

# VÝSADBA DŘEVIN - JARO 2018

## ROZPOČET DPS

Cenová hladina dle katalogu URS 2016

Datum: prosinec 2017

### Rekapitulace

VÝSADBA DŘEVIN - JARO 2018

|  |               |
|--|---------------|
| Celkem za odstranění nevhodných dřevin bez DPH           | 2810          |
| Celkem za výsadbu stromů a keřů včetně materiálu bez DPH | 124606        |
| Celkem za následnou péči po dobu 1. roku bez DPH         | 4445          |
| Celkem za následnou péči po dobu 2. roku bez DPH         | 12799         |
| Celkem za následnou péči po dobu 3. roku bez DPH         | 13184         |
| <br><b>Celkem za dílo bez DPH</b>                        | <b>157845</b> |
| DPH 21%  | 33147         |
| <b>Celkem za dílo s DPH</b>                              | <b>190992</b> |

#### poř.č Odstranění nevhodných dřevin

|   | poř.č       | Odstranění nevhodných dřevin  | MJ | množství | jedin. | Cena   | celkem bez DPH     |
|---|-------------|---|----|----------|--------|--------|--------------------|
| 1   | 111 21 2351 | Odstranění nevhod. dřevin prům. do 100mm, výšky přes 1m s odstr. pařezu v rovině (břízy 21ks) | m2 | 21,00    |        | 75,00  | 1 575,00 Kč        |
| 2   | 162 30 1501 | Vodorovné přemístění křovin do prům 100mm do 5000m  | m2 | 21,00    |        | 35,00  | 735,00 Kč          |
| 3   | R           | Uložení odpadu na skládku a skládkovné  | ks | 1,00     |        | 500,00 | 500,00 Kč          |
| <b>Celkem za odstranění nevhodných dřevin bez DPH</b> |             |   |    |          |        |        | <b>2 810,00 Kč</b> |

poř.č VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

|    |             |   |    |        |          |              |
|----|-------------|---|----|--------|----------|--------------|
| 4  | 184 80 2311 | Chemické odplevelení půdy před založením postřikem, na svahu, sklon do 1:1  | m2 | 25,00  | 3,20     | 80,00 Kč     |
| 5  | 183 10 5213 | Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 0,05m3 svah do 1:1  | ks | 36,00  | 75,00    | 2 700,00 Kč  |
| 6  | 183 10 1221 | Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 1m3 v rovině nebo svah do 1:5   | ks | 21,00  | 385,00   | 8 085,00 Kč  |
| 7  | 184 10 2132 | Výsadba dřeviny s balem na svahu do 1:1 při průměru zem.balu 200-300 mm, se zalitím   | ks | 36,00  | 35,00    | 1 260,00 Kč  |
| 8  | 184 10 2115 | Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru zem.balu 500-600 mm, se zalitím  | ks | 21,00  | 315,00   | 6 615,00 Kč  |
| 9  | 184 21 5133 | Kotvení dřevin třemi a více kůly dl. přes 2,0 do 3,0 m  | ks | 21,00  | 50,00    | 1 050,00 Kč  |
| 10 | 184 21 5412 | Zhotovení závlahové mísy u solitér.dřevin v rov, o prům. do 1m  | ks | 21,00  | 80,00    | 1 680,00 Kč  |
| 11 | 184 50 1141 | Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě v rovině nebo svahu do 1:5 (21*0,6)  | m2 | 12,60  | 70,00    | 882,00 Kč    |
| 12 | 184 91 1421 | Mulčování rostlin tl.do 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 - kůra (solitér.stromy) (21*3,14*0,5*0,5)                            | m2 | 16,49  | 35,00    | 576,98 Kč    |
| 13 | 184 91 1423 | Mulčování rostlin tl.do 100 mm na svahu do 1:1 - kůra (plošné výs.)   | m2 | 25,00  | 45,00    | 1 125,00 Kč  |
| 14 | 185 80 2114 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám rovina nebo svah sklon do 1:5 (10 tbl./strom) (21*10)*10*0,001*0,001 | t  | 0,0021 | 20000,00 | 42,00 Kč     |
| 15 | 185 80 2134 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám svah sklon do 1:1 (2 tbl./keř) (36*2)*10*0,001*0,001                 | t  | 0,0007 | 35000,00 | 25,20 Kč     |
| 16 | 185 85 1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m (100 l/strom, 20l/keř) (21*0,1+36*0,02)   | m3 | 2,82   | 150,00   | 423,00 Kč    |
| 17 | 185 85 1129 | Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m   | m3 | 2,82   | 15,00    | 42,30 Kč     |
| 18 | 998 23 1311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m   | t  | 4,67   | 100,00   | 467,12 Kč    |
| 19 | R           | Instalace chráničky kmene proti poškození strun.sekačkou  | ks | 21     | 20,00    | 420,00 Kč    |
| 20 | Specifikace | Kůl 2,5m prům. 70 mm (21*3) - budou využity stávající   | ks | 0,00   | 125,00   | - Kč         |
| 21 | Specifikace | Příčky 3ks/strom - budou využity stávající  | ks | 0,00   | 25,00    | - Kč         |
| 22 | Specifikace | Rákosová rohož 1,8m   | m2 | 12,60  | 60,00    | 756,00 Kč    |
| 23 | Specifikace | Vázací tkaný popruh š. 35mm (21*3)  | m  | 63,00  | 9,00     | 567,00 Kč    |
| 24 | Specifikace | Chránička kmene proti poškození strunovou sekačkou - budou využity stávající  | ks | 0,00   | 79,00    | - Kč         |
| 25 | Specifikace | Substrát pro výměnu v jamkách (21*1*0,5) + (36*0,05*0,5)  | m3 | 11,40  | 1250,00  | 14 250,00 Kč |
| 26 | Specifikace | Mulčovací kůra drcená, vrstva 0,1m  | m3 | 4,15   | 850,00   | 3 526,23 Kč  |
| 27 | Specifikace | Hnojivo tabletované 0,01kg (21*10+36*2)   | ks | 282    | 1,10     | 310,20 Kč    |
| 28 | Specifikace | Herbucid (10l/ha)   | l  | 0,03   | 650,00   | 16,25 Kč     |

**Rostlinný materiál**

poř.č velikost

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

|    |             |                                 |    |    |         |              |
|----|-------------|---------------------------------|----|----|---------|--------------|
|    |             | <b>STROMY</b>                   |    |    |         |              |
| 29 | 16-18, ZB   | Prunus avium                    | ks | 21 | 3475,00 | 72 975,00 Kč |
|    |             | <b>KEŘE</b>                     |    |    |         |              |
| 30 | 30-40, K2,5 | Prunus laurocerasus 'Caucasica' | ks | 36 | 187,00  | 6 732,00 Kč  |

**Celkem za výsadbu stromů a keřů včetně materiálu bez DPH**

**124 606,27 Kč**

soř.č **Následná péče po dobu 1. roku**

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

| <b>Stromy</b> |             |   |    |       |       |             |
|---------------|-------------|---|----|-------|-------|-------------|
| 31            | 185 80 4213 | Vypleť dřevin solitérních v rovině (3x) (21*3,15*0,5*0,5) | m2 | 49,61 | 7,50  | 372,09 Kč   |
| 32            | 185 80 4312 | Zalít rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)              | m3 | 21    | 75,00 | 1 575,00 Kč |
| 33            | 185 85 1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m           | m3 | 21    | 45,00 | 945,00 Kč   |
| 34            | 185 85 1129 | Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m     | m3 | 21    | 15,00 | 315,00 Kč   |
| <b>Keře</b>   |             |   |    |       |       |             |
| 35            | 185 80 4242 | Vypleť dřevin ve skupinách na svahu do 1:1 (3x) (3*25)    | m2 | 75    | 7,50  | 562,50 Kč   |
| 36            | 185 80 4312 | Zalít rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2 )                 | m3 | 5     | 75,00 | 375,00 Kč   |
| 37            | 185 85 1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m           | m3 | 5     | 45,00 | 225,00 Kč   |
| 38            | 185 85 1129 | Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m     | m3 | 5     | 15,00 | 75,00 Kč    |

**Celkem za následnou péči po dobu 1. roku bez DPH**

**4 444,59 Kč**

soř.č **Následná péče po dobu 2. roku**

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

| <b>Stromy</b> |             |   |    |        |          |             |
|---------------|-------------|---|----|--------|----------|-------------|
| 39            | 184 85 2312 | Výchovný řez stromů alejové stromy výška 4-6 m                            | ks | 21,00  | 190,00   | 3 990,00 Kč |
| 40            | 184 91 1111 | Kontrola kotvení a znovuvázání při 30% (21*3*0,3)                         | ks | 18,90  | 50,00    | 945,00 Kč   |
| 41            | R           | Oprava a doplnění kůlů při 30%  | ks | 18,90  | 50,00    | 945,00 Kč   |
| 42            | Specifikace | Kůl 2,5m prům. 70 mm  | ks | 18,90  | 125,00   | 2 362,50 Kč |
| 43            | 185 80 4213 | Vypleť dřevin solitérních v rovině (3x) (3*21*3,15*0,5*0,5)               | m2 | 49,61  | 7,50     | 372,09 Kč   |
| 44            | 185 80 4312 | Zalít rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)                              | m3 | 21,00  | 75,00    | 1 575,00 Kč |
| 45            | 185 85 1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m                           | m3 | 21,00  | 45,00    | 945,00 Kč   |
| 46            | 185 85 1129 | Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m                     | m3 | 21,00  | 15,00    | 315,00 Kč   |
| 47            | 185 80 2114 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 100g/strom | t  | 0,002  | 20000,00 | 42,00 Kč    |
| 48            | Specifikace | Umělé hnojivo   | kg | 2,10   | 19,00    | 39,90 Kč    |
| 49            | 998 23 1311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m                 | t  | 0,059  | 100,00   | 5,88 Kč     |
| <b>Keře</b>   |             |   |    |        |          |             |
| 50            | 185 80 4242 | Vypleť dřevin ve skupinách na svahu do 1:1 (3x) (3*25)                    | m2 | 75     | 7,50     | 562,50 Kč   |
| 51            | 185 80 2114 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 20g/m2     | t  | 0,0005 | 30000,00 | 15,00 Kč    |
| 52            | Specifikace | Umělé hnojivo   | kg | 0,50   | 19,00    | 9,50 Kč     |
| 53            | 185 80 4312 | Zalít rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2 )                                 | m3 | 5,00   | 75,00    | 375,00 Kč   |
| 54            | 185 85 1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m                           | m3 | 5,00   | 45,00    | 225,00 Kč   |
| 55            | 185 85 1129 | Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m                     | m3 | 5,00   | 15,00    | 75,00 Kč    |
| 56            | 998 23 1311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m                 | t  | 0,001  | 100,00   | 0,05 Kč     |

**Celkem za následnou péči po dobu 2. roku bez DPH**

**12 799,42 Kč**

soř.č **Následná péče po dobu 3. roku**

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

| <b>Stromy</b> |             |   |    |        |          |             |
|---------------|-------------|---|----|--------|----------|-------------|
| 57            | 184 85 2312 | Výchovný řez stromů alejové stromy výška 4-6 m                            | ks | 21,00  | 190,00   | 3 990,00 Kč |
| 58            | 185 80 4213 | Vypleť dřevin solitérních v rovině (3x) (3*21*3,15*0,5*0,5)               | m2 | 49,61  | 7,50     | 372,09 Kč   |
| 59            | 185 80 4312 | Zalít rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)                              | m3 | 21,00  | 75,00    | 1 575,00 Kč |
| 60            | 185 85 1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m                           | m3 | 21,00  | 45,00    | 945,00 Kč   |
| 61            | 185 85 1129 | Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m                     | m3 | 21,00  | 15,00    | 315,00 Kč   |
| 62            | 185 80 2114 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 100g/strom | t  | 0,002  | 20000,00 | 42,00 Kč    |
| 63            | Specifikace | Umělé hnojivo   | kg | 2,10   | 19,00    | 39,90 Kč    |
| 64            | 184 91 1421 | Mulčování rostlin tl.do 100 mm v rovině - kůra (21*3,14*0,5*0,5)          | m2 | 16,49  | 35,00    | 576,98 Kč   |
| 65            | Specifikace | Mulčovací kůra drcená (doplnění 5cm)                                      | m3 | 0,82   | 850,00   | 700,61 Kč   |
| 66            | 998 23 1311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m                 | t  | 0,32   | 100,00   | 31,62 Kč    |
| 67            | 184 21 5173 | Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly, délky do 3m                       | ks | 21,00  | 50,00    | 1 050,00 Kč |
| 68            | 184 50 1181 | Odstranění obalu kmene z rákosové rohože                                  | m2 | 12,60  | 50,00    | 630,00 Kč   |
| <b>Keře</b>   |             |   |    |        |          |             |
| 69            | 185 80 4242 | Vypleť dřevin ve skupinách na svahu do 1:1 (3x) (3*25)                    | m2 | 75     | 7,50     | 562,50 Kč   |
| 70            | 185 80 2114 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 20g/m2     | t  | 0,0005 | 20000,00 | 10,00 Kč    |
| 71            | Specifikace | Umělé hnojivo   | kg | 0,50   | 19,00    | 9,50 Kč     |
| 72            | 185 80 4312 | Zalít rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2 )                                 | m3 | 5,00   | 75,00    | 375,00 Kč   |
| 73            | 185 85 1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m                           | m3 | 5,00   | 45,00    | 225,00 Kč   |
| 74            | 185 85 1129 | Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m                     | m3 | 5,00   | 15,00    | 75,00 Kč    |
| 75            | 184 91 1423 | Mulčování rostlin tl.do 100 mm na svahu do 1:1 - kůra (plošné výs.)       | m2 | 21,00  | 35,00    | 735,00 Kč   |
| 76            | Specifikace | Mulčovací kůra drcená (doplnění 5cm)                                      | m3 | 1,05   | 850,00   | 892,50 Kč   |
| 77            | 998 23 1311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m                 | t  | 0,32   | 100,00   | 31,55 Kč    |

**Celkem za následnou péči po dobu 3. roku bez DPH**

**13 184,25 Kč**