

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |  |                     |
|----------------|--|---------------------|
| Název stavby   | Rozšíření optické metropolitní sítě v Třebíči na ul. Ant. Dvořáka, U Kuchyňky JKSO | 828 82              |
| Název objektu  | Metropolitní síť města Třebíč  | EČO                 |
| Název části    |  | Místo               |
|                |  | Třebíč, Podkláštěří |
|                |  | IČO                 |
|                |  | DIČ                 |
| Objednatel     | Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava  | 7089049             |
| Projektant     | Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201  | CZ7089049           |
| Zhotovitel     |  |                     |
|                |  |                     |
| Rozpočet číslo | Zpracoval  | Dne                 |
| C.4.1          | Ing. Josef Klíma   | 19.03.2019          |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A              |              | Základní rozp. náklady |      | B       |                  | Doplňkové náklady |    | C                   |                       | Náklady na umístění stavby |      |
|----------------|--------------|------------------------|------|---------|------------------|-------------------|----|---------------------|-----------------------|----------------------------|------|
| 1              | HSV          | Dodávky                | 0,00 | 8       | Práce přesčas    | 0,00              | 13 | Zařízení staveniště |                       | 0,00                       |      |
| 2              |              | Montáž                 | 0,00 | 9       | Bez pevné podl.  | 0,00              | 14 | Mimostav. doprava   |                       | 0,00                       |      |
| 3              | PSV          | Dodávky                | 0,00 | 10      | Kulturní památka | 0,00              | 15 | Územní vlivy        |                       | 0,00                       |      |
| 4              |              | Montáž                 | 0,00 | 11      |                  | 0,00              | 16 | Provozní vlivy      |                       | 0,00                       |      |
| 5              | "M"          | Dodávky                | 0,00 |         |                  |                   | 17 | Ostatní             |                       | 0,00                       |      |
| 6              |              | Montáž                 | 0,00 |         |                  |                   | 18 | NUS z rozpočtu      |                       | 0,00                       |      |
| 7              | ZRN (ř. 1-6) |                        | 0,00 | 12      | DN (ř. 8-11)     | 0,00              | 19 | NUS (ř. 13-18)      |                       | 0,00                       |      |
| 20             | HZS          |                        | 0,00 | 21      | Kompl. činnost   | 0,00              | 22 | Ostatní náklady     |                       | 0,00                       |      |
| Projektant     |              |                        |      |         |                  |                   |    | D                   |                       | Celkové náklady            |      |
| Datum a podpis |              |                        |      | Razítko |                  |                   |    | 23                  | Součet 7, 12, 19-22   |                            | 0,00 |
|                |              |                        |      |         |                  |                   |    | 24                  | 10 %                  | 0,00 DPH                   | 0,00 |
| Objednatel     |              |                        |      | Razítko |                  |                   |    | 25                  | 21 %                  | 0,00 DPH                   | 0,00 |
|                |              |                        |      |         |                  |                   |    | 26                  | Cena s DPH (ř. 23-25) |                            | 0,00 |
| Datum a podpis |              |                        |      | Razítko |                  |                   |    | E                   |                       | Přípočty a odpočty         |      |
|                |              |                        |      |         |                  |                   |    | 27                  | Dodávky objednatele   |                            | 0,00 |
| Zhotovitel     |              |                        |      | Razítko |                  |                   |    | 28                  | Klouzavá doložka      |                            | 0,00 |
|                |              |                        |      |         |                  |                   |    | 29                  | Zvýhodnění + -        |                            | 0,00 |
| Datum a podpis |              |                        |      |         |                  |                   |    |                     |                       |                            |      |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Rozšíření optické metropolitní sítě v Třebíči na ul. Ant. Dvořáka, U Kuchyňky a Žižkova  
**Objekt:** Metropolitní síť města Třebíč  
**Část:**  
**JKSO:** 828 82  
**Objednatel:** Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava  
**Zhotovitel:**  
**Datum:** 28.03.2019

| Kód         | Popis                                      | Cena celkem        |
|-------------|--|--------------------|
| 1           | 2  | 3                  |
| <b>HSV</b>  | <b>Práce a dodávky HSV</b>                 | <b>0,00</b>        |
| <b>1</b>    | <b>Zemní práce</b>                         | <b>0,00</b>        |
| <b>5</b>    | <b>Komunikace</b>                          | <b>0,00</b>        |
| <b>M</b>    | <b>Práce a dodávky M</b>                   | <b>0,00</b>        |
| <b>21-M</b> | <b>Elektromontáže</b>                      | <b>0,00</b>        |
| <b>36-M</b> | <b>Montáž prov.,měř. a regul. zařízení</b> | <b>0,00</b>        |
| <b>46-M</b> | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>   | <b>0,00</b>        |
| <b>22-M</b> | <b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>   | <b>0,00</b>        |
|             | <b><u>Celkem</u></b>                       | <b><u>0,00</u></b> |

# ROZPOČET

**Stavba:** Rozšíření optické metropolitní sítě v Třebíči na ul. Ant. Dvořáka, U Kuchyňky a Žižkova

**Objekt:** Metropolitní síť města Třebíč

**Část:**

**JKSO:** 828 82

**Objednatel:** Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

**Zhotovitel:**

**Datum:** 28.03.2019

| P.Č. | TV       | KCN | Kód položky   | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Sazba DPH |
|------|----------|-----|---------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------|
| 1    | 2        | 3   | 4             | 5  | 6   | 7               | 8               | 9           | 10        |
|      | <b>D</b> |     | <b>HSV</b>    | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |     |                 |                 | <b>0,00</b> |           |
|      | <b>D</b> |     | <b>1</b>      | <b>Zemní práce</b>   |     |                 |                 | <b>0,00</b> |           |
| 1    | K        | 221 | 113106123     | Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic - U Kuchyňky š 3 m  | m2  | 450,000         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 2    | K        | 221 | 113106123.1   | Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic - Dr. Ant. Dvořáka š 0,9 m  | m2  | 324,000         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 3    | K        | 221 | 113107121     | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm - U Kuchyňky š 3 m   | m2  | 450,000         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 4    | K        | 221 | 113107121.1   | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm - Dr. Ant. Dvořáka š 0,9 m   | m2  | 324,000         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 5    | K        | 221 | 113107113     | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm  | m2  | 51,600          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 6    | K        | 001 | 120001101     | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení   | m3  | 140,800         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 7    | K        | 001 | 171201211     | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 131,920         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 8    | K        | PK  | 421958110.R01 | Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní  | kus | 5,000           | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
|      | <b>D</b> |     | <b>5</b>      | <b>Komunikace</b>  |     |                 |                 | <b>0,00</b> |           |
| 9    | K        | 221 | 564251111.M01 | Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm - pod překopy komunikací   | m2  | 43,000          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 10   | K        | 221 | 572713111     | Oprava vozovky asfaltovým recyklátem   | t   | 12,040          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 11   | K        | 221 | 577133111     | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu  | m2  | 30,100          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 12   | K        | 221 | 596211111     | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl do 60 mm skupiny A pl do 100 m2 s provedením lože z kameniva těženého - U Kuchyňky š 3 m         | m2  | 450,000         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 13   | M        | MAT | 592450400     | dlažba zámková - 20 % nový materiál  | m2  | 90,000          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 14   | K        | 221 | 596211111.1   | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl do 60 mm skupiny A pl do 100 m2 s provedením lože z kameniva těženého - Dr. Ant- Dvořáka š 0,9 m | m2  | 324,000         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 15   | M        | MAT | 592450400.1   | dlažba zámková - 20 % nový materiál  | m2  | 65,000          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
|      | <b>D</b> |     | <b>M</b>      | <b>Práce a dodávky M</b>   |     |                 |                 | <b>0,00</b> |           |
|      | <b>D</b> |     | <b>21-M</b>   | <b>Elektromontáže</b>  |     |                 |                 | <b>0,00</b> |           |
| 16   | K        | 921 | 210220001     | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostřihů a překrytí)                                   | m   | 1 000,000       | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 17   | M        | MAT | 354420620     | páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn   | kg  | 1 000,000       | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 18   | M        | MAT | 354419860     | svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn   | kus | 150,000         | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 19   | K        | 921 | 210220381     | Montáž ochranných prvků - lišty ochranné na povrch   | kus | 50,000          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |
| 20   | M        | MAT | 345718700     | lišta elektroinstalační LHD 40 x 20 mm   | m   | 50,000          | 0,00            | 0,00        | 21,0      |

|    |   |     |               |   |     |           |      |      |      |
|----|---|-----|---------------|---|-----|-----------|------|------|------|
| 21 | K | 921 | 210290931     | Provrt základů objektu DN 100, mocnosti do 80 cm - včetně zajištění dodávky el. E a chladicí vody | kus | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 22 | K | 921 | 210290931.M01 | Vybourání prostupů stěnou vnitřní včetně zednického zapravení - uvedení do původního stavu        | kus | 7,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 23 | K | 921 | 210800567     | Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 6 mm2 na povrchu volně                                 | m   | 1 200,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 24 | M | MAT | 341408260     | vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2   | m   | 1 200,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
|    | D |     | 36-M          | Montáž prov.,měř. a regul. zařízení   |     |           |      | 0,00 |      |
| 25 | K | 936 | 360080063     | Montáž optického konektoru E2000/APC na optické vlákno  | kus | 12,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 26 | M | MAT | 405631240     | Optický pigtail SM 9/125um, konektor E2000/APC, délka 1 m   | kus | 12,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
|    | D |     | 46-M          | Zemní práce při extr.mont.pracích   |     |           |      | 0,00 |      |
| 27 | K | 946 | 460200064     | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4                      | m   | 720,000   | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 28 | K | 946 | 460201603     | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3                    | m3  | 10,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 29 | K | 946 | 460201604     | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4                    | m3  | 70,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 30 | K | 946 | 460201605     | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 5                    | m3  | 4,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 31 | K | 946 | 460201606     | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 6                    | m3  | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 32 | K | 946 | 460201607     | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 7                    | m3  | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 33 | K | 946 | 460201611     | Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně   | m   | 250,000   | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 34 | K | 469 | 162301200     | Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m                         | m3  | 77,600    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 35 | K | 001 | 171201201     | Uložení sypaniny na skládky   | m3  | 77,600    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 36 | K | 001 | 181102302     | Úprava pláně v zářezech se zhutněním  | m2  | 1 164,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 37 | K | 001 | 215901101     | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8              | m2  | 388,000   | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 38 | K | 946 | 460421101     | Lože chrániček z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 40 cm      | m   | 970,000   | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 39 | K | 946 | 460490013     | Krytí chrániček výstražnou fólií šířky 34 cm  | m   | 1 200,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 40 | M | MAT | 283234200     | fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm   | m   | 1 200,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 41 | K | 946 | 460560064     | Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4                                     | m   | 720,000   | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 42 | K | 221 | 564251111     | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm - podklad pod chodníky                            | m2  | 1 536,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 43 | K | 221 | 919735113     | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm   | m   | 96,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 44 | K | 946 | 460030095     | Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek              | m   | 22,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 45 | K | PK  | 979021113     | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí              | m   | 22,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
|    | D |     | 22-M          | Montáže oznam. a zabezp. zařízení   |     |           |      | 0,00 |      |
| 46 | K | 922 | 220110346     | Montáž štítku kabelového průběžného   | kus | 12,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 47 | M | MAT | 354421100M.01 | štítek plastový - označovací  | kus | 12,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 48 | K | PK  | 220060423     | Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm                                     | m   | 1 010,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 49 | M | MAT | 345713530.M01 | trubka elektroinstalační ohebná KF 09110  | m   | 60,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0 |
| 50 | M | MAT | 345713530.M02 | trubka elektroinstalační ohebná KF 09075  |     | 950,000   | 0,00 | 0,00 | 21,0 |

|    |   |     |               |   |     |           |      |      |                    |
|----|---|-----|---------------|---|-----|-----------|------|------|--------------------|
| 51 | K | 922 | 220182022     | Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí            | m   | 2 000,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 52 | M | MAT | 345713600.M01 | trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm  | m   | 2 000,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 53 | K | 922 | 220182023     | Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za sekci   | kus | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 54 | K | 922 | 220182024     | Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - pozici určí správce sítě        | kus | 10,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 55 | K | 922 | 220182025     | Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel  | km  | 9,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 56 | K | 922 | 220182026     | Montáž spojky nebo zátky DIN na HDPE trubce rovné nebo redukční                         | kus | 60,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 57 | M | MAT | 562411200     | spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná   | kus | 60,000    | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 58 | K | 922 | 220182031     | Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky                                       | m   | 1 050,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 59 | M | MAT | 345713600.M02 | Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, venkovní/vnitřní                                     | m   | 1 000,000 | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 60 | K | 922 | 220182112     | Měření útlumu optického kabelu s 12 vlákny po položení nebo zavěšení                    | kus | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 61 | K | 922 | 220182203     | M+D spojky optického kabelu s 24 vlákny   | kus | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 62 | K | 922 | 220182522     | Měření útlumu optického kabelu s 12 vlákny při montáži (po položení) - měření TM i OTDR | kus | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
| 63 | K | 922 | 220182512     | Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky              | kus | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 21,0               |
|    |   |     |               | <b><u>Celkem</u></b>  |     |           |      |      | <b><u>0,00</u></b> |