           |                  |
| 32               | 210204201R00     | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh                                    |    |          |           |                  |
| 33               | 210204202R00     | Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy                                   |    |          |           |                  |
| 34               | 210220022R00     | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm                            |    |          |           |                  |
| 35               | 210220301R00     | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/                          |    |          |           |                  |
| 36               | 210270801R00     | Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/                         |    |          |           |                  |
| 37               | 210800529R00     | Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně                                 |    |          |           |                  |
| 38               | 210810005R00     | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený                          |    |          |           |                  |
| 39               | 210810014R00     | Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm2, volně uložený                    |    |          |           |                  |

## Položkový rozpočet

| Stavba :<br>Objekt : |               | Přechod pro chodce Dlouhá<br>Brno-Bohunice                                              |    | Rozpočet: 2020<br>Obnova VO- 1. část |           |                  |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|-----------|------------------|
| P.č.                 | Číslo položky | Název položky                                                                           | MJ | množství                             | cena / MJ | celkem (Kč)      |
| 40                   | 210950201R00  | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg                                          |    |                                      |           |                  |
| 41                   |               | Manžetování stožárů do výšky 60cm                                                       |    |                                      |           |                  |
| 42                   |               | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm                                          |    |                                      |           |                  |
| 43                   |               | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m                                         |    |                                      |           |                  |
| 44                   | 740991100R00  | Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)                                                     |    |                                      |           |                  |
| 45                   | 740991200R00  | Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)                                           |    |                                      |           |                  |
| <b>Celkem za</b>     |               | <b>M21 Elektromontáže</b>                                                               |    |                                      |           | <b>22 069,00</b> |
| <b>Díl:</b>          | <b>M46</b>    | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                        |    |                                      |           |                  |
| 46                   | 460010024RT2  | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m                      |    |                                      |           |                  |
| 47                   | 460010024RT3  | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m                     |    |                                      |           |                  |
| 48                   | 460030011RT2  | Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných                                               |    |                                      |           |                  |
| 49                   | 460030021RT1  | Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2                      |    |                                      |           |                  |
| 50                   | 460030038U00  | Rozebrání dlaždic písek na sucho                                                        |    |                                      |           |                  |
| 51                   | 460030039U00  | Rozebrání zámk. dlažba písek sucho                                                      |    |                                      |           |                  |
| 52                   | 460030061R00  | Kladení dlažby do lože z písku                                                          |    |                                      |           |                  |
| 53                   | 460030061RT1  | Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4                       |    |                                      |           |                  |
| 54                   | 460030071RT3  | Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10                            |    |                                      |           |                  |
| 55                   | 460030182U00  | Odstranění podklad betonový -15cm                                                       |    |                                      |           |                  |
| 56                   | 460030081RT1  | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm                            |    |                                      |           |                  |
| 57                   | 460030092RT1  | Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady                 |    |                                      |           |                  |
| 58                   | 460030172U00  | Odstranění krytu ze živice -10cm                                                        |    |                                      |           |                  |
| 59                   | 460030182U00  | Řezání podklad betonový -15cm                                                           |    |                                      |           |                  |
| 60                   | 460050703RT1  | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma |    |                                      |           |                  |
| 61                   | 460050705RT1  | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma |    |                                      |           |                  |
| 62                   | 460080002R00  | Betonový základ do bednění                                                              |    |                                      |           |                  |
| 63                   | 460080101RT1  | Rozbourání betonového základu vybourání betonu                                          |    |                                      |           |                  |
| 64                   | 460100043R00  | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525                                       |    |                                      |           |                  |
| 65                   | 460100044R00  | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675                                       |    |                                      |           |                  |
| 66                   | 460100045R00  | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675                                       |    |                                      |           |                  |
| 67                   | 460100063R00  | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525                                         |    |                                      |           |                  |
| 68                   | 460100064R00  | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675                                         |    |                                      |           |                  |
| 69                   | 460100065R00  | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675                                       |    |                                      |           |                  |
| 70                   | 460110001R00  | Sonda pro vyhledání kabelů - výkop                                                      |    |                                      |           |                  |
| 71                   | 460110101R00  | Sonda pro vyhledání kabelů - zához                                                      |    |                                      |           |                  |
| 72                   | 460120002RT1  | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu                             |    |                                      |           |                  |
| 73                   | 460120003RT1  | Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu                             |    |                                      |           |                  |
| 74                   | 460120082RT1  | Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy                     |    |                                      |           |                  |
| 75                   | 460200123RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                     |    |                                      |           |                  |
| 76                   | 460200143RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                     |    |                                      |           |                  |
| 77                   | 460200145RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy                                     |    |                                      |           |                  |
| 78                   | 460200173RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                     |    |                                      |           |                  |
| 79                   | 460420018RT1  | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm                 |    |                                      |           |                  |
| 80                   | 460470011U00  | Zajištění kabelů při křížení                                                            |    |                                      |           |                  |
| 81                   | 460470012U00  | Zajištění kabelů při jejich souběhu                                                     |    |                                      |           |                  |
| 82                   | 460490012RT1  | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                                |    |                                      |           |                  |
| 83                   | 460510021RT2  | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110                 |    |                                      |           |                  |

## Položkový rozpočet

|          |                           |                    |
|----------|---------------------------|--------------------|
| Stavba : | Přechod pro chodce Dlouhá | Rozpočet: 2020     |
| Objekt : | Brno-Bohunice             | Obnova VO- 1. část |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                     | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
|      | 460510203RT1     | Kabelový žlab TK1                                                                 |    |          |           |                  |
| 84   | 460510030R00     | Prostup plast troubaKF 0963, v rýze                                               |    |          |           |                  |
| 85   | 460510031R00     | Prostup plast troubaKF 09110, v rýze                                              |    |          |           |                  |
| 86   | 460510111RT3     | Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm |    |          |           |                  |
| 87   |                  | Řízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm                                           |    |          |           |                  |
| 88   | 460560123RT1     | Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 89   | 460560143RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 90   | 460560145RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 91   | 460560173RT1     | Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 92   | 460600001RT8     | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m                               |    |          |           |                  |
| 93   | 4606000061U00    | Odvoz suti -1km                                                                   |    |          |           |                  |
| 94   | 460600071U00     | Příplatek k odvozu suti ZKD 1km                                                   |    |          |           |                  |
| 95   | 199000000R00     | Poplatek za sklادku suti                                                          |    |          |           |                  |
| 96   | 199000005R00     | Poplatek za sklادku zeminy 1- 4                                                   |    |          |           |                  |
| 97   | 460620006RT1     | Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva                                         |    |          |           |                  |
| 98   | 460620011RT1     | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění          |    |          |           |                  |
| 99   | 460030092RT1     | Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5                                |    |          |           |                  |
| 100  | 572942112R00     | Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm                                 |    |          |           |                  |
| 101  | 577133131U00     | Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m                                                    |    |          |           |                  |
| 102  | 578142121R00     | Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm                                 |    |          |           |                  |
| 103  | 578901111R00     | Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2                                |    |          |           |                  |
| 104  | 460650012RT2     | Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm                    |    |          |           |                  |
| 105  | 460650015RT1     | Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění                          |    |          |           |                  |
| 106  | 460650016RT1     | Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5                              |    |          |           |                  |
| 107  | 460650072U00     | Podklad vozovky kamenivo obal -10cm                                               |    |          |           |                  |
| 108  | DOP              | Geodetické zaměření do 500 m                                                      |    |          |           |                  |
| 109  | DOP              | Geodetické zaměření od 501 do 1000 m                                              |    |          |           |                  |
| 110  | DOP              | Doprava materiálu, naložení a vyložení                                            |    |          |           |                  |
| 111  |                  | Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)                                   |    |          |           |                  |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>M46 Zemní práce při montážích</b>                                              |    |          |           | <b>86 611,80</b> |

122 922,80

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                    |                           |                 |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>Dotace 2020</b>                 | <b>Obnova VO- 1. část</b> | <b>JKSO</b>     |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu                      |                           | SKP             |
|                      | <b>Brno-Tuřany</b>                 |                           | Měrná jednotka  |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby                       |                           | Počet jednotek  |
|                      | <b>Kaštanová - Balbínův pramen</b> |                           | 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

|                     |  |
|---------------------|--|
| HSV celkem          |  |
| Z PSV celkem        |  |
| R M práce celkem    |  |
| N M dodávky celkem  |  |
| ZRN celkem          |  |
|                     |  |
| HZS                 |  |
| ZRN+HZS             |  |
| ZRN+ost.náklady+HZS |  |

### Vypracoval

Jméno :

Datum :

Podpis :

### Za zhotovitele

Jméno :

Datum :

Podpis:

### Za objednatele

Jméno :

Datum :

Podpis:

|                              |        |                   |
|------------------------------|--------|-------------------|
| Základ pro DPH               | 21,0 % |                   |
| DPH                          | 21,0 % | 152 756 Kč        |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  | 32 079 Kč         |
| DPH                          | 0,0 %  | 0 Kč              |
|                              |        | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        | <b>184 835 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                             |                    |             |
|----------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Stavba : | Kaštanová - Baibínův pramen | Rozpočet :         | Dotace 2020 |
| Objekt : | Brno-Tuřany                 | Obnova VO- 1. část |             |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl         |                                | HSV           | PSV      | Dodávka  | Montáž         | HZS      |
|----------------------|--------------------------------|---------------|----------|----------|----------------|----------|
| 62                   | Úpravy povrchů vnější          |               |          |          |                |          |
| 1                    | HZS                            |               |          |          |                |          |
| 91                   | Doplňující práce na komunikaci |               |          |          |                |          |
| M212                 | Demontáže                      |               |          |          |                |          |
| M21                  | Elektromontáže                 |               |          |          |                |          |
| M46                  | Zemní práce při montážích      |               |          |          |                |          |
| <b>CELKEM OBJEKT</b> |                                | <b>14 242</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>138 514</b> | <b>0</b> |

# Položkový rozpočet

|                      |                                            |                                             |
|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Stavba :<br>Objekt : | Kaštanová - Balbínův pramen<br>Brno-Tuřany | Rozpočet: Dotace 2020<br>Obnova VO- 1. část |
|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|

| P.č.             | Číslo položky    | Název položky                                                         | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>    |                  | <b>HZS</b>                                                            |    |          |           |                  |
| 1                | 900 R02          | HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5                |    |          |           |                  |
| 2                | 8 R05            | hodina třída 8                                                        |    |          |           |                  |
| 3                | 9 R05            | Vyřízení ZUK vč. Pronájmu DZ                                          |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>1 HZS</b>                                                          |    |          |           | <b>14 242,00</b> |
| <b>Díl: 62</b>   |                  | <b>Úpravy povrchů vnější</b>                                          |    |          |           |                  |
| 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                                  |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>62 Úpravy povrchů vnější</b>                                       |    |          |           |                  |
| <b>Díl: 91</b>   |                  | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>                                 |    |          |           |                  |
| 6                | 914001127R00     | Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.                    |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>                              |    |          |           |                  |
| <b>Díl: M212</b> |                  | <b>Demontáže</b>                                                      |    |          |           |                  |
| 7                | 210191543R00     | Demontáž skříně RZ                                                    |    |          |           |                  |
| 8                | 210202011R00     | Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                       |    |          |           |                  |
| 9                | 210202015RT1     | Svítilno výbojkové 70W SHC parkové                                    |    |          |           |                  |
| 10               | 210204001RS2     | Stožár osvětlovací sadový ocelový                                     |    |          |           |                  |
| 11               | 210204011RS2     | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb  |    |          |           |                  |
| 12               | 210204103RS2     | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu |    |          |           |                  |
| 13               | 210204122R00     | Patice stožárová betonová                                             |    |          |           |                  |
| 14               | 210204123R00     | Patice stožárová sklolaminátová                                       |    |          |           |                  |
| 15               | 210204125R00     | Patice stožárová litinová                                             |    |          |           |                  |
| 16               | 210191514U00     | Mtž skříní rozpojovací RF                                             |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>M212 Demontáže</b>                                                 |    |          |           |                  |
| <b>Díl: M21</b>  |                  | <b>Elektromontáže</b>                                                 |    |          |           |                  |
| 17               | 220110401U00     | Mtž smršť koncovka na zemní kabel                                     |    |          |           |                  |
| 18               | 210021055U00     | Mtž přichytka kov Sonap -40mm                                         |    |          |           |                  |
| 19               | 210100001R00     | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                     |    |          |           |                  |
| 20               | 210100151U00     | Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2                                    |    |          |           |                  |
| 21               | 210100252R00     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2                      |    |          |           |                  |
| 22               | 210102155U00     | Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42                                    |    |          |           |                  |
| 23               | 210120001R00     | Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A                                 |    |          |           |                  |
| 24               | 210120002R00     | Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A                                 |    |          |           |                  |
| 25               | 210191514U00     | Mtž skříní rozpojovací RF                                             |    |          |           |                  |
| 26               | 210191543R00     | Montáž skříně RZ                                                      |    |          |           |                  |
| 27               | 210202011R00     | Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                       |    |          |           |                  |
| 28a              |                  | Montáž skříňky PS100                                                  |    |          |           |                  |
| 28b              |                  | Montáž závěsů pro nadzemní kabel                                      |    |          |           |                  |
| 28c              |                  | Montáž kabelu nadzemní                                                |    |          |           |                  |
| 30               | 210204011RS2     | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb  |    |          |           |                  |
| 31               | 210204103RS2     | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu |    |          |           |                  |
| 32               | 210204201R00     | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh                                    |    |          |           |                  |
| 33               | 210204202R00     | Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy                                   |    |          |           |                  |
| 34               | 210220022R00     | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm                            |    |          |           |                  |
| 35               | 210220301R00     | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/                          |    |          |           |                  |
| 36               | 210270801R00     | Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/                         |    |          |           |                  |
| 37               | 210800529R00     | Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně                                 |    |          |           |                  |
| 38               | 210810005R00     | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený                          |    |          |           |                  |

## Položkový rozpočet

|          |                             |                       |
|----------|-----------------------------|-----------------------|
| Stavba : | Kaštanová - Balbínův pramen | Rozpočet: Dotace 2020 |
| Objekt : | Brno-Tuřany                 | Obnova VO- 1. část    |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                                       | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| 39   | 210810014R00     | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm <sup>2</sup> , volně uložený                                    |    |          |           |                  |
| 40   | 210950201R00     | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg                                                      |    |          |           |                  |
| 41   |                  | Manžetování stožárů do výšky 60cm                                                                   |    |          |           |                  |
| 42   |                  | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm                                                      |    |          |           |                  |
| 43   |                  | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m                                                     |    |          |           |                  |
| 44   | 740991100R00     | Revize (elektropráce do 100 ti, Kč)                                                                 |    |          |           |                  |
| 45   | 740991200R00     | Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)                                                       |    |          |           |                  |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>M21 Elektromontáže</b>                                                                           |    |          |           | <b>40 376,70</b> |
| Díl: | <b>M46</b>       | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                                    |    |          |           |                  |
| 46   | 460010024RT2     | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m                                  |    |          |           |                  |
| 47   | 460010024RT3     | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m                                 |    |          |           |                  |
| 48   | 460030011RT2     | Sejmutí drnu z ploch středně zatrávněných                                                           |    |          |           |                  |
| 49   | 460030021RT1     | Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m <sup>2</sup>                      |    |          |           |                  |
| 50   | 460030038U00     | Rozebrání dlaždic písek na sucho                                                                    |    |          |           |                  |
| 51   | 460030039U00     | Rozebrání zámk dlažba písek sucho                                                                   |    |          |           |                  |
| 52   | 460030061R00     | Kladení dlažby do lože z písku                                                                      |    |          |           |                  |
| 53   | 460030061RT1     | Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4                                   |    |          |           |                  |
| 54   | 460030071RT3     | Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10                                        |    |          |           |                  |
| 55   | 460030182U00     | Odstranění podklad betonový -15cm                                                                   |    |          |           |                  |
| 56   | 460030081RT1     | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm                                        |    |          |           |                  |
| 57   | 460030092RT1     | Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady                             |    |          |           |                  |
| 58   | 460030172U00     | Odstranění krytu ze živice -10cm                                                                    |    |          |           |                  |
| 59   | 460030182U00     | Řezání podklad betonový -15cm                                                                       |    |          |           |                  |
| 60   | 460050703RT1     | Jáma do 2 m <sup>3</sup> pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma |    |          |           |                  |
| 61   | 460050705RT1     | Jáma do 2 m <sup>3</sup> pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma |    |          |           |                  |
| 62   | 460080002R00     | Betonový základ do bednění                                                                          |    |          |           |                  |
| 63   | 460080101RT1     | Rozbourání betonového základu vybourání betonu                                                      |    |          |           |                  |
| 64   | 460100043R00     | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525                                                   |    |          |           |                  |
| 65   | 460100044R00     | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675                                                   |    |          |           |                  |
| 66   | 460100045R00     | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675                                                   |    |          |           |                  |
| 67   | 460100063R00     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525                                                     |    |          |           |                  |
| 68   | 460100064R00     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675                                                     |    |          |           |                  |
| 69   | 460100065R00     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675                                                   |    |          |           |                  |
| 70   | 460110001R00     | Sonda pro vyhledání kabelů - výkop                                                                  |    |          |           |                  |
| 71   | 460110101R00     | Sonda pro vyhledání kabelů - zához                                                                  |    |          |           |                  |
| 72   | 460120002RT1     | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu                                         |    |          |           |                  |
| 73   | 460120003RT1     | Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu                                         |    |          |           |                  |
| 74   | 460120082RT1     | Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy                                 |    |          |           |                  |
| 75   | 460200123RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                                 |    |          |           |                  |
| 76   | 460200143RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                                 |    |          |           |                  |
| 77   | 460200145RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy                                                 |    |          |           |                  |
| 78   | 460200173RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                                 |    |          |           |                  |
| 79   | 460420018RT1     | Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm                            |    |          |           |                  |
| 80   | 460470011U00     | Zajištění kabelů při křížení                                                                        |    |          |           |                  |
| 81   | 460470012U00     | Zajištění kabelů při jejich souběhu                                                                 |    |          |           |                  |
| 82   | 460490012RT1     | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                                            |    |          |           |                  |

## Položkový rozpočet

|          |                             |                       |
|----------|-----------------------------|-----------------------|
| Stavba : | Kaštanová - Balbínův pramen | Rozpočet: Dotace 2020 |
| Objekt : | Brno-Tuřany                 | Obnova VO- 1. část    |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                     | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| 83   | 460510021RT2     | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110           |    |          |           |                  |
|      | 460510203RT1     | Kabelový žlab TK1                                                                 |    |          |           |                  |
| 84   | 460510030R00     | Prostup plast troubaKF 0963, v rýze                                               |    |          |           |                  |
| 85   | 460510031R00     | Prostup plast troubaKF 09110, v rýze                                              |    |          |           |                  |
| 86   | 460510111RT3     | Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm |    |          |           |                  |
| 87   |                  | Rízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm                                           |    |          |           |                  |
| 88   | 460560123RT1     | Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 89   | 460560143RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 90   | 460560145RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 91   | 460560173RT1     | Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                  |
| 92   | 460600001RT8     | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m                               |    |          |           |                  |
| 93   | 460600061U00     | Odvoz suti -1km                                                                   |    |          |           |                  |
| 94   | 460600071U00     | Příplatek k odvozu suti ZKD 1km                                                   |    |          |           |                  |
| 95   | 199000000R00     | Poplatek za skládku suti                                                          |    |          |           |                  |
| 96   | 199000005R00     | Poplatek za skládku zeminy 1- 4                                                   |    |          |           |                  |
| 97   | 460620006RT1     | Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva                                         |    |          |           |                  |
| 98   | 460620011RT1     | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění          |    |          |           |                  |
| 99   | 460030092RT1     | Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5                                |    |          |           |                  |
| 100  | 572942112R00     | Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm                                 |    |          |           |                  |
| 101  | 577133131U00     | Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m                                                    |    |          |           |                  |
| 102  | 578142121R00     | Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm                                 |    |          |           |                  |
| 103  | 578901111R00     | Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2                                |    |          |           |                  |
| 104  | 460650012RT2     | Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm                    |    |          |           |                  |
| 105  | 460650015RT1     | Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění                          |    |          |           |                  |
| 106  | 460650016RT1     | Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5                              |    |          |           |                  |
| 107  | 460650072U00     | Podklad vozovky kamenivo obal -10cm                                               |    |          |           |                  |
| 108  | DOP              | Geodetické zaměření do 500 m                                                      |    |          |           |                  |
| 109  | DOP              | Geodetické zaměření od 501 do 1000 m                                              |    |          |           |                  |
| 110  | DOP              | Doprava materiálu, naložení a vyložení                                            |    |          |           |                  |
| 111  |                  | Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)                                   |    |          |           |                  |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>M46 Zemní práce při montážích</b>                                              |    |          |           | <b>98 136,80</b> |

152 755,50

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                        |                    |                 |
|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Rozpočet</b>      | 2020                   | Obnova VO- 1. část | JKSO            |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu          |                    | SKP             |
|                      | <b>Brno - Židenice</b> |                    |                 |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby           |                    | Měrná jednotka  |
|                      | <b>Závodského</b>      |                    | Počet jednotek  |
| Projektant           |                        |                    | Náklady na m.j. |
| Zpracovatel projektu | 0                      |                    | Typ rozpočtu    |
| Objednatel           |                        |                    |                 |
| Dodavatel            | Technické sítě Brno    |                    | Zakázkové číslo |
| Rozpočtovatel        |                        |                    | Počet listů     |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

### Základní rozpočtové náklady

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
|   | HSV celkem          |  |
| Z | PSV celkem          |  |
| R | M práce celkem      |  |
| N | M dodávky celkem    |  |
|   | ZRN celkem          |  |
|   |                     |  |
|   | HZS                 |  |
|   | ZRN+HZS             |  |
|   | ZRN+ost.náklady+HZS |  |

### Vypracoval

Jméno :

Datum :

Podpis :

### Za zhotovitele

Jméno :

Datum :

Podpis:

### Za objednatele

Jméno :

Datum :

Podpis:

|                              |        |  |                   |
|------------------------------|--------|--|-------------------|
| Základ pro DPH               | 21,0 % |  | 207 177 Kč        |
| DPH                          | 21,0 % |  | 43 507 Kč         |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  |  | 0 Kč              |
| DPH                          | 0,0 %  |  | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        |  | <b>250 684 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                        |                    |
|----------|------------------------|--------------------|
| Stavba : | <b>Závodského</b>      | Rozpočet : 2020    |
| Objekt : | <b>Brno - Židenice</b> | Obnova VO- 1. část |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                      | HSV          | PSV      | Dodávka  | Montáž         | HZS      |
|-----------------------------------|--------------|----------|----------|----------------|----------|
| 62 Úpravy povrchů vnější          |              |          |          |                |          |
| 1 HZS                             |              |          |          |                |          |
| 91 Doplňující práce na komunikaci |              |          |          |                |          |
| M212 Demontáže                    |              |          |          |                |          |
| M21 Elektromontáže                |              |          |          |                |          |
| M46 Zemní práce při montážích     |              |          |          |                |          |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>              | <b>3 242</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>203 935</b> | <b>0</b> |

# Položkový rozpočet

|          |                 |                    |
|----------|-----------------|--------------------|
| Stavba : | Závodského      | Rozpočet: 2020     |
| Objekt : | Brno - Židenice | Obnova VO- 1. část |

| P.č.             | Číslo položky    | Název položky                                                         | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>    |                  | <b>HZS</b>                                                            |    |          |           |                  |
| 1                | 900 R02          | HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5                |    |          |           |                  |
| 2                | 9 R05            | hodina třída 8                                                        |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>1 HZS</b>                                                          |    |          |           | <b>3 242,00</b>  |
| <b>Díl: 62</b>   |                  | <b>Úpravy povrchů vnější</b>                                          |    |          |           |                  |
| 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                                  |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>62 Úpravy povrchů vnější</b>                                       |    |          |           |                  |
| <b>Díl: 91</b>   |                  | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>                                 |    |          |           |                  |
| 6                | 914001127R00     | Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.                    |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>                              |    |          |           |                  |
| <b>Díl: M212</b> |                  | <b>Demontáže</b>                                                      |    |          |           |                  |
| 7                | 210191543R00     | Demontáž skříně RZ                                                    |    |          |           |                  |
| 8                | 210202011R00     | Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                       |    |          |           |                  |
| 9                | 210202015RT1     | Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové                                    |    |          |           |                  |
| 10               | 210204001RS2     | Stožár osvětlovací sadový ocelový                                     |    |          |           |                  |
| 11               | 210204011RS2     | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb  |    |          |           |                  |
| 12               | 210204103RS2     | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu |    |          |           |                  |
| 13               | 210204122R00     | Patice stožárová betonová                                             |    |          |           |                  |
| 14               | 210204123R00     | Patice stožárová sklolaminátová                                       |    |          |           |                  |
| 15               | 210204125R00     | Patice stožárová litinová                                             |    |          |           |                  |
| 16               | 210191514U00     | Mtž skříní rozpojovací RF                                             |    |          |           |                  |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>M212 Demontáže</b>                                                 |    |          |           | <b>18 975,30</b> |
| <b>Díl: M21</b>  |                  | <b>Elektromontáže</b>                                                 |    |          |           |                  |
| 17               | 220110401U00     | Mtž smršť koncovka na zemní kabel                                     |    |          |           |                  |
| 18               | 210021055U00     | Mtž přichytka kov Sonap -40mm                                         |    |          |           |                  |
| 19               | 210100001R00     | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                     |    |          |           |                  |
| 20               | 210100151U00     | Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2                                    |    |          |           |                  |
| 21               | 210100252R00     | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2                      |    |          |           |                  |
| 22               | 210102155U00     | Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42                                    |    |          |           |                  |
| 23               | 210120001R00     | Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A                                 |    |          |           |                  |
| 24               | 210120002R00     | Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A                                 |    |          |           |                  |
| 25               | 210191514U00     | Mtž skříní rozpojovací RF                                             |    |          |           |                  |
| 26               | 210191543R00     | Montáž skříně RZ                                                      |    |          |           |                  |
| 27               | 210202011R00     | Svitidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                       |    |          |           |                  |
| 28               | 210202015RT1     | Svitidlo výbojkové 70W SHC parkové                                    |    |          |           |                  |
| 29               | 210204002RT1     | Stožár osvětlovací ocelový sadový                                     |    |          |           |                  |
| 30               | 210204011RS2     | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb  |    |          |           |                  |
| 31               | 210204103RS2     | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu |    |          |           |                  |
| 32               | 210204201R00     | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh                                    |    |          |           |                  |
| 33               | 210204202R00     | Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy                                   |    |          |           |                  |
| 34               | 210220022R00     | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm                            |    |          |           |                  |
| 35               | 210220301R00     | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/                          |    |          |           |                  |
| 36               | 210270801R00     | Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/                         |    |          |           |                  |
| 37               | 210800529R00     | Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně                                 |    |          |           |                  |
| 38               | 210810005R00     | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený                          |    |          |           |                  |
| 39               | 210810014R00     | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený                   |    |          |           |                  |
| 40               | 210950201R00     | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg                        |    |          |           |                  |

# Položkový rozpočet

|          |                 |                    |
|----------|-----------------|--------------------|
| Stavba : | Závodského      | Rozpočet: 2020     |
| Objekt : | Brno - Židenice | Obnova VO- 1. část |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                           | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| 41          |                  | Manžetování stožárů do výšky 60cm                                                       |    |          |           |                  |
| 42          |                  | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm                                          |    |          |           |                  |
| 43          |                  | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m                                         |    |          |           |                  |
| 44          | 740991100R00     | Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)                                                     |    |          |           |                  |
| 45          | 740991200R00     | Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)                                           |    |          |           |                  |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M21 Elektromontáže</b>                                                               |    |          |           |                  |
| <b>Díl:</b> | <b>M46</b>       | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                        |    |          |           | <b>44 008,50</b> |
| 46          | 460010024RT2     | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m                      |    |          |           |                  |
| 47          | 460010024RT3     | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m                     |    |          |           |                  |
| 48          | 460030011RT2     | Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných                                               |    |          |           |                  |
| 49          | 460030021RT1     | Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2                      |    |          |           |                  |
| 50          | 460030038U00     | Rozebrání dlaždic písek na sucho                                                        |    |          |           |                  |
| 51          | 460030039U00     | Rozebrání zámk dlažba písek sucho                                                       |    |          |           |                  |
| 52          | 460030061R00     | Kladení dlažby do lože z písku                                                          |    |          |           |                  |
| 53          | 460030061RT1     | Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4                       |    |          |           |                  |
| 54          | 460030071RT3     | Bourání živých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10                                |    |          |           |                  |
| 55          | 460030182U00     | Odstranění podklad betonový -15cm                                                       |    |          |           |                  |
| 56          | 460030081RT1     | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm                            |    |          |           |                  |
| 57          | 460030092RT1     | Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady                 |    |          |           |                  |
| 58          | 460030172U00     | Odstranění krytu ze živice -10cm                                                        |    |          |           |                  |
| 59          | 460030182U00     | Řezání podklad betonový -15cm                                                           |    |          |           |                  |
| 60          | 460050703RT1     | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma |    |          |           |                  |
| 61          | 460050705RT1     | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma |    |          |           |                  |
| 62          | 460080002R00     | Betonový základ do bednění                                                              |    |          |           |                  |
| 63          | 460080101RT1     | Rozbourání betonového základu vybourání betonu                                          |    |          |           |                  |
| 64          | 460100043R00     | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525                                       |    |          |           |                  |
| 65          | 460100044R00     | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675                                       |    |          |           |                  |
| 66          | 460100045R00     | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675                                       |    |          |           |                  |
| 67          | 460100063R00     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525                                         |    |          |           |                  |
| 68          | 460100064R00     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675                                         |    |          |           |                  |
| 69          | 460100065R00     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675                                       |    |          |           |                  |
| 70          | 460110001R00     | Sonda pro vyhledání kabelů - výkop                                                      |    |          |           |                  |
| 71          | 460110101R00     | Sonda pro vyhledání kabelů - zához                                                      |    |          |           |                  |
| 72          | 460120002RT1     | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu                             |    |          |           |                  |
| 73          | 460120003RT1     | Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu                             |    |          |           |                  |
| 74          | 460120082RT1     | Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy                     |    |          |           |                  |
| 75          | 460200123RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                     |    |          |           |                  |
| 76          | 460200143RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                     |    |          |           |                  |
| 77          | 460200145RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy                                     |    |          |           |                  |
| 78          | 460200173RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                     |    |          |           |                  |
| 79          | 460420018RT1     | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm                 |    |          |           |                  |
| 80          | 460470011U00     | Zajištění kabelů při křížení                                                            |    |          |           |                  |
| 81          | 460470012U00     | Zajištění kabelů při jejich souběhu                                                     |    |          |           |                  |
| 82          | 460490012RT1     | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                                |    |          |           |                  |
| 83          | 460510021RT2     | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110                 |    |          |           |                  |
|             | 460510203RT1     | Kabelový žlab TK1                                                                       |    |          |           |                  |

# Položkový rozpočet

|          |                 |                    |
|----------|-----------------|--------------------|
| Stavba : | Závodského      | Rozpočet: 2020     |
| Objekt : | Brno - Židenice | Obnova VO- 1. část |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                     | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 84   | 460510030R00     | Prostup plast troubaKF 0963, v rýze                                               |    |          |           |                   |
| 85   | 460510031R00     | Prostup plast troubaKF 09110, v rýze                                              |    |          |           |                   |
| 86   | 460510111RT3     | Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm |    |          |           |                   |
| 87   |                  | Řízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm                                           |    |          |           |                   |
| 88   | 460560123RT1     | Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                   |
| 89   | 460560143RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                   |
| 90   | 460560145RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                   |
| 91   | 460560173RT1     | Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             |    |          |           |                   |
| 92   | 460600001RT8     | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m                               |    |          |           |                   |
| 93   | 460600061U00     | Odvoz suti -1km                                                                   |    |          |           |                   |
| 94   | 460600071U00     | Příplatek k odvozu suti ZKD 1km                                                   |    |          |           |                   |
| 95   | 199000000R00     | Poplatek za skladku suti                                                          |    |          |           |                   |
| 96   | 199000005R00     | Poplatek za skládku zeminy 1- 4                                                   |    |          |           |                   |
| 97   | 460620006RT1     | Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva                                         |    |          |           |                   |
| 98   | 460620011RT1     | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění          |    |          |           |                   |
| 99   | 460030092RT1     | Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5                                |    |          |           |                   |
| 100  | 572942112R00     | Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm                                 |    |          |           |                   |
| 101  | 577133131U00     | Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m                                                    |    |          |           |                   |
| 102  | 578142121R00     | Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 4 cm                                |    |          |           |                   |
| 103  | 578901111R00     | Zdršňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2                                |    |          |           |                   |
| 104  | 460650012RT2     | Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm                    |    |          |           |                   |
| 105  | 460650015RT1     | Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění                          |    |          |           |                   |
| 106  | 460650016RT1     | Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5                              |    |          |           |                   |
| 107  | 460650072U00     | Podklad vozovky kamenivo obal -10cm                                               |    |          |           |                   |
| 108  | DOP              | Geodetické zaměření do 500 m                                                      |    |          |           |                   |
| 109  | DOP              | Geodetické zaměření od 501 do 1000 m                                              |    |          |           |                   |
| 110  | DOP              | Doprava materiálu, naložení a vyložení                                            |    |          |           |                   |
| 111  |                  | Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)                                   |    |          |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>M46 Zemní práce při montážích</b>                                              |    |          |           | <b>140 951,34</b> |

207 177,14