

Stavební rozpočet

Název stavby: **Veřejné osvětlení ulice Západní od Pražské po Edisonovu**

Doba výstavby:

Objednatel: Město Varnsdorf, Městský úřad, nám. E. Beneše 470,

Druh stavby: Rekonstrukce veřejného osvětlení

Začátek výstavby:

Projektant: ██████████

Lokalita: Varnsdorf, ul. Západní

Konec výstavby:

Zhotovitel: Technické služby města Varnsdorf s.r.o.

JKSO:

Datum zpracování: 06.04.2022 Zpracoval: ██████████

| Č. | Objekt | Kód | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (celkem v Kč) | | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) | |
|----|--------|----------------|--|-----|----------|--------------|-----------------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|
| | | | | | | | Dodávka | Montáž | | Celkem/MJ | Celková |
| | | 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0,00 | 6 816,00 | 6 816,00 | | 0,0000 |
| 1 | | 0000000ADMVD | Administrativa, zpracování dokumentace, konzultace | hod | 12 | 568,00 | 0,00 | 6 816,00 | 6 816,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | 11 | Přípravné a přidružené práce | | | | 3 065,95 | 8 342,08 | 11 408,03 | | 0,1026 |
| 2 | | 460010024RT2 | Geometrické zaměření | jed | 2 | 3 425,00 | 1 815,54 | 5 034,46 | 6 850,00 | 0,0342 | 0,0684 |
| 3 | | 460700001R00 | Označení kabelového vedení (el., plyn, datové sítě, kan) / vlastní název položky | kus | 2 | 629,01 | 342,64 | 915,38 | 1 258,02 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | | 460010024RT3 | Vytýčení katastrálních pozemků | km | 1 | 3 300,01 | 907,77 | 2 392,24 | 3 300,01 | 0,0342 | 0,0342 |
| | | 57 | Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné | | | | 14 386,08 | 2 366,91 | 16 752,99 | | 7,0992 |
| 5 | | 576151111R00IM | Koberec otevřený z kam.drceného+asf.do 3 m 6 cm | m2 | 51 | 328,49 | 14 386,08 | 2 366,91 | 16 752,99 | 0,1392 | 7,0992 |
| | | 59 | Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) | | | | 7 189,06 | 52 246,68 | 59 435,74 | | 12,5317 |
| 6 | | 596215020R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm | m2 | 226 | 262,99 | 7 189,06 | 52 246,68 | 59 435,74 | 0,0555 | 12,5317 |
| | | 91 | Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách | | | | 1 025,82 | 6 553,61 | 7 579,43 | | 4,2330 |
| 7 | | 917461111R00 | Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 | m | 4 | 291,01 | 576,72 | 587,32 | 1 164,04 | 0,1567 | 0,6270 |
| 8 | | 914001125R00 | Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu | kus | 1 | 254,49 | 163,42 | 91,07 | 254,49 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | | 914001127R00 | Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl. | kus | 4 | 162,49 | 285,68 | 364,28 | 649,96 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | | 914991001R00 | Montáž dočasné značky včetně stojanu | kus | 6 | 77,39 | 0,00 | 464,34 | 464,34 | 0,0660 | 0,3960 |
| 11 | | 914991003R00 | Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců | kus | 12 | 67,40 | 0,00 | 808,80 | 808,80 | 0,0670 | 0,8040 |
| 12 | | 914992001R00 | Nájem dopravní značky včetně stojanu - den | kus | 62 | 24,60 | 0,00 | 1 525,20 | 1 525,20 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | | 914992003R00 | Nájem zábrany včetně podstavců - den | kus | 62 | 32,40 | 0,00 | 2 008,80 | 2 008,80 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | | 914993001R00 | Demontáž dočasné značky včetně stojanu | kus | 6 | 50,30 | 0,00 | 301,80 | 301,80 | 0,1330 | 0,7980 |

| Č. | Objekt | Kód | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (celkem v Kč) | | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) | |
|----|--------|----------------|--|-----|----------|--------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | | | Dodávka | Montáž | | Celkem/MJ | Celková |
| 15 | | 914993003R00 | Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců | kus | 12 | 33,50 | 0,00 | 402,00 | 402,00 | 0,1340 | 1,6080 |
| | | M00VD | Vlastní | | | | 0,00 | 874,00 | 874,00 | | 0,0000 |
| 16 | | 00/MO59VD | Úprava napájecího bodu | hod | 2 | 437,00 | 0,00 | 874,00 | 874,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | M21 | Elektromontáže | | | | 0,00 | 167 878,96 | 167 878,96 | | 0,0000 |
| 17 | | 210202110R00IM | Svítilno veřejného osvětlení ramenové - demontáž | kus | 12 | 610,01 | 0,00 | 7 320,12 | 7 320,12 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | | 210100001R00IM | Ukončení vodičů na svorkovnici + odpojení do 2,5 mm2 - demontáž | kus | 72 | 25,70 | 0,00 | 1 850,40 | 1 850,40 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | | 210100101R00IM | Ukončení vodičů na svorkovnici Cu- odpojení do 16 mm2 - demontáž | kus | 104 | 34,29 | 0,00 | 3 566,16 | 3 566,16 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | | 210220301R00IM | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ - demontáž | kus | 12 | 124,00 | 0,00 | 1 488,00 | 1 488,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | | 210204101R00IM | Výložník ocelový - demontáž | kus | 12 | 796,99 | 0,00 | 9 563,88 | 9 563,88 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | | 210204201R00IM | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh - demontáž | kus | 12 | 694,99 | 0,00 | 8 339,88 | 8 339,88 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | | 210810001R00IM | Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený - demontáž | m | 165 | 25,90 | 0,00 | 4 273,50 | 4 273,50 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | | 210040011R00 | Stožár 9-12 m - demontáž | kus | 6 | 892,99 | 0,00 | 5 357,94 | 5 357,94 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | | 210202110R00IM | Svítilno veřejného osvětlení ramenové | kus | 12 | 610,01 | 0,00 | 7 320,12 | 7 320,12 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | | 210204011RS2 | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m / úprava položky - včetně plošiny | kus | 6 | 2 539,99 | 0,00 | 15 239,94 | 15 239,94 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | | 210204103R00IM | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg | kus | 11 | 924,00 | 0,00 | 10 164,00 | 10 164,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | | 210204201R00 | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | kus | 12 | 321,63 | 0,00 | 3 859,56 | 3 859,56 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | | 210220301R00IM | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ | kus | 6 | 124,00 | 0,00 | 744,00 | 744,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | | 210100001R00IM | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | kus | 72 | 25,70 | 0,00 | 1 850,40 | 1 850,40 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | | 210100101R00IM | Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2 | kus | 104 | 34,29 | 0,00 | 3 566,16 | 3 566,16 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | | 210220302R00IM | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ | kus | 6 | 178,99 | 0,00 | 1 073,94 | 1 073,94 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | | 210810001R00IM | Kabel CYKY- 4J16 volně uložený | m | 498 | 25,90 | 0,00 | 12 898,20 | 12 898,20 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | | 210810001R00IM | Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený | m | 165 | 25,90 | 0,00 | 4 273,50 | 4 273,50 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | | 210010123R00 | Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm | m | 24 | 58,99 | 0,00 | 1 415,76 | 1 415,76 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | | 210010125R00 | Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm | m | 450 | 80,40 | 0,00 | 36 180,00 | 36 180,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | | 210220010R00 | Ochrana (fólie) zemnicího pásku do 120 mm2 | m | 5 | 16,70 | 0,00 | 83,50 | 83,50 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | | 210220021R00 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek | m | 450 | 61,00 | 0,00 | 27 450,00 | 27 450,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | M22 | Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky | | | | 2 052,00 | 38 508,00 | 40 560,00 | | 0,0000 |
| 39 | | 220890202R00 | Revize | ks | 13 | 620,00 | 0,00 | 8 060,00 | 8 060,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | | 010101ROZHVD | Demontáž a montáž rozhlasu včetně zkošky a zprovoznění | ks | 2 | 3 200,00 | 0,00 | 6 400,00 | 6 400,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | | 220061164R00 | Položení trubky HDPE do výkopu | m | 450 | 58,00 | 2 052,00 | 24 048,00 | 26 100,00 | 0,0000 | 0,0000 |

| Č. | Objekt | Kód | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (celkem v Kč) | | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) | |
|----|--------|----------------|--|----|----------|--------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------|----------------|
| | | | | | | | Dodávka | Montáž | | Celkem/MJ | Celková |
| | | M46 | Zemní práce při montážích | | | | 14 971,91 | 188 088,66 | 203 060,57 | | 26,5976 |
| 42 | | 460010022R00IM | Vytýčení kabelové trasy podél silnice | km | 0,5 | 1 977,00 | 135,53 | 852,97 | 988,50 | 0,0112 | 0,0056 |
| 43 | | 460030033R00 | Vytrhání kostek drobných, lože písek, nezalité sp. | m2 | 226 | 82,10 | 0,00 | 18 554,60 | 18 554,60 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | | 460490012R00IM | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm | m | 450 | 18,10 | 2 947,50 | 5 197,50 | 8 145,00 | 0,0001 | 0,0270 |
| 45 | | 460420010R00 | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku | m | 450 | 25,49 | 6 957,00 | 4 513,50 | 11 470,50 | 0,0473 | 21,2625 |
| 46 | | 460080001R00IM | Betonový základ do zeminy bez bednění | m3 | 2,1 | 4 094,99 | 4 931,87 | 3 667,61 | 8 599,48 | 2,5250 | 5,3025 |
| 47 | | 460080101R00 | Rozbourání betonového základu | m3 | 2,1 | 4 990,00 | 0,00 | 10 479,00 | 10 479,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | | 460050701R00 | Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení - dočištění | m3 | 2,1 | 760,99 | 0,00 | 1 598,08 | 1 598,08 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | | 460200144RT1 | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4 - zelené | m | 201 | 130,50 | 0,00 | 26 230,50 | 26 230,50 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 | | 460200144RT2 | Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4 - zelené | m | 60 | 395,99 | 0,00 | 23 759,40 | 23 759,40 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 | | 460200134RT1 | Výkop kabelové rýhy 35/50 ZD | m | 120 | 108,49 | 0,00 | 13 018,80 | 13 018,80 | 0,0000 | 0,0000 |
| 52 | | 460200134RT2 | Výkop kabelové rýhy 35/50 - ZD | m | 33 | 330,00 | 0,00 | 10 890,00 | 10 890,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 53 | | 460200284RT1 | Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4 | m | 45 | 273,00 | 0,00 | 12 285,00 | 12 285,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 54 | | 460200284RT2 | Výkop kabelové rýhy 50/100 AB10 | m | 6 | 943,01 | 0,00 | 5 658,06 | 5 658,06 | 0,0000 | 0,0000 |
| 55 | | 460200104RT2 | Výkop kabelové rýhy 35/20 cm AB5 | m | 3 | 132,00 | 0,00 | 396,00 | 396,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 56 | | 460560104RT1 | Zához rýhy 35/20 cm - AB5 | m | 3 | 15,19 | 0,00 | 45,57 | 45,57 | 0,0000 | 0,0000 |
| 57 | | 460560264RT1 | Zához rýhy 50/80 cm - AB10 | m | 51 | 88,99 | 0,00 | 4 538,49 | 4 538,49 | 0,0000 | 0,0000 |
| 58 | | 460560124RT1 | Zához rýhy 35/40 cm - ZD | m | 133 | 30,80 | 0,00 | 4 096,40 | 4 096,40 | 0,0000 | 0,0000 |
| 59 | | 460600001R00IM | Naložení a odvoz výkopků | m3 | 104,1 | 319,49 | 0,00 | 33 258,91 | 33 258,91 | 0,0000 | 0,0000 |
| 60 | | 460300006RT1 | Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm | m3 | 92,32 | 98,01 | 0,00 | 9 048,28 | 9 048,28 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | S | Přesuny sutí | | | | 0,00 | 35 338,95 | 35 338,95 | | 0,0000 |
| 61 | | 998001011R00 | Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky | ks | 12 | 75,21 | 0,00 | 902,52 | 902,52 | 0,0000 | 0,0000 |
| 62 | | 979095211R00 | Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - přesun materiálů | km | 320 | 81,41 | 0,00 | 26 051,20 | 26 051,20 | 0,0000 | 0,0000 |
| 63 | | 979095211R00 | Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - kontrolní dny | km | 31 | 81,41 | 0,00 | 2 523,71 | 2 523,71 | 0,0000 | 0,0000 |
| 64 | | 979095211R00 | Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - beton | km | 72 | 81,41 | 0,00 | 5 861,52 | 5 861,52 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | Ostatní materiál | | | | 407 528,91 | 0,00 | 407 528,91 | | 62,3057 |
| 65 | | 3457114723 | Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09090 | m | 50 | 38,90 | 1 945,00 | 0,00 | 1 945,00 | 0,0006 | 0,0280 |
| 66 | | 3457114703 | Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075 | m | 450 | 29,25 | 13 162,50 | 0,00 | 13 162,50 | 0,0004 | 0,1665 |
| 67 | | 1000UZA8VD | Stožár ocelový UZM8 | ks | 7 | 11 726,75 | 82 087,25 | 0,00 | 82 087,25 | 0,0000 | 0,0000 |
| 68 | | 1000VYLVD | Výložník UZM 1-1000 | ks | 7 | 3 090,78 | 21 635,46 | 0,00 | 21 635,46 | 0,0000 | 0,0000 |

| Č. | Objekt | Kód | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (celkem v Kč) | | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) | |
|----|--------|--------------|--|-----|----------|--------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | | | | Dodávka | Montáž | | Celkem/MJ | Celková |
| 69 | | 3457114701 | Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050 | m | 50 | 17,65 | 882,50 | 0,00 | 882,50 | 0,0003 | 0,0130 |
| 70 | | 100KAB16X4VD | Kabel CYKY 4Jx16mm | m | 498 | 252,38 | 125 685,24 | 0,00 | 125 685,24 | 0,0000 | 0,0000 |
| 71 | | 34111090 | Kabel CYKY 5C x 1,5 | m | 165 | 26,72 | 4 408,80 | 0,00 | 4 408,80 | 0,0002 | 0,0347 |
| 72 | | 12772019 | Pásek FeZn 30x4 mm | m | 450 | 77,50 | 34 875,00 | 0,00 | 34 875,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 73 | | 1233VD | Manžeta ochranná pro stožár | ks | 7 | 951,00 | 6 657,00 | 0,00 | 6 657,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 74 | | 31678615VL/0 | Svorkovnice stožárová SR 481, vč pojistky 10 A | kus | 12 | 502,65 | 6 031,80 | 0,00 | 6 031,80 | 0,0003 | 0,0030 |
| 75 | | 12LEDVD | LED svítidlo Lamberga | ks | 12 | 3 936,00 | 47 232,00 | 0,00 | 47 232,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 76 | | 58344154VL | Štěrkodrtě na zásyp 0-32 | m3 | 46 | 637,00 | 29 302,00 | 0,00 | 29 302,00 | 1,0000 | 46,0000 |
| 77 | | 589314350VL | Beton na stožárové základy | m3 | 2,5 | 2 344,00 | 5 860,00 | 0,00 | 5 860,00 | 2,2400 | 5,6000 |
| 78 | | 10364VL | Zemina | m3 | 6 | 496,00 | 2 976,00 | 0,00 | 2 976,00 | 1,6000 | 9,6000 |
| 79 | | 12/1101OBIVD | Hmota Debit 1101OBI asfaltová | jed | 1 | 550,00 | 550,00 | 0,00 | 550,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| 80 | | 28613301 | Trubka HDPE 40 | m | 450 | 48,91 | 22 009,50 | 0,00 | 22 009,50 | 0,0019 | 0,8550 |
| 81 | | 28613302 | Spojka HDPE 40 | kus | 6 | 128,61 | 771,66 | 0,00 | 771,66 | 0,0009 | 0,0054 |
| 82 | | 28613305 | Koncovka HDPE 40 | kus | 4 | 64,30 | 257,20 | 0,00 | 257,20 | 0,0000 | 0,0000 |
| 83 | | 41195652 | Material pomocný | j | 12 | 100,00 | 1 200,00 | 0,00 | 1 200,00 | 0,0000 | 0,0001 |

Celkové náklady: 957 233,58 Kč