

Evidenční číslo Objednatele

282/2023



05109-23-TSB

Evidenční číslo Zhotovitele

# DÍLČÍ SMLOUVA

ČÁST 2

## Smluvní strany:

### Technické sítě Brno, akciová společnost

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

zastoupený:

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:

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. **272/2023** 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:**

## Předmět dodatečně sjednaného plnění:

Brno - sever - Krkoškova - K, Síčka/ Na Rychtě - K,

Židenice - Podsednická - 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 15. 12. 2023.
- 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 **2 803.587,- Kč** (slovy: dvěmilionyosmsetřítisícpětsetosmdesát sedm korun českých) bez DPH, tj. 3 392.340,- Kč (slovy: třímiliónytřístadevadesátdvatisícčtyřistačtyřicet 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 Objednatelům (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 Objednatelů 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 .....  
05-12-2023

V Brně dne .....  
5-12-2023

Technické sítě Brno, akciová společnost

VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE s.r.o.

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CENÍK

|                      |                     |                    |                 |     |
|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----|
| <b>Rozpočet</b>      | 2023                | Obnova VO- 2. část | JKSO            | 828 |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu       |                    | SKP             |     |
|                      | <b>OPCE</b>         |                    | Měrná jednotka  | m   |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby        |                    | Počet jednotek  | 0   |
|                      | <b>Dílčí č. 1</b>   |                    | Náklady na m.j. | 0   |
| Projektant           |                     |                    | Typ rozpočtu    |     |
| Zpracovatel projektu | 0                   |                    |                 |     |
| Objednatel           |                     |                    |                 |     |
| Dodavatel            | Technické sítě Brno |                    | Zakázkové číslo | 1   |
| 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 :            | Jméno :        |
| Datum :    | Datum : 1. 9. 2023 | Datum :        |
| Podpis :   |                    | Podpis:        |

|                |        |
|----------------|--------|
| Základ pro DPH | 21,0 % |
| DPH            | 21,0 % |
| Základ pro DPH | 0,0 %  |
| DPH            | 0,0 %  |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> | <b>3 392 340 Kč</b> |
|------------------------------|---------------------|

Poznámka :

|          |            |                    |
|----------|------------|--------------------|
| Stavba : | Dílčí č. 1 | Rozpočet : 2023    |
| Objekt : | OPCE       | Obnova VO- 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     |     |     |         |        |     |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>              |     |     |         |        |     |

## 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              |    |   |          |    |
| Přírážka na podružný materiál |    |   |          |    |
| <b>CELKEM VRN</b>             |    |   |          |    |



## Položkový rozpočet

|          |            |                    |
|----------|------------|--------------------|
| Stavba : | Dílčí č. 1 | Rozpočet: 2023     |
| Objekt : | OPCE       | Obnova VO- 2. 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                  | hod |          |           |             |
| 2                | 9 R05         | hodina třída 8  | hod |          |           |             |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>1 HZS</b>  |     |          |           |             |
| <b>Díl: 62</b>   |               | <b>Úpravy povrchů vnější</b>  |     |          |           |             |
| 3                | 622428971R00  | Příplatek k položce za vícebarevnou omítku                              | m2  |          |           |             |
| 4                | 622451122R00  | Omítky vnější stěn, MC, hrubá zatřená                                   | m2  |          |           |             |
| 5                | 962032241R00  | Bourání zdiva z cihel pálených na MC                                    | m3  |          |           |             |
| <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.                      | kus |          |           |             |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>                                |     |          |           |             |
| <b>Díl: M212</b> |               | <b>Demontáže</b>  |     |          |           |             |
| 7                | 210191543R00  | Demontáž skříně RZ  | kus |          |           |             |
| 8                | 210202011R00  | Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                         | kus |          |           |             |
| 9                | 210202015RT1  | Svítilno výbojkové 70W SHC parkové                                      | kus |          |           |             |
| 10               | 210204001RS2  | Stožár osvětlovací sadový ocelový                                       | kus |          |           |             |
| 11               | 210204011RS2  | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb    | kus |          |           |             |
|                  | 210204012RS2  | Stožár osvětlovací ocelový délky od 13-18 m včetně nákladů na autojeřáb | kus |          |           |             |
| 12               | 210204103RS2  | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu   | kus |          |           |             |
|                  | 210204104RS2  | Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu  | kus |          |           |             |
| 13               | 210204122R00  | Patice stožárová betonová   | kus |          |           |             |
| 14               | 210204123R00  | Patice stožárová sklolaminátová   | kus |          |           |             |
| 15               | 210204125R00  | Patice stožárová litinová   | kus |          |           |             |
| 16               | 210191514U00  | Mtž skříní rozpojovací RF   | kus |          |           |             |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>M212 Demontáže</b>   |     |          |           |             |
| <b>Díl: M21</b>  |               | <b>Elektromontáže</b>   |     |          |           |             |
| 17               | 220110401U00  | Mtž smršť koncovka na zemní kabel                                       | kus |          |           |             |
| 18               | 210021055U00  | Mtž přichytka kov Sonap -40mm   | kus |          |           |             |
| 19               | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                       | kus |          |           |             |
| 20               | 210100151U00  | Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2                                      | kus |          |           |             |
| 21               | 210100252R00  | Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2                        | kus |          |           |             |
| 22               | 210102155U00  | Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42                                      | kus |          |           |             |
| 23               | 210120001R00  | Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A                                   | kus |          |           |             |
| 24               | 210120002R00  | Pojistka závitová do 500V E 33 do 60A                                   | kus |          |           |             |
| 25               | 210191514U00  | Mtž skříní rozpojovací RF   | kus |          |           |             |
| 26               | 210191543R00  | Montáž skříně RZ  | kus |          |           |             |
| 27               | 210202011R00  | Svítilno výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                         | kus |          |           |             |
| 28               | 210202015RT1  | Svítilno výbojkové 70W SHC parkové                                      | kus |          |           |             |
| 29               | 210204002RT1  | Stožár osvětlovací ocelový sadový                                       | kus |          |           |             |
| 30               | 210204011RS2  | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb    | kus |          |           |             |
|                  | 210204012RS2  | Stožár osvětlovací ocelový délky od 13-18 m včetně nákladů na autojeřáb | kus |          |           |             |
| 31               | 210204103RS2  | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu   | kus |          |           |             |
|                  | 210204104RS2  | Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu  | kus |          |           |             |
| 32               | 210204201R00  | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh                                      | kus |          |           |             |
| 33               | 210204202R00  | Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy                                     | kus |          |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |            |                    |
|----------|------------|--------------------|
| Stavba : | Dílčí č. 1 | Rozpočet: 2023     |
| Objekt : | OPCE       | Obnova VO- 2. část |

| P.č.             | Číslo položky                    | Název položky   | MJ    | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|----------------------------------|---|-------|----------|-----------|-------------|
| 34               | 210220022R00                     | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm  | m     |          |           |             |
| 35               | 210220301R00                     | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/  | kus   |          |           |             |
| 36               | 210270801R00                     | Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/   | kus   |          |           |             |
| 37               | 210800529R00                     | Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně   | m     |          |           |             |
| 38               | 210810005R00                     | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený  | m     |          |           |             |
| 39               | 210810014R00                     | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený                                     | m     |          |           |             |
| 40               | 210950201R00                     | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg  | m     |          |           |             |
| 41               |                                  | Manžetování stožárů do výšky 60cm   | ks    |          |           |             |
| 42               |                                  | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm  | m2    |          |           |             |
| 43               |                                  | Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m   | m2    |          |           |             |
| 44               | 740991100R00                     | Revize (elektropráce do 100 ti. Kč)   | kompl |          |           |             |
| 45               | 740991200R00                     | Revize (elektropráce od 100 tis do 500tis Kč)   | kompl |          |           |             |
| <b>Celkem za</b> |                                  | <b>M21 Elektromontáže</b>   |       |          |           |             |
| <b>Díl: M46</b>  | <b>Zemní práce při montážích</b> |   |       |          |           |             |
| 46               | 460010024RT2                     | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m                      | km    |          |           |             |
| 47               | 460010024RT3                     | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m                     | km    |          |           |             |
| 48               | 460030011RT2                     | Sejmutí drnu z ploch středně zatrávněných   | m2    |          |           |             |
| 49               | 460030021RT1                     | Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý z plochy do 5 m2                      | m2    |          |           |             |
| 50               | 460030038U00                     | Rozebrání dlaždic písek na sucho  | m2    |          |           |             |
| 51               | 460030039U00                     | Rozebrání zámek dlažba písek sucho  | m2    |          |           |             |
| 52               | 460030061R00                     | Kladení dlažby do lože z písku  | m2    |          |           |             |
| 53               | 460030061RT1                     | Kladení dlažby do lože z písku včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4                       | m2    |          |           |             |
| 54               | 460030071RT3                     | Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2                          | m2    |          |           |             |
| 55               | 460030182U00                     | Odstranění podklad betonový -15cm   | m2    |          |           |             |
| 56               | 460030081RT1                     | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm                            | m     |          |           |             |
| 57               | 460030092RT1                     | Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady                 | m     |          |           |             |
| 58               | 460030172U00                     | Odstranění krytu ze živice -10cm  | m2    |          |           |             |
| 59               | 460030182U00                     | Řezání podklad betonový -15cm   | m     |          |           |             |
| 60               | 460050703RT1                     | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma | m3    |          |           |             |
| 61               | 460050705RT1                     | Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.5 ruční výkop jámy, start. a cíl. jáma | m3    |          |           |             |
| 62               | 460080002R00                     | Betonový základ do bednění  | m3    |          |           |             |
| 63               | 460080101RT1                     | Rozbourání betonového základu vybourání betonu  | m3    |          |           |             |
| 64               | 460100043R00                     | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525                                       | kus   |          |           |             |
| 65               | 460100044R00                     | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675                                       | kus   |          |           |             |
| 66               | 460100045R00                     | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675                                       | kus   |          |           |             |
|                  | 460100045R01                     | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1300x1300, v.676                                       | kus   |          |           |             |
| 67               | 460100063R00                     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525   | kus   |          |           |             |
| 68               | 460100064R00                     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675   | kus   |          |           |             |
| 69               | 460100065R00                     | Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675                                       | kus   |          |           |             |
| 70               | 460110001R00                     | Sonda pro vyhledání kabelů - výkop  | kus   |          |           |             |
| 71               | 460110101R00                     | Sonda pro vyhledání kabelů - zához  | kus   |          |           |             |
| 72               | 460120002RT1                     | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu                             | kus   |          |           |             |
| 73               | 460120003RT1                     | Zához jámy, hornina třídy 5 - 7 upěchování a úprava povrchu                             | kus   |          |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |            |                    |
|----------|------------|--------------------|
| Stavba : | Dílčí č. 1 | Rozpočet: 2023     |
| Objekt : | OPCE       | Obnova VO- 2. část |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky   | MJ    | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|------------------|---|-------|----------|-----------|-------------|
| 74   | 460120082RT1     | Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy               | m3    |          |           |             |
| 75   | 460200123RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 ruční výkop rýhy                               | m     |          |           |             |
| 76   | 460200143RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy                               | m     |          |           |             |
| 77   | 460200145RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.5 ruční výkop rýhy                               | m     |          |           |             |
| 78   | 460200173RT2     | Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy                               | m     |          |           |             |
| 79   | 460420018RT1     | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm           | m     |          |           |             |
| 80   | 460470011U00     | Zajištění kabelů při křížení  | kus   |          |           |             |
| 81   | 460470012U00     | Zajištění kabelů při jejich souběhu   | m     |          |           |             |
| 82   | 460490012RT1     | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                          | m     |          |           |             |
| 83   | 460510021RT2     | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110           | m     |          |           |             |
|      | 460510203RT1     | Kabelový žlab TK1   | m     |          |           |             |
| 84   | 460510030R00     | Prostup plast troubaKF 0963, v rýze   |       |          |           |             |
| 85   | 460510031R00     | Prostup plast troubaKF 09110, v rýze  | m     |          |           |             |
| 86   | 460510111RT3     | Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm | m     |          |           |             |
| 87   | 141721101R00     | Řízené protlačení vč. dodávky PE 110 mm   | m     |          |           |             |
| 88   | 460560123RT1     | Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             | m     |          |           |             |
| 89   | 460560143RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             | m     |          |           |             |
| 90   | 460560145RT1     | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 5 ruční zához rýhy                             | m     |          |           |             |
| 91   | 460560173RT1     | Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                             | m     |          |           |             |
| 92   | 460600001RT8     | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m                               | m3    |          |           |             |
| 93   | 460600061U00     | Odvoz suti -1km   | t     |          |           |             |
| 94   | 460600071U00     | Příplatek k odvozu suti ZKD 1km   | t     |          |           |             |
| 95   | 199000000R00     | Poplatek za skladku suti  | t     |          |           |             |
| 96   | 199000005R00     | Poplatek za skládku zeminy 1- 4   | t     |          |           |             |
| 97   | 460620006RT1     | Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva   | m2    |          |           |             |
| 98   | 460620011RT1     | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění          | m2    |          |           |             |
| 99   | 460030092RT1     | Osazení stojat. obrub bet. bez opěry, lože z B12,5                                | m     |          |           |             |
| 100  | 572942112R00     | Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm                                 | m2    |          |           |             |
| 101  | 577133131U00     | Asf bet ABJ I mod tl 40mm do3m  | m2    |          |           |             |
| 102  | 578142121R00     | Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm                                 | m2    |          |           |             |
| 103  | 578901111R00     | Zdrsňovací posyp litého asf.obal.kamenivem 4 kg/m2                                | m2    |          |           |             |
| 104  | 460650012RT2     | Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm                    | m2    |          |           |             |
| 105  | 460650015RT1     | Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění                          | m3    |          |           |             |
| 106  | 460650016RT1     | Podkladová vrstva z betonu z betonu prostého C -/7,5                              | m3    |          |           |             |
| 107  | 460650072U00     | Podklad vozovky kamenivo obal -10cm   | m2    |          |           |             |
| 108  | DOP              | Geodetické zaměření do 500 m  | ks    |          |           |             |
| 109  | DOP              | Geodetické zaměření od 501 do 1000 m  | ks    |          |           |             |
| 110  | DOP              | Doprava materiálu, naložení a vyložení  | kompl |          |           |             |
| 111  |                  | Pokládka 2 ks HDPE 40/32 trubek (bez materiálu)                                   | m     |          |           |             |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>M46 Zemní práce při montážích</b>  |       |          |           |             |