

# ROZPOČET

Stavba: Soukenická - MAN

Zhotovitel: 3K realizace s.r.o.

| P.Č.                       |   | KCN                      |  | Kód položky  |  | Popis |        |          | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |  |
|----------------------------|---|--------------------------|--|--|--|-------|--------|----------|----|-----------------|-----------------|-------------|--|
| 1                          | 2 | 3                        | 4  | 4  |  | 5     |        |          | 6  | 7               | 8               | 9           |  |
| <b>HSV</b>                 |   |                          |  |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| <b>D</b>                   |   |                          |  |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| <b>Práce a dodávky HSV</b> |   |                          |  |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| D                          | 1 | <b>Zemní práce</b>       |  |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| 1                          | K | 221                      | 113106123                                | Rozebrání dlažeb nebo dílů komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic  |  | m2    | 10,000 | 41,00    |    |                 |                 | 410,00      |  |
| 2                          | K | 221                      | 113107113                                | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm  |  | m2    | 10,000 | 180,00   |    |                 |                 | 1 800,00    |  |
| 3                          | K | 001                      | 120001101                                | Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení  |  | m3    | 1,225  | 270,00   |    |                 |                 | 330,75      |  |
| 4                          | K | 001                      | 171201211                                | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)   |  | t     | 0,945  | 120,00   |    |                 |                 | 113,40      |  |
| 5                          | K | PK                       | 421958110.R01                            | Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní  |  | kus   | 1,000  | 500,00   |    |                 |                 | 500,00      |  |
| D                          | 5 | <b>Komunikace</b>        |  |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| 6                          | K | 221                      | 564251111.M01                            | Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP tl 150 mm - pod překopy komunikací   |  | m2    | 10,000 | 135,00   |    |                 |                 | 1 350,00    |  |
| 7                          | 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                        |  | m2    | 10,000 | 300,00   |    |                 |                 | 3 000,00    |  |
| 8                          | M | MAT                      | 592450400                                | dlažba zámiková - 20 % nový materiál   |  | m2    | 2,000  | 250,00   |    |                 |                 | 500,00      |  |
| D                          | M | <b>Práce a dodávky M</b> |  |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| D                          | D | 21-M                     | <b>Elektromontáže</b>                    |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| 9                          | K | 921                      | 210228547                                | Demontáž stožáru VO  |  | kus   | 1,000  | 1 450,00 |    |                 |                 | 1 450,00    |  |
| 10                         | K | 921                      | 210228547                                | Montáž stožáru VO do 8 m, přírubového  |  | kus   | 1,000  | 2 850,00 |    |                 |                 | 2 850,00    |  |
| 11                         | M | MAT                      | 354487453                                | stožár VO - parkový, 5 m, přírubový se shodnou roztečí jako stávající, žz, natřen původním odstínem RAL, silnostěnný                       |  | kus   | 1,000  | 6 400,00 |    |                 |                 | 6 400,00    |  |
| 12                         | K | 921                      | 210228547                                | Úprava zapojení RVO - Soukenická   |  | hod   | 4,000  | 350,00   |    |                 |                 | 1 400,00    |  |
| 13                         | M | MAT                      | 354487453                                | jistíčovchránič 1+N, 16 A/0.03/B, 10 kA  |  | kus   | 1,000  | 1 500,00 |    |                 |                 | 1 500,00    |  |
| 14                         | M | MAT                      | 354487454                                | jistič 6 A/1/B, 6 kA   |  | kus   | 1,000  | 300,00   |    |                 |                 | 300,00      |  |
| 15                         | M | MAT                      | 354487455                                | revizní měření stávajícího kabelu 3x2.5 - izolační stavy   |  | hod   | 3,000  | 350,00   |    |                 |                 | 1 050,00    |  |
| 16                         | M | MAT                      | 354487456                                | revize elektro napájecího vedení R-OPTO - lávka  |  | kus   | 1,000  | 2 700,00 |    |                 |                 | 2 700,00    |  |
| 17                         | K | 921                      | 210220001                                | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostíhů a překrytů)                                |  | m     | 2,000  | 150,00   |    |                 |                 | 300,00      |  |
| 18                         | M | MAT                      | 354420620                                | páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn   |  | kg    | 2,000  | 29,00    |    |                 |                 | 58,00       |  |
| 19                         | M | MAT                      | 354419860                                | svorka odbočovací a spojovací SR ža pro pásek 30x4 mm FeZn   |  | kus   | 4,000  | 55,00    |    |                 |                 | 220,00      |  |
| 20                         | K | 921                      | 210220381                                | Montáž optického rozváděče do výklenku včetně vysekání otvoru ve zdvu smíšeném a drážky pro přívodní chráničky a kabely dle specifikace PD |  | hod   | 12,000 | 350,00   |    |                 |                 | 4 200,00    |  |
| 19                         | M | MAT                      | 354477458                                | Optický rozváděč dle specifikace PD - do výklenku  |  | kus   | 1,000  | 5 800,00 |    |                 |                 | 5 800,00    |  |
| 21                         | K | 921                      | 210290931.M01                            | Vybourání prostupů stěnou vnější včetně zednického zapravení - uvedení do původního stavu  |  | kus   | 1,000  | 1 500,00 |    |                 |                 | 1 500,00    |  |
| 22                         | K | 921                      | 210290931.M02                            | Vysekání drážky ve fasádě š 3 cm, hl 5 cm - z montážní plošiny či lešení   |  | bm    | 40,000 | 170,00   |    |                 |                 | 6 800,00    |  |
| 22                         | K | 921                      | 210290931.M03                            | Zapravení fasády do schválené podoby majitelem objektu   |  | bm    | 40,000 | 550,00   |    |                 |                 | 22 000,00   |  |
| 23                         | K | 921                      | 210800567                                | Montáž měděných komunikačního vedení ftp do mikrotrubičky  |  | m     | 40,000 | 40,00    |    |                 |                 | 1 600,00    |  |
| 24                         | M | MAT                      | 341408260                                | sdělovací kabel ftp  |  | m     | 40,000 | 18,00    |    |                 |                 | 720,00      |  |
| 25                         | K | 921                      | 472015953                                | Montáž mikrotrubičky 10/8 mm na povrchu  |  | m     | 40,000 | 30,00    |    |                 |                 | 1 200,00    |  |
| 26                         | M | MAT                      | 602623646                                | MT 10/8  |  | m     | 40,000 | 10,00    |    |                 |                 | 400,00      |  |
| 27                         | K | 921                      | 739231339                                | Montáž mikrotrubičky 12/10 mm ve výkopu  |  | m     | 30,000 | 35,00    |    |                 |                 | 1 050,00    |  |
| 28                         | M | MAT                      | 863839032                                | MT 12/10   |  | m     | 30,000 | 12,00    |    |                 |                 | 360,00      |  |
| D                          | D | 46-M                     | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b> |  |  |       |        |          |    |                 |                 |             |  |
| 29                         | K | 946                      | 460200064                                | Hloubení kabelových nezapařených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4   |  | m     | 5,000  | 160,00   |    |                 |                 | 800,00      |  |
| 30                         | K | 469                      | 162301200                                | Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 50 m ručně  |  | m3    | 1,225  | 150,00   |    |                 |                 | 183,75      |  |

## Práce a dodávky HSV

### Zemní práce

Rozebrání dlažeb nebo dílů komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic

Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm

Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní

### Komunikace

Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP tl 150 mm - pod překopy komunikací

Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl do 60 mm skupiny A pl do 100 m2 s provedením lože z kameniva těženého

dlažba zámiková - 20 % nový materiál

### Práce a dodávky M

#### Elektromontáže

Demontáž stožáru VO

Montáž stožáru VO do 8 m, přírubového

stožár VO - parkový, 5 m, přírubový se shodnou roztečí jako stávající, žz, natřen původním odstínem RAL, silnostěnný

Úprava zapojení RVO - Soukenická

jistíčovchránič 1+N, 16 A/0.03/B, 10 kA

jistič 6 A/1/B, 6 kA

revizní měření stávajícího kabelu 3x2.5 - izolační stavy

revize elektro napájecího vedení R-OPTO - lávka

Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostíhů a překrytů)

páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn

svorka odbočovací a spojovací SR ža pro pásek 30x4 mm FeZn

Montáž optického rozváděče do výklenku včetně vysekání otvoru ve zdvu smíšeném a drážky pro přívodní chráničky a kabely dle specifikace PD

Optický rozváděč dle specifikace PD - do výklenku

Vybourání prostupů stěnou vnější včetně zednického zapravení - uvedení do původního stavu

Vysekání drážky ve fasádě š 3 cm, hl 5 cm - z montážní plošiny či lešení

Zapravení fasády do schválené podoby majitelem objektu

Montáž měděných komunikačního vedení ftp do mikrotrubičky

sdělovací kabel ftp

Montáž mikrotrubičky 10/8 mm na povrchu

MT 10/8

Montáž mikrotrubičky 12/10 mm ve výkopu

MT 12/10

### Zemní práce při extr.mont.pracích

Hloubení kabelových nezapařených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4

Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 50 m ručně

|    |   |     |               |  |     |        |           |                   |
|----|---|-----|---------------|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| 31 | K | 001 | 181102302     | Úprava pláň v zářezech se zhutněním  | m2  | 7,000  | 22,00     | 154,00            |
| 32 | K | 001 | 215901101     | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(c) do 0,8         | m2  | 1,750  | 60,00     | 105,00            |
| 33 | K | 946 | 460421102     | Lože chrániček z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 40 cm | m   | 5,000  | 70,00     | 350,00            |
| 34 | K | 946 | 460490013     | Krytí chrániček výstražnou fólií šířky 34 cm   | m   | 5,000  | 10,00     | 50,00             |
| 35 | M | MAT | 283234200     | fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm  | m   | 5,000  | 5,00      | 25,00             |
| 36 | K | 946 | 460560064     | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4                                | m   | 5,000  | 50,00     | 250,00            |
| 37 | K | 221 | 564251111     | Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm - podklad pod chodníky                       | m2  | 5,000  | 135,00    | 675,00            |
|    |   |     |               | <b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>   |     |        |           | <b>65 346,00</b>  |
| 38 | K | 922 | 220960175.R01 | Montáž šachty se zadlažďovací poklopem, 9t, 40 x 60 cm                                       | hod | 16,000 | 250,00    | 4 000,00          |
| 39 | M | MAT | 404611645.PC  | Šachta se zadlažďovacím poklopem, 60 x 40 cm, 9t, pojezdová                                  | kus | 1,000  | 15 400,00 | 15 400,00         |
| 40 | K | 922 | 220110346     | Montáž štítů kabelového průběžného   | kus | 4,000  | 24,00     | 96,00             |
| 41 | M | MAT | 354421100M.01 | šiték plastový - označovací  | kus | 4,000  | 5,00      | 20,00             |
| 42 | K | PK  | 220060423     | Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm                                | m   | 5,000  | 26,00     | 130,00            |
| 43 | M | MAT | 345713530.M02 | trubka elektroinstalací ohebná KF 09050  | km  | 0,100  | 30,00     | 150,00            |
| 44 | K | 922 | 220182025     | Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel   | km  | 1,500  | 2 500,00  | 250,00            |
| 45 | K | 001 | 171201201     | Uložení sítě na skládky včetně dopravy   | m3  | 1,500  | 1 000,00  | 1 500,00          |
| 46 | K | 001 | 171258894     | Montážní plošina MP 20   | den | 8,000  | 7 900,00  | 63 200,00         |
|    |   |     |               | <b>Celkem</b>  |     |        |           | <b>139 800,92</b> |