

SOUHRNNÝ ROZPOČET

Název akce: **Revitalizace zeleně ve městě Výsluní**

Zpracovatel: Ing. Ivana Větrovcová

Datum 09/2020

Zeleň v intravilánu

| | cena bez DPH | DPH 21% | celkem s DPH |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| SO 01 Sadové úpravy - založení | 435864 | 91531,44 | 527395,44 |
| 1. rok péče | 20871,00 | 4382,91 | 25253,91 |
| 2. rok péče | 17594,55 | 3694,86 | 21289,41 |
| 3. rok péče | 17459,55 | 3666,51 | 21126,06 |
| SO 01 Sadové úpravy celkem | 491789,10 | 103275,71 | 595064,81 |
| SO 02 Komunikace pro pěší | | 0,00 | 0,00 |
| celkem | | 103275,71 | 595064,81 |



JAKUB TICHÝ
arboristika
Zadní Vínohradý 4665, 430 01 Chomutov
IČ: 759 43 878, DIČ: CZ8410062463
mobik: 737 637 892

ROZPOČET NÁKLADŮ - SO 01 Sadové úpravy
Název akce: Revitalizace zeleně ve městě Výsluní
zpracovatel: Ing. Ivana Větrovcová

Zeleň v intravilánu

| č. | položka | jednotka | počet jednotek | cena za jednotku | cena celkem |
|----|---|----------|----------------|------------------|-------------|
| 1 | Kácení volné do průměru kmene na pařezu do 80 cm včetně rozřezání kmene a ponechání na místě, rozřezání a odvezení větví na místo určení do 1 km a jejich seštěpkování stromy č. 24, 45 | ks | 2 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 2 | Kácení volné do průměru kmene na pařezu do 90 cm včetně rozřezání kmene a ponechání na místě, rozřezání a odvezení větví na místo určení do 1 km a jejich seštěpkování stromy č. 15, 39 | ks | 2 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 3 | Kácení postupné, s přetažením do průměru kmene na pařezu do 70 cm včetně rozřezání kmene a ponechání na místě, odvezení větví na místo určení do 1 km a jejich seštěpkování strom č. 98 | ks | 1 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 4 | Kácení postupné, s přetažením do průměru kmene na pařezu do 80 cm včetně rozřezání kmene a ponechání na místě, rozřezání a odvezení větví na místo určení do 1 km a jejich seštěpkování strom č. 118 | ks | 1 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 5 | Kácení postupné, s přetažením do průměru kmene na pařezu do 100 cm včetně rozřezání kmene a ponechání na místě, odvezení větví na místo určení do 1 km a jejich seštěpkování strom č. 42 | ks | 1 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 6 | Kácení postupné, s přetažením do průměru kmene na pařezu nad 100 cm včetně rozřezání kmene a ponechání na místě, rozřezání a odvezení větví na místo určení do 1 km a jejich seštěpkování stromy č. 6, 16, 17, 82 | ks | 4 | 5 500,00 | 22 000,00 |
| 7 | Řez zdravotní, plocha koruny do 50 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 1, 3, 10, 33, 34, 35, 38, 40, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 71, 74, 84 | ks | 17 | 350,00 | 5 950,00 |
| 8 | Řez zdravotní, plocha koruny do 100 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 20, 36, 37, 46 | ks | 4 | 1 100,00 | 4 400,00 |
| 9 | Řez zdravotní, plocha koruny do 200 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 4, 11, 19, 23, 43, 54, 65, 70, 75, 76, 77, 78, 83, 92, 94, 96, 122, 124, 125, 126, 127, 129 | ks | 22 | 1 900,00 | 41 800,00 |
| 10 | Řez zdravotní, plocha koruny do 300 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 8, 9, 13, 44, 47, 67, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 95, 97, 99, 100, 101, 102, 103A, 103B, 123, 128, 130 | ks | 23 | 2 600,00 | 59 800,00 |
| 11 | Řez zdravotní, plocha koruny do 500 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování strom č. 7 | ks | 1 | 3 100,00 | 3 100,00 |
| 12 | Řez zdravotní, plocha koruny do 300 m ² - další řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 26, 69, 73, 85, 86, 79, 63 | ks | 7 | 1 900,00 | 13 300,00 |
| 13 | Řez výchovný, výška stromu do 6 m - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 55, 56, 57, 58, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121 | ks | 11 | 200,00 | 2 200,00 |
| 14 | Řez výchovný, výška stromu do 6 m - další řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 2, 66, 68 | ks | 3 | 150,00 | 450,00 |
| 15 | Řez obvodová redukce/stabilizace sekundární koruny, plocha koruny do 200 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 11, 30, 62, 64 | ks | 4 | 3 500,00 | 14 000,00 |
| 16 | Řez obvodová redukce/stabilizace sekundární koruny, plocha koruny do 300 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 13, 21, 26, 63, 69, 73, 79, 85, 86 | ks | 9 | 4 000,00 | 36 000,00 |
| 17 | Řez úprava průřezního profilu - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 2, 5, 18, 29, 31, 32, 41, 66, 68, 72 | ks | 10 | 100,00 | 1 000,00 |
| 18 | Řez úprava průřezního profilu - další řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 1, 3, 4, 8, 10, 11, 19, 20, 21, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 44, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 62, 64, 71, 73, 74, 78, 84, 102, 124, 125, 126, 127, | ks | 35 | 150,00 | 5 250,00 |
| 19 | Řez bezpečnostní, plocha koruny do 200 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 12, 30 | ks | 2 | 2 500,00 | 5 000,00 |
| 20 | Řez bezpečnostní, plocha koruny do 300 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 14, 25, 81, | ks | 3 | 3 500,00 | 10 500,00 |
| 21 | Řez bezpečnostní, plocha koruny do 400 m ² - převládající řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování strom č. 61 | ks | 1 | 4 500,00 | 4 500,00 |

| č. | položka | jednotka | počet jednotek | cena za jednotku | cena celkem |
|----|---|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| 22 | Řez bezpečnostní, plocha koruny do 200 m ² - další řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 62, 64 | ks | 2 | 1 100,00 | 2 200,00 |
| 23 | Řez bezpečnostní, plocha koruny do 300 m ² - další řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování strom č. 21 | ks | 1 | 1 300,00 | 1 300,00 |
| 24 | Řez bezpečnostní, plocha koruny do 500 m ² - další řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování strom č. 7 | ks | 1 | 1 900,00 | 1 900,00 |
| 25 | Řez lokální redukce směrem k překážce/z důvodu stabilizace, plocha koruny do 200m ² - další řez, včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 4, 12, 19, 23, 43, 65, 70, 76, 75, 77, 94 | ks | 11 | 600,00 | 6 600,00 |
| 26 | Řez lokální redukce směrem k překážce/z důvodu stabilizace, plocha koruny do 300m ² - další řez včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 9, 14, 25, 44, 67, 73, 79, 81, 87, 88, 93, 95 | ks | 12 | 900,00 | 10 800,00 |
| 27 | Řez lokální redukce směrem k překážce/z důvodu stabilizace, plocha koruny do 400m ² - další řez, včetně rozřezání dřevní hmoty, odvezení na místo likvidace do 1 km a její seštěpkování stromy č. 61, 63 | ks | 2 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 28 | Odstranění pařezů frézováním do hloubky 20 cm - včetně odklizení vyfrézované dřevní hmoty, její odvezení na místo určené do 1 km, zasypaní jam zeminou a její utužení Výpočet viz seznam stromů k pokácení - příloha TZ č. 1 | m ² | 11,67 | 3 000,00 | 35 010,00 |
| 29 | Výkop jamek pro stromy bez vým. půdy, rovina, 0,4- 1 m ³ (stromy) | ks | 27 | 600,00 | 16 200,00 |
| 30 | Výsadba stromu se ZB prům 50 cm včetně zalití v dávce 45 l/ks a komparativního řezu koruny s úklidem dřevní hmoty | ks | 27 | 350,00 | 9 450,00 |
| 31 | Mulčování záhlvkové mísy o prům 1 m, tl. 10 cm včetně dovozu štěpky z 1 km naštěpkovaná hmota z kácení 27 ks*3,14*0,25*0,1 = 2,12 m ³ | m ² | 21,20 | 100,00 | 2 119,50 |
| 32 | Kotvení kmene 3 kůly | ks | 27 | 50,00 | 1 350,00 |
| 33 | Kůl odkorněný, průměr 10 cm, d= 2 m, 27*3 | ks | 81 | 250,00 | 20 250,00 |
| 34 | Spojovací příčka d= 0,5, 3 ks/strom, 27*3 | ks | 81 | 100,00 | 8 100,00 |
| 35 | Spojovací materiál 2 m/strom 27*2 | m | 54 | 30,00 | 1 620,00 |
| 36 | Zřízení ochrany kmene výšky 1,5 m Hřbitov, stromy v lokalitě Hřbitov | ks | 10 | 30,00 | 300,00 |
| 37 | Ochrana kmene plastová v=150 cm, stromy v lokalitě Hřbitov | ks | 10 | 90,00 | 900,00 |
| 38 | Voda pro závluku včetně dovozu z 1 km - 40 l/m ² , 27*0,04 | m ³ | 1,08 | 1 500,00 | 1 620,00 |
| 39 | Náklady na sazenici (strom OK 12-14 cm) Tilia cordata - 11 ks, Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' - 4 ks, Fagus sylvatica - 1 ks, Prunus avium 'Plena' - 1 ks, Fraxinus excelsior - 10 ks | ks | 27 | 3 250,00 | 87 750,00 |
| 40 | Obdělání půdy hrabáním utužené půdy v zasypaných jámách po vyfrézovaných pařezech v lokalitě park 9 ks | m ² | 12 | 50,00 | 583,50 |
| 41 | Obdělání půdy dusáním 1 x (po pařezech) po výsevu travního semene | m ² | 12 | 40,00 | 466,80 |
| 42 | Založení trávníku lučního na půdě připravené - včetně 1. seče se sběrem, odvoz a likvidace posečené hmoty | m ² | 12 | 90,00 | 1 050,30 |
| 43 | Trávní směs 6 g/m ² = 12 m ² x 6/1000 = 0,1 kg | kg | 0,072 | 2 000,00 | 144,00 |
| | ZRN | | | | 457 864,10 |
| | Cena dřeva | | | | 22 000,00 |
| | Cena snížená o cenu dřeva | | | | 435 864,00 |
| | DPH 21% | | | | 91 531,44 |
| | Celkem s DPH 21% | | | | 527 395,44 |

JAKUB TICHÝ
arboristika
Zadní Vínohrady 4665, 430 01 Chomutov
IČ: 759 43 878, DIČ: CZ8410062463
mobil: 738 000 002



ROZPOČET NÁKLADŮ - SO 01 Sadové úpravy, péče

Zpracoval: Ing. Ivana Větrovcová

Datum: 09/2020

1. rok péče

| č. | položka | jednotka | počet jednotek | cena za jednotku | cena celkem |
|----|--|----------|----------------|------------------|-----------------|
| 1 | Zálivka rostlin vodou 8x s dovozem vody z 1 km stromy 60 l/ks x27 ks | m3 | 12,96 | 1 600,00 | 20736,00 |
| 2 | Znovuvázání dřevin 10% | kus | 2,7 | 50,00 | 135,00 |
| | Celkem | | | | 20871,00 |
| | DPH 21% | | | | 4382,91 |
| | Celkem s DPH 21% | | | | 25253,91 |

2. rok péče

| č. | položka | jednotka | počet jednotek | cena za jednotku | cena celkem |
|----|--|----------|----------------|------------------|-----------------|
| 1 | Zálivka rostlin vodou 6x s dovozem vody z 1 km stromy 60 l/ks x27 ks | m3 | 9,72 | 1 600,00 | 15552,00 |
| 2 | Znovuvázání dřevin 10% | kus | 2,7 | 50,00 | 135,00 |
| 3 | Odplevelení zálivkových mís stromů odvozem shrabků | m2 | 21,195 | 90,00 | 1907,55 |
| | Celkem | | | | 17594,55 |
| | DPH 21% | | | | 3694,86 |
| | Celkem s DPH 21% | | | | 21289,41 |

3. rok péče

| č. | položka | jednotka | počet jednotek | cena za jednotku | cena celkem |
|----|--|----------|----------------|------------------|-----------------|
| 1 | Zálivka rostlin vodou 6x s dovozem vody z 1 km stromy 60 l/ks x27 ks | m3 | 9,72 | 1 600,00 | 15552,00 |
| 2 | Odplevelení zálivkových mís stromů odvozem shrabků | m2 | 21,195 | 90,00 | 1907,55 |
| | Celkem | | | | 17459,55 |
| | DPH 21% | | | | 3666,51 |
| | Celkem s DPH 21% | | | | 21126,06 |

JAKUB TICHÝ

arboristika

Zadní Vínohradý 4665, 430 01 Chomutov

IČ: 759 45 878, DIČ: CZ8410062463

mobik: 737 637 892

