

Rekapitulace nabídkové ceny

Příloha č. 1 smlouvy č. 2014/01/213

## "Revitalizace uličních stromořadí ve městě Třinec"

|  | Nabídková cena v Kč<br>(bez DPH) | DPH 15% | DPH 21%                | Nabídková cena v Kč<br>(vč. DPH) |
|--|----------------------------------|---------|------------------------|----------------------------------|
| Rekonstrukce aleje při ulici Palackého v Třinci – SO 01 Sadové úpravy                                      | 479 442,39 Kč                    |         | 100 682,90 Kč          | 580 125,29 Kč                    |
| Rekonstrukce aleje při ulici Palackého v Třinci – SO 02 Přeložka VO  | 853 352,46 Kč                    |         | 179 204,02 Kč          | 1 032 556,48 Kč                  |
| Rekonstrukce stromořadí ulice Dukelská v Třinci  | 1 507 518,46 Kč                  |         | 316 578,88 Kč          | 1 824 097,34 Kč                  |
| Rekonstrukce levé strany na ul. Lidická v Třinci - II. etapa   | 493 863,52 Kč                    |         | 103 711,34 Kč          | 597 574,86 Kč                    |
| Rekonstrukce uličního stromořadí na ul. Lidické – pravá strana – SO 01 Sadové úpravy                       | 1 975 455,03 Kč                  |         | 414 845,56 Kč          | 2 390 300,59 Kč                  |
| Rekonstrukce uličního stromořadí na ul. Lidické – pravá strana – SO 01 Sadové úpravy (údržba první 3 roky) | 305 482,75 Kč                    |         | 64 151,38 Kč           | 369 634,13 Kč                    |
| Rezerva  | 282 842,00 Kč                    |         | 59 396,82 Kč           | 342 238,82 Kč                    |
| <b>Celková nabídková cena (součet výše uvedených položek)</b>  | <b>5 897 956,61 Kč</b>           |         | <b>1 238 570,89 Kč</b> | <b>7 136 527,50 Kč</b>           |

V Ostravě 5.2.2014

Petr Vykruť, majitel firmy

  
**Petr VYKRUŤ**  
**ZPRACOVÁNÍ DŘEVA**  
U Tělné 16, 760 01 Třinec, ČR  
IČO: 47165006, DIČ: CZ47165006  
Tel: +420 740 511 3335

## Seznam rostlinného materiálu

| <i>Zkratka</i>         | <i>Latinský - český název</i>                 | <i>Velikost (obvod kmínku v cm)</i> | <i>Bal (cm)</i> |
|------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Stromy listnaté</b> |   |                                     |                 |
| <b>BET</b>             | Betula pendula - bříza bělokorá               | o.k.14-16                           | 60              |
| <b>PSR</b>             | Prunus sargentii 'Rancho' - třešeň Sargentova | o.k.14-16                           | 60              |
| <b>SJA</b>             | Sophora japonica - jerlín japonský            | o.k.16-18                           | 60              |
| <b>TPD</b>             | Tilia platyphyllos 'Delft' - lípa velkolistá  | o.k.16-18                           | 60              |

*Výsadbová vzdálenost (m)*    *Počet kusů*

|             |    |
|-------------|----|
| 9 m v řadě  | 7  |
| 8 m v řadě  | 17 |
| 12 m v řadě | 12 |
| 9 m v řadě  | 16 |



| Číslo pol.  | Název položky   | M.j. | Poč. m.j. | Cena m.j. | Celkem Kč  | Měr. hm. | Cel. hm. |
|---|---|------|-----------|-----------|------------|----------|----------|
| <b>Rekapitulace nákladů: Rozšíření PD - Rekonstrukce levé strany na ul. Lidická v Třinci - II.etapa</b> |   |      |           |           |            |          |          |
| <b>A</b>  | <b>Výsadba stromů</b>   |      |           |           |            |          |          |
| <b>B</b>  | <b>Založení trávníku</b>  |      |           |           | 244 513,35 |          |          |
| <b>C1</b>   | <b>Údržba v 1.roce po založení</b>  |      |           |           | 99 028,68  |          |          |
| <b>C2</b>   | <b>Údržba v 2.roce po založení</b>  |      |           |           | 49 639,00  |          |          |
| <b>C3</b>   | <b>Údržba ve 3.roce po založení</b>   |      |           |           | 54 530,98  |          |          |
|   | <b>Celkem</b>   |      |           |           | 46 151,51  |          |          |
|   | <b>DPH 21%</b>  |      |           |           | 493 863,52 |          |          |
|   | <b>Celkem včetně DPH</b>  |      |           |           | 103 711,34 |          |          |
|   |   |      |           |           | 597 574,86 |          |          |
| <b>A</b>  | <b>Výsadba stromů</b>   |      |           |           |            |          |          |
|   | 1 - Zemní práce   |      |           |           |            |          |          |
|   | Specifikace   |      |           |           | 61 769,80  |          |          |
|   | 9 - Přesun hmot   |      |           |           | 179 779,04 |          |          |
|   | Z R N   |      |           |           | 663,49     |          |          |
|   | V R N GZS 0,95%   |      |           |           | 242 212,33 |          |          |
|   | <b>Celkem ZRN + VRN</b>   |      |           |           | 2 301,02   |          |          |
|   |   |      |           |           | 244 513,35 |          |          |
| 823 - 1   |   |      |           |           |            |          |          |
| 18310-1221  | Hl. jamek s vým.půdy na 50% v rov. obj. do 1,00 m3  | ks   | 52        | 300,00    | 15 600,00  |          |          |
| 18410-2115  | Výsadba dř. s bal. v rov. při prům. do 600 mm   | ks   | 52        | 300,00    | 15 600,00  |          |          |
| 18420-2123  | Ukotvení dř. při prům. kůlů do 100 mm při d. do 3 m   | ks   | 52        | 150,00    | 7 800,00   |          |          |
| 18450-1114  | Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách v rov.  | m2   | 52        | 50,00     | 2 600,00   |          |          |
| 18492-1096  | Mulčování při tl. do 150 mm v rov. (stromové mísy)  | m2   | 52        | 25,00     | 1 300,00   |          |          |
| 18580-2114  | Hnojení umělým hnojivem v rov. k jednotl. rostlinám   | t    | 0,0042    | 30 000,00 | 124,80     |          |          |
| 18580-4311  | Zalití rostlin do 20 m2 (100l/1 strom)  | m3   | 5,2       | 100,00    | 520,00     |          |          |
| 18585-1111  | Dovoz vody do 6000 m  | m3   | 5,2       | 250,00    | 1 300,00   |          |          |
| 11210-1111  | Kácení stromů listnatých prům.kmene do 200mm  | ks   | 3         | 150,00    | 450,00     |          |          |
| 11210-1112  | Kácení stromů listnatých prům.kmene do 300mm  | ks   | 10        | 300,00    | 3 000,00   |          |          |
| 11210-1113  | Kácení stromů listnatých prům.kmene do 400mm  | ks   | 2         | 600,00    | 1 200,00   |          |          |
| 11120-3111  | Odstanění pařezu odfrézováním   | m2   | 0,55      | 2 500,00  | 1 375,00   |          |          |
| 800 - 1   |   |      |           |           |            |          |          |
| 16270-1105  | Vodor. přem. výkopku z h. 1-4 do 10000 m  | m3   | 35        | 150,00    | 5 205,00   |          |          |
| 16710-1101  | Nakládání výkopku, množství do 100 m3, z h. 1-4   | m3   | 35        | 50,00     | 1 735,00   |          |          |
| 16230-1401  | Vodorovné přemístění do 5000 m větví listnatých prům. do 300 mm   | ks   | 13        | 20,00     | 260,00     |          |          |
| 16230-1402  | Vodorovné přemístění do 5000 m větví listnatých prům. do 500 mm   | ks   | 2         | 50,00     | 100,00     |          |          |
| 16230-1411  | Vodorovné přemístění do 5000 m kmenů listnatých prům. do 300 mm   | ks   | 13        | 100,00    | 1 300,00   |          |          |
| 16230-1412  | Vodorovné přemístění do 5000 m kmenů listnatých prům. do 500 mm   | ks   | 2         | 300,00    | 600,00     |          |          |
| 17420-1201  | Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm   | ks   | 13        | 100,00    | 1 300,00   |          |          |
| 17420-1202  | Zásyp jam po pařezech průměru do 500 mm   | ks   | 2         | 200,00    | 400,00     |          |          |
|   | <b>Celkem</b>   |      |           |           | 61 769,80  |          |          |
|   | <i>Specifikace</i>  |      |           |           |            |          |          |
|   | <i>Rostlinný materiál</i>   |      |           |           |            |          |          |
|   | Betula pendula - bříza bělokorá o.k.14-16, bal 60 cm  | ks   | 7         | 1 817,00  | 12 719,00  | 0,060    | 0,420    |
|   | Prunus sargentii 'Rancho' - třešeň Sargentova o.k.14-16, bal 60 cm                                      | ks   | 17        | 2 436,00  | 41 412,00  | 0,060    | 1,020    |
|   | Sophora japonica - jerlín japonský o.k.16-18, bal 60 cm   | ks   | 12        | 3 352,00  | 40 224,00  | 0,060    | 0,720    |
|   | Tilia platyphyllos 'Delft' - lípa velkolistá o.k.16-18, bal 60 cm                                       | ks   | 16        | 2 751,00  | 44 016,00  | 0,060    | 0,960    |
|   | Rostlinný materiál  |      | 52        |           | 138 371,00 |          | 3,120    |
|   | Ztratiné 3% (x1,03)   |      |           |           | 142 522,13 |          | 3,214    |
|   | Kůra drcená (frakce 5cm)  | m3   | 6,5       | 600,00    | 3 900,00   |          |          |
|   | Ztratiné 3% (x 1,03)  |      |           |           | 4 017,00   |          |          |
|   | Hnojivo tabletové (8 tabl./strom)   | ks   | 416       | 0,65      | 270,40     | 0,000    | 0,004    |
|   | Ztratiné 3% (x 1,03)  |      |           |           | 278,51     |          | 0,004    |
|   | Kůly frézované 3m   | ks   | 156       | 65,00     | 10 140,00  | 0,006    | 0,936    |
|   | Ztratiné 1% (x 1,01)  |      |           |           | 10 241,40  |          | 0,945    |
|   | Úvazky a spojovací materiál   | ks   | 52        | 25,00     | 1 300,00   | 0,0005   | 0,026    |
|   | Rákosová rohož  | m2   | 52        | 70,00     | 3 640,00   | 0,0005   | 0,026    |
|   | Flexibile - zavlažovací hadice (4 bm/strom)   | m    | 208       | 25,00     | 5 200,00   | 0,001    | 0,208    |
|   | Výplň kačírku do zavlažovací hadice (frakce 8/16)   | m3   | 1,58      | 5 000,00  | 7 900,00   |          |          |
|   | Substrát - 50% výměna do jamek (jamka 1m3 bez balu 0,6m3 = 0,4m3, z toho 50% výměna půdy = 0,2m3/strom) | m3   | 10        | 450,00    | 4 680,00   |          |          |
|   | <b>Celkem specifikace</b>   |      |           |           | 179 779,04 |          | 4,423    |
| 823 - 1   | 9 - Přesun hmot   |      |           |           |            |          |          |
| 99823-1311  | Přesun pro sadovnické úpravy do 5000 m  | t    | 4,423     | 150,00    | 663,49     |          |          |
| Číslo pol.  | Název položky   | M.j. | Poč. m.j. | Cena m.j. | Celkem Kč  | Měr. hm. | Cel. hm. |
| <b>B</b>  | <b>Založení trávníku</b>  |      |           |           |            |          |          |



|            |  |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
|------------|--|----|-------|--|----------|--|--|--|--|-----------|--------|--|--------|
|            | 1 - Zemní práce  |    |       |  |          |  |  |  |  | 55 674,71 |        |  |        |
|            | Specifikace  |    |       |  |          |  |  |  |  | 30 420,57 |        |  |        |
|            | 9 - Přesun hmot  |    |       |  |          |  |  |  |  | 12 001,49 |        |  |        |
|            | Z R N  |    |       |  |          |  |  |  |  | 98 096,76 |        |  |        |
|            | VRN GZS 0,95%  |    |       |  |          |  |  |  |  | 931,92    |        |  |        |
|            | Celkem ZRN + VRN   |    |       |  |          |  |  |  |  | 99 028,68 |        |  |        |
| 823 - 1    |  |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
| 18200-1111 | Ploš.úprava terénu v h.1-4 při ner.do +-100mm                  | m2 | 2219  |  | 5,00     |  |  |  |  | 11 095,00 |        |  |        |
| 18230-3111 | Doplnění substrátu a podkl.vrstvy pro výsev trávniku - 20mm    | m2 | 2219  |  | 5,00     |  |  |  |  | 11 095,00 |        |  |        |
| 18340-3153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině                                | m2 | 2219  |  | 1,00     |  |  |  |  | 2 219,00  |        |  |        |
| 18480-2111 | Chemické odplevelení před zal.v rov.postřikem                  | m2 | 2219  |  | 1,00     |  |  |  |  | 2 219,00  |        |  |        |
| 18580-2113 | Hnojení umělým hnojivem v rov. Našíroko                        | t  | 0,067 |  | 3 000,00 |  |  |  |  | 199,71    |        |  |        |
| 18040-2111 | Založení trávniku parkového výsevem v rovině                   | m2 | 2219  |  | 8,00     |  |  |  |  | 17 752,00 |        |  |        |
| 18340-3161 | Obdělání půdy válením v rov.                                   | m2 | 2219  |  | 1,00     |  |  |  |  | 2 219,00  |        |  |        |
| 800 - 1    |  |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
| 16270-1105 | Vodor. přem. výkopku z h. 1-4 do 10000 m (dovoz substrátů)     | m3 | 44,38 |  | 150,00   |  |  |  |  | 6 657,00  |        |  |        |
| 16710-1101 | Nakládání výkopku, množství do 100 m3, z h. 1-4                | m3 | 44,38 |  | 50,00    |  |  |  |  | 2 219,00  |        |  |        |
|            | Celkem   |    |       |  |          |  |  |  |  | 55 674,71 |        |  |        |
|            | Specifikace  |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
|            | Travní semeno (0,025 kg/m2)                                    | kg | 55,47 |  | 65,00    |  |  |  |  | 3 605,550 | 0,001  |  | 0,055  |
|            | Ztratiné 3% (x 1,03)   |    |       |  |          |  |  |  |  | 3 713,717 |        |  | 0,057  |
|            | Totální herbicid na bázi glykofosfátu (max.1l/ha)              | l  | 0,200 |  | 300,00   |  |  |  |  | 59,913    | 0,001  |  | 0,000  |
|            | Ztratiné 3% (x 1,03)   |    |       |  |          |  |  |  |  | 61,710    |        |  | 0,000  |
|            | Vícesložkové hnojivo s Mg a stopovými prvky (0,03kg/m2)        | q  | 0,666 |  | 25,00    |  |  |  |  | 16,643    | 0,1    |  | 0,067  |
|            | Ztratiné 3% (x 1,03)   |    |       |  |          |  |  |  |  | 17,142    |        |  | 0,069  |
|            | Substrát pro svrchní vrstvy (2 cm)                             | m3 | 44,38 |  | 500,00   |  |  |  |  | 22 190,00 | 1,000  |  | 66,570 |
|            | Ztratiné 20% (x1,2)  |    |       |  |          |  |  |  |  | 26 628,00 |        |  | 79,88  |
|            | Celkem specifikace   |    |       |  | 0,00     |  |  |  |  | 30 420,57 |        |  | 80,010 |
| 823 - 1    | 9 - Přesun hmot  |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
| 99823-1311 | Přesun pro sadovnické úpravy do 5000 m                         | t  | 80,01 |  | 150,00   |  |  |  |  | 12 001,49 |        |  |        |
| <b>C1</b>  | <b><u>Následná údržba v 1.roce po založení</u></b>             |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
|            | Stromy   |    |       |  |          |  |  |  |  | 32 845,00 |        |  |        |
|            | Travníkové plochy  |    |       |  |          |  |  |  |  | 16 326,86 |        |  |        |
|            | Z R N  |    |       |  |          |  |  |  |  | 49 171,86 |        |  |        |
|            | VRN GZS 0,95%  |    |       |  |          |  |  |  |  | 467,13    |        |  |        |
|            | Celkem ZRN + VRN   |    |       |  |          |  |  |  |  | 49 639,00 |        |  |        |
|            | <b>Stromy (52 ks)</b>  |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
|            | 1 - Zemní práce  |    |       |  |          |  |  |  |  | 29 208,80 |        |  |        |
|            | Specifikace  |    |       |  |          |  |  |  |  | 3 591,37  |        |  |        |
|            | 9 - Přesun hmot  |    |       |  |          |  |  |  |  | 44,83     |        |  |        |
|            | Z R N  |    |       |  |          |  |  |  |  | 32 845,00 |        |  |        |
| 823 - 1    | 1 - Zemní práce  |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
| 18480-1121 | Ošetření dř. soliterních v rov.                                | ks | 52    |  | 38,00    |  |  |  |  | 1 976,00  |        |  |        |
| 18580-4213 | Výpletí dřevin soliterních 1x                                  | ks | 52    |  | 25,00    |  |  |  |  | 1 300,00  |        |  |        |
| 18480-5312 | Výchovný řez - alejové stromy do 6m výšky                      | ks | 52    |  | 38,00    |  |  |  |  | 1 976,00  |        |  |        |
| 18491-1111 | Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu - u 10% | ks | 5,2   |  | 25,00    |  |  |  |  | 130,00    |        |  |        |
| PC         | Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene                        | ks | 52    |  | 15,00    |  |  |  |  | 780,00    |        |  |        |
| PC         | Oprava a doplnění kůlů 30%                                     | ks | 16    |  | 300,00   |  |  |  |  | 4 800,00  |        |  |        |
| 18580-2114 | Hnojení umělým hnojivem v rov. K jednotlivým rostlinám         | t  | 0,002 |  | 30000,00 |  |  |  |  | 46,80     |        |  |        |
| 18580-4311 | Zalítí rostlin do 20 m2 (100l/strom) 10x                       | m3 | 52    |  | 100,00   |  |  |  |  | 5 200,00  |        |  |        |
| 18585-1111 | Dovoz vody do 6 000 m  | m3 | 52    |  | 250,00   |  |  |  |  | 13 000,00 |        |  |        |
|            | Celkem   |    |       |  |          |  |  |  |  | 29 208,80 |        |  |        |
|            | Specifikace - materiál   |    |       |  |          |  |  |  |  |           |        |  |        |
|            | Vícesložkové hnojivo NPK (0,03kg/ks)                           | q  | 0,016 |  | 2 500,00 |  |  |  |  | 39,000    | 0,1    |  | 0,002  |
|            | Ztratiné 3% (x 1,03)   |    |       |  |          |  |  |  |  | 40,170    |        |  | 0,002  |
|            | Kůly frézované 3m  | ks | 48    |  | 65,00    |  |  |  |  | 3 120,00  | 0,006  |  | 0,288  |
|            | Ztratiné 1% (x 1,01)   |    |       |  |          |  |  |  |  | 3 151,20  |        |  | 0,291  |
|            | Úvazky a spojovací materiál                                    | ks | 16    |  | 25,00    |  |  |  |  | 400,00    | 0,0005 |  | 0,008  |



|             |  |      |           |           |           |          |          |
|-------------|--|------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
|             | Celkem specifikace - materiál                                |      |           |           | 3 591,37  |          | 0,299    |
| 823 - 1     | 9 - Přesun hmot  |      |           |           |           |          |          |
| 99823-1311  | Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m                  | t    | 0,299     | 150,00    | 44,83     |          |          |
| Číslo pol.  | Název položky  | M.j. | Poč. m.j. | Cena m.j. | Celkem Kč | Měr. hm. | Cel. hm. |
|             | <b>Trávníkové plochy (2219 m2)</b>                           |      |           |           |           |          |          |
|             | 1 - Zemní práce  |      |           |           | 15 755,40 |          |          |
|             | Specifikace  |      |           |           | 571,39    |          |          |
|             | 9 - Přesun hmot  |      |           |           | 0,07      |          |          |
|             | Z R N  |      |           |           | 16 326,86 |          |          |
| 823 - 1     | 1 - Zemní práce  |      |           |           |           |          |          |
| 11110-4211  | Pokosení trávníku parkového v rovině 7x, vč. likv. bioodpadu | m2   | 15533     | 0,80      | 12 426,40 |          |          |
| 18580-1111  | Shrabání listů v rovině ve vrstvě do 50 mm na 10% plochy     | m2   | 222       | 5,00      | 1 110,00  |          |          |
| 18480-2611  | Chemické odplevel. po zal. kult. postřikem naširoko          | m2   | 2219      | 1,00      | 2 219,00  |          |          |
|             | Celkem   |      |           |           | 15 755,40 |          |          |
|             | Specifikace  |      |           |           |           |          |          |
|             | Herbicid a fungicid na dvouděložné plevele (1l/ha)           | l    | 0,222     | 1 500,00  | 332,85    | 0,001    | 0,0002   |
|             | Ztravné 3% (x 1,03)  |      |           |           | 342,84    |          | 0,0002   |
|             | Herbicid na dvouděložné plevele (1l/ha)                      | l    | 0,222     | 1 000,00  | 221,90    | 0,001    | 0,0002   |
|             | Ztravné 3% (x 1,03)  |      |           |           | 228,56    |          | 0,0002   |
|             | Celkem specifikace - materiál                                |      |           |           | 571,39    |          | 0,0005   |
| 823 - 1     | 9 - Přesun hmot  |      |           |           |           |          |          |
| 99823-1311  | Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m                  | t    | 0,0005    | 150,00    | 0,07      |          |          |
| <b>C2</b>   | <b>Následná údržba v 2.roce po založení</b>                  |      |           |           |           |          |          |
|             | Stromy   |      |           |           | 42 096,04 |          |          |
|             | Trávníkové plochy  |      |           |           | 11 921,77 |          |          |
|             | Z R N  |      |           |           | 54 017,81 |          |          |
|             | VRN GZS 0,95%  |      |           |           | 513,17    |          |          |
|             | Celkem ZRN + VRN   |      |           |           | 54 530,98 |          |          |
|             | Stromy (52 ks)   |      |           |           |           |          |          |
|             | 1 - Zemní práce  |      |           |           | 36 852,80 |          |          |
|             | Specifikace  |      |           |           | 5 198,17  |          |          |
|             | 9 - Přesun hmot  |      |           |           | 45,07     |          |          |
|             | Z R N  |      |           |           | 42 096,04 |          |          |
| 823 - 1     |  |      |           |           |           |          |          |
| 18480-1121  | Ošetření dř. soliterních v rov.                              | ks   | 52        | 38,00     | 1 976,00  |          |          |
| 18580-4213  | Vypletí dřevin soliterních 1x                                | ks   | 52        | 25,00     | 1 300,00  |          |          |
| 18480-5312  | Výchovný řez - alejové stromy do 6m výšky                    | ks   | 52        | 150,00    | 7 800,00  |          |          |
| 18580-2114  | Hnojení umělým hnojivem v rovině k jednotlivým rostlinám     | t    | 0,0016    | 30000,00  | 46,80     |          |          |
| 18492-1096  | Mulčování při tl. do 150 mm v rov. (stromové mísy)           | m2   | 52        | 25,00     | 1 300,00  |          |          |
| 18491-1111  | Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu 10%  | ks   | 5,2       | 25,00     | 130,00    |          |          |
| PC          | Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene                      | ks   | 52        | 15,00     | 780,00    |          |          |
| PC          | Oprava a doplnění kůlů 30%                                   | ks   | 16        | 300,00    | 4 800,00  |          |          |
| 18580-4311  | Zalítí rostlin do 20 m2 (100l/strom) 10x                     | m3   | 52        | 100,00    | 5 200,00  |          |          |
| 185 85-1111 | Dovoz vody do 6 000 m  | m3   | 52        | 250,00    | 13 000,00 |          |          |
| 800 - 1     |  |      |           |           |           |          |          |
| 16270-1105  | Vodor. přem. výkopku z h. 1-4 do 10000 m                     | m3   | 2,60      | 150,00    | 390,00    |          |          |
| 16710-1101  | Nakládání výkopku, množství do 100 m3, z h. 1-4              | m3   | 2,60      | 50,00     | 130,00    |          |          |
|             | Celkem   |      |           |           | 36 852,80 |          |          |
|             | Specifikace - materiál                                       |      |           |           |           |          |          |
|             | Vícesložkové hnojivo NPK (0,03kg/ks)                         | q    | 0,016     | 2 500,00  | 39,000    | 0,1      | 0,002    |
|             | Ztravné 3% (x 1,03)  |      |           |           | 40,170    |          | 0,002    |
|             | Kůra drcená (vrstva 5 cm)                                    | m3   | 2,6       | 600,00    | 1 560,00  |          |          |
|             | Ztravné 3% (x1,03)   |      |           |           | 1 606,80  |          |          |
|             | Kůly frézované 3m  | ks   | 48        | 65,00     | 3 120,00  | 0,006    | 0,288    |
|             | Ztravné 1% (x 1,01)  |      |           |           | 3 151,20  |          | 0,291    |
|             | Úvazky a spojovací materiál                                  | ks   | 16        | 25,00     | 400,00    | 0,0005   | 0,008    |
|             | Celkem specifikace - materiál                                |      |           |           | 5 198,17  |          | 0,300    |



|             |  |      |           |           |                  |          |          |  |
|-------------|--|------|-----------|-----------|------------------|----------|----------|--|
| 823 - 1     | 9 - Přesun hmot  |      |           |           |                  |          |          |  |
| 99823-1311  | Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m                | t    | 0,3005    | 150,00    | 45,07            |          |          |  |
| Číslo pol.  | Název položky  | M.j. | Poč. m.j. | Cena m.j. | Celkem Kč        | Měr. hm. | Cel. hm. |  |
|             | <b>Trávníkové plochy (2219 m2)</b>                         |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | 1 - Zemní práce  |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | Specifikace  |      |           |           | 11 894,34        |          |          |  |
|             | 9 - Přesun hmot  |      |           |           | 17,14            |          |          |  |
|             | Z R N  |      |           |           | 10,29            |          |          |  |
|             |  |      |           |           | 11 921,77        |          |          |  |
| 823 - 1     | 1 - Zemní práce  |      |           |           |                  |          |          |  |
| 11110-4211  | Pokosení trávníku parkového v rovině 6x, vč.likv.bioodpadu | m2   | 13314     | 0,80      | 10 651,20        |          |          |  |
| 18580-1111  | Shrabání listí v rovině ve vrstvě do 50 mm na 10% plochy   | m2   | 222       | 5,00      | 1 110,00         |          |          |  |
| 18580-2113  | Hnojení umělým hnojivem v rov. na široko                   | t    | 0,067     | 2 000,00  | 133,14           |          |          |  |
|             | Celkem   |      |           |           | 11 894,34        |          |          |  |
|             | Specifikace  |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | Vícesložkové hnojivo s Mg a stopovými prvky (30g/m2)       | q    | 0,666     | 25,00     | 16,64            | 0,100    | 0,067    |  |
|             | Ztratné 3% (x 1,03)  |      |           |           | 17,14            |          | 0,069    |  |
|             | Celkem specifikace   |      |           |           | 17,14            |          | 0,069    |  |
| 823 - 1     | 9 - Přesun hmot  |      |           |           |                  |          |          |  |
| 99823-1311  | Přesun pro sadovnické úpravy do 5000 m                     | t    | 0,069     | 150,00    | 10,29            |          |          |  |
| <b>C3</b>   | <b><u>Následná údržba ve 3.roce po založení</u></b>        |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | Stromy   |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | Trávníkové plochy  |      |           |           | 33 956,00        |          |          |  |
|             | Z R N  |      |           |           | 11 761,20        |          |          |  |
|             | V R N GZS 0,95%  |      |           |           | 45 717,20        |          |          |  |
|             | Celkem ZRN + VRN   |      |           |           | 434,31           |          |          |  |
|             |  |      |           |           | <b>46 151,51</b> |          |          |  |
|             | Stromy (52 ks)   |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | 1 - Zemní práce  |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | Z R N  |      |           |           | 33 956,00        |          |          |  |
|             |  |      |           |           | 33 956,00        |          |          |  |
| 823 - 1     |  |      |           |           |                  |          |          |  |
| 18480-1121  | Ošetření dř. soliterních v rov.                            | ks   | 52        | 38,00     | 1 976,00         |          |          |  |
| 18580-4213  | Vypleť dřevin soliterních 1x                               | ks   | 52        | 15,00     | 780,00           |          |          |  |
| 18480-5312  | Výchovný řez - alejové stromy do 6m výšky                  | ks   | 52        | 150,00    | 7 800,00         |          |          |  |
| PC          | Odstranění obalu kmene z rákosové rohože                   | m2   | 52        | 40,00     | 2 080,00         |          |          |  |
| PC          | Odstranění kůlů včetně odvozu na skládku a poplatků        | ks   | 156       | 20,00     | 3 120,00         |          |          |  |
| 18580-4311  | Zaliti rostlin do 20 m2 (100l/strom) 10x                   | m3   | 52        | 100,00    | 5 200,00         |          |          |  |
| 185 85-1111 | Dovoz vody do 6 000 m                                      | m3   | 52        | 250,00    | 13 000,00        |          |          |  |
|             | Celkem   |      |           |           | 33 956,00        |          |          |  |
|             | Trávníkové plochy (2219 m2)                                |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | 1 - Zemní práce  |      |           |           |                  |          |          |  |
|             | Z R N  |      |           |           | 11 761,20        |          |          |  |
|             |  |      |           |           | 11 761,20        |          |          |  |
| 823 - 1     | 1 - Zemní práce  |      |           |           |                  |          |          |  |
| 11110-4211  | Pokosení trávníku parkového v rovině 6x, vč.likv.bioodpadu | m2   | 13314     | 0,80      | 10 651,20        |          |          |  |
| 18580-1111  | Shrabání listí v rovině ve vrstvě do 50 mm na 10% plochy   | m2   | 222       | 5,00      | 1 110,00         |          |          |  |
|             | Celkem   |      |           |           | 11 761,20        |          |          |  |
|             | <b>Ceny dle ÚRS 2012</b>                                   |      |           |           |                  |          |          |  |



**REKONSTRUKCE ALEJE PŘI ULICI PALACKÉHO V TŘINCI**

**SO 02 PŘELOŽKA VO**

**1. ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL**

|     |   |    |     |           |              |
|-----|---|----|-----|-----------|--------------|
| 1.  | TRUBKA KPF 63                                     | M  | 950 | 25,00 Kč  | 23 750,00 Kč |
| 2.  | TRUBKA KPF 110                                    | M  | 20  | 45,00 Kč  | 900,00 Kč    |
| 3.  | DĚLENÁ CHRÁNIČKA KOPOHALF 110                     | M  | 20  | 100,00 Kč | 2 000,00 Kč  |
| 4.  | KABEL CYKY J 4 X 16                               | M  | 980 | 20,00 Kč  | 19 600,00 Kč |
| 5.  | ŠŤŮRA CYKY J3 X 1,5                               | M  | 200 | 15,00 Kč  | 3 000,00 Kč  |
| 6.  | KABEL.SPOJKA 1 KV, Cu/Al, TYP Cellpack SMH4S 6-35 | ks | 2   | 250,00 Kč | 500,00 Kč    |
| 7.  | KABEL.KONCOVKA SMRŠŤOVACÍ KSCZ 4X16               | KS | 36  | 150,00 Kč | 5 400,00 Kč  |
| 8.  | SMRŠŤ.ZŽ HADICE NA VODIČ FEZN 10                  | M  | 10  | 150,00 Kč | 1 500,00 Kč  |
| 9.  | ŠTÍTEK PVC NA KABEL                               | KS | 34  | 50,00 Kč  | 1 700,00 Kč  |
|     | ŠTÍTEK PVC NA SLOUP - SMĚR KABELU                 | KS | 34  | 50,00 Kč  | 1 700,00 Kč  |
| 10. | VODIČ FEZN 10                                     | M  | 980 | 15,00 Kč  | 14 700,00 Kč |
| 11. | SVORKA SS   | KS | 38  | 50,00 Kč  | 1 900,00 Kč  |
| 12. | SVORKA SUa  | KS | 19  | 50,00 Kč  | 950,00 Kč    |

**2. SVÍTIDLA A STOŽÁRY**

|    |   |    |    |              |               |
|----|---|----|----|--------------|---------------|
| 1. | STOŽÁR SILNIČNÍ BM 8, DL.8M, BEZPATICOVÝ<br>OBOUSTRAN.ZINKOVANÝ | KS | 17 | 15 000,00 Kč | 255 000,00 Kč |
| 2. | OCHRANA GUM.MANŽETOU (SPODNÍ ČÁST STOŽÁRU)                      | KS | 17 | 562,00 Kč    | 9 554,00 Kč   |
| 3. | VÝLOŽNÍK JEDNORAMEN., TYP: SV, DL.2000                          | KS | 17 | 2 622,00 Kč  | 44 574,00 Kč  |
| 4. | ELEKTROVÝZBROJ, VČ.POJ.6A - TYP SR 721 - 14/N                   | KS | 17 | 2 162,00 Kč  | 36 754,00 Kč  |
| 5. | VÝBOJKOVÝ ZDROJ SHC 150W  | KS | 17 | 1 695,00 Kč  | 28 815,00 Kč  |

**3. ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽ**

|    |   |     |   |              |              |
|----|---|-----|---|--------------|--------------|
| 1. | MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL A SVÍTIDLA" | KPL | 1 | 20 000,00 Kč | 20 000,00 Kč |
|----|---|-----|---|--------------|--------------|

**4. MIMOSTAVENIŠNÍ DOPRAVA**

|  |   |     |   |              |              |
|--|---|-----|---|--------------|--------------|
|  | MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA (4,8 % ZE SVÍTIDEL) | KPL | 1 | 17 985,46 Kč | 17 985,46 Kč |
|--|---|-----|---|--------------|--------------|

**5. ZEMNÍ PRÁCE**

|     |  |    |     |             |              |
|-----|--|----|-----|-------------|--------------|
| 1.  | VÝKOP RÝHY 40/70                             | M  | 865 | 100,00 Kč   | 86 500,00 Kč |
| 2.  | VÝKOP RÝHY 50/110                            | M  | 11  | 250,00 Kč   | 2 750,00 Kč  |
| 3.  | ROZEBRÁNÍ DLAŽBY 30/30                       | M2 | 36  | 200,00 Kč   | 7 200,00 Kč  |
| 4.  | ŘEZÁNÍ ASFALTU                               | M  | 20  | 300,00 Kč   | 6 000,00 Kč  |
| 5.  | BETON. ZÁKLAD STOŽÁRU VČ.TRUBKY,800X800X1600 | KS | 17  | 3 000,00 Kč | 51 000,00 Kč |
| 6.  | ZATAŽENÍ CHRÁNIČEK DO SEBE                   | M  | 15  | 150,00 Kč   | 2 250,00 Kč  |
| 7.  | PÍSKOVÉ LOŽE 2 X 10 cm, Š.40                 | M  | 865 | 40,00 Kč    | 34 600,00 Kč |
| 8.  | PÍSKOVÉ LOŽE 2 X 10 cm, Š.50                 | M  | 11  | 50,00 Kč    | 550,00 Kč    |
| 9.  | VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC Š.33                     | M  | 900 | 15,00 Kč    | 13 500,00 Kč |
| 10. | ZÁHOZ RÝHY 40/70                             | M  | 865 | 60,00 Kč    | 51 900,00 Kč |
| 11. | ZÁHOZ RÝHY 50/110                            | M  | 11  | 120,00 Kč   | 1 320,00 Kč  |

Stavba: REKONSTRUKCE ALEJE PŘI ULICI PALACKÉHO V TŘINCI  
SO 02 PŘELOŽKA VO

| Č.P.                                     | Zkrácený popis  | M.J. | Množství | Jedn. cena  | Celkem               |
|--|---|------|----------|-------------|----------------------|
| 12.                                      | DEFINITIVNÍ ZÁDLAŽBA  | M2   | 36       | 600,00 Kč   | 21 600,00 Kč         |
| 13.                                      | ZAPRAVENÍ ASFALT.VOZOVKY  | M2   | 3        | 2 000,00 Kč | 6 000,00 Kč          |
| 14.                                      | PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU  | M2   | 130      | 15,00 Kč    | 1 950,00 Kč          |
| 15.                                      | VYTYČENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ   | M    | 870      | 10,00 Kč    | 8 700,00 Kč          |
| <b>6. PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY</b>     |   |      |          |             |                      |
| 1.                                       | PPV   | KPL  | 1        | 5 000,00 Kč | 5 000,00 Kč          |
| <b>7. HZS - HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b> |   |      |          |             |                      |
| 1.                                       | <b>PRÁCE NEZAHRNUTÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU:</b>                                   |      |          |             |                      |
|  | PRÁCE SPOJENÉ S NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ                                 | HOD  | 5        | 350         | 1 750,00 Kč          |
|  | PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽÍ 17KS STOŽÁRŮ DL.8M                                    |      | 100      | 350         | 35 000,00 Kč         |
|  | PRÁCE SPOJENÉ S OPRAVAMI A VYČISTĚNÍM EL. ZAŘÍZENÍ<br>URČENÝCH K OPĚTNÉ MONTÁŽI |      | 10       | 350         | 3 500,00 Kč          |
| 2.                                       | <b>PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY</b>                    | HOD  | 40       | 550,00 Kč   | 22 000,00 Kč         |
|  |   |      |          |             | <b>853 352,46 Kč</b> |



# Sadové úpravy Rekonstrukce stromořadí ulice Dukelská - výkaz výměr

Cenová hladina 70% dle Katalogu cen stavebních prací (URS 2012)

poř.č. Terénní úpravy

| poř.č.                                  | Terénní úpravy | MJ   | množství | jedn. | Cena    | celkem bez DPH       |
|---|----------------|--|----------|-------|---------|----------------------|
| 1                                       | 112 101 111    | Pokácení stromu s rozřez. a odstr. větví a kmene v rovině pr.kmene do 200 mm             | ks       | 1     | 250,00  | 250,00 Kč            |
| 2                                       | 112 101 112    | Pokácení stromu s rozřez. a odstr. větví a kmene v rovině pr.kmene přes 200 mm do 300 mm | ks       | 5     | 450,00  | 2 250,00 Kč          |
| 3                                       | 112 101 113    | Pokácení stromu s rozřez. a odstr. větví a kmene v rovině pr.kmene přes 300 mm do 400 mm | ks       | 49    | 800,00  | 39 200,00 Kč         |
| 4                                       | 112 101 114    | Pokácení stromu s rozřez. a odstr. větví a kmene v rovině pr.kmene přes 400 mm do 500 mm | ks       | 15    | 1200,00 | 18 000,00 Kč         |
| 5                                       | 112 101 115    | Pokácení stromu s rozřez. a odstr. větví a kmene v rovině pr.kmene přes 500 mm do 600 mm | ks       | 3     | 2400,00 | 7 200,00 Kč          |
| 6                                       | 111 203 111    | Odstranění pařezů frézováním do hloubky 500 mm   | m2       | 10    | 2500,00 | 25 826,50 Kč         |
| 7                                       | 121 10 1101    | Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním na vzdálenost do 50m                             | m3       | 285   | 100,00  | 28 546,00 Kč         |
| 8                                       | 121 11 2111    | Sejmutí ornice ručně (16m2/zúšťavějící strom) do 150 mm s vodor. přemíst. do 50 m        | m3       | 17    | 400,00  | 6 720,00 Kč          |
| 9                                       | 181 301 101    | Rozproštění ornice v rovině, tl. vrstvy do 100 mm  | m2       | 4318  | 10,00   | 43 180,00 Kč         |
| 10                                      | 181 301 103    | Rozproštění ornice v rovině, tl. vrstvy do 200 mm  | m2       | 477   | 15,00   | 7 155,00 Kč          |
| 11                                      | R              | Zakládací substrát včetně dovozu (pro vrstvy 70 a 200 mm)                                | m3       | 398   | 550,00  | 218 713,00 Kč        |
| <b>Celkem za terénní úpravy bez DPH</b> |                |  |          |       |         | <b>397 040,50 Kč</b> |

poř.č. Ochrana stromů

|   |             |  |    |     |         |                     |
|---|-------------|--|----|-----|---------|---------------------|
| 12                                      | 184 807 111 | Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení 15x (24 m2 /strom | m2 | 360 | 100,00  | 36 000,00 Kč        |
| 13                                      | 184 807 112 | Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem - odstranění                | m2 | 360 | 40,00   | 14 400,00 Kč        |
| 14                                      | Specifikace | Stavební řezivo - bednění pro ochranu stromů   | m3 | 9   | 5000,00 | 45 000,00 Kč        |
| <b>Celkem za ochranu stromů bez DPH</b> |             |  |    |     |         | <b>95 400,00 Kč</b> |

poř.č. Řezy stromů

|                                      |             |  |    |   |         |                    |
|--------------------------------------|-------------|--|----|---|---------|--------------------|
| 15                                   | 184 80 5313 | Řez stromů výchovný - alejové stromy výšky do 9 m (S21, S51, S53, S83, S109) - I.kategorie | ks | 5 | 300,00  | 1 500,00 Kč        |
| 16                                   | 184 80 5212 | Řez stromů zdravotní - plocha koruny do 30 m2 (S53) - I.kategorie                          | ks | 1 | 400,00  | 400,00 Kč          |
| 17                                   | 184 80 5214 | Řez stromů zdravotní - plocha koruny do 120 m2 (S102) - I.kategorie                        | ks | 1 | 1300,00 | 1 300,00 Kč        |
| 18                                   | 184 80 5116 | Řez stromů redukční, plocha koruny do 180 m2 (S106) - II.kategorie                         | ks | 1 | 2100,00 | 2 100,00 Kč        |
| <b>Celkem za řezy stromů bez DPH</b> |             |  |    |   |         | <b>5 300,00 Kč</b> |

poř.č. Trávník parkový

| poř.č.  | Trávník parkový | MJ  | množství | jedn. | Cena    | celkem bez DPH       |
|---|-----------------|---|----------|-------|---------|----------------------|
| 19  | 184 80 2111     | Chemické odplevelení půdy před založením posítkem rovina nebo svah sklon do 1:5 | m2       | 4795  | 1,00    | 4 795,00 Kč          |
| 20  | 182 00 1111     | Plošná úprava ter. nerovnosti do +-100 mm v rovině                              | m2       | 4795  | 5,00    | 23 975,00 Kč         |
| 21  | 183 40 3114     | Obdělání půdy kultivátorem rovina nebo svah do sklonu 1:5 - 2x                  | m2       | 9590  | 1,00    | 9 590,00 Kč          |
| 22  | 183 40 3153     | Obdělání půdy hrabáním rovina nebo svah do sklonu 1:5 2x                        | m2       | 9590  | 1,00    | 9 590,00 Kč          |
| 23  | 183 40 3161     | Obdělání půdy valením rovina nebo svah do sklonu 1:5 - 2x                       | m2       | 9590  | 1,00    | 9 590,00 Kč          |
| 24  | 185 80 2113     | Hnojení umělým hnojivem rovina nebo svah do sklonu 1:5 plošně                   | t        | 0,144 | 3000,00 | 431,55 Kč            |
| 25  | 180 40 2111     | Založení parkového trávníku výsevem rovina nebo svah do sklonu 1:5              | m2       | 4795  | 6,00    | 28 770,00 Kč         |
| 26  | Specifikace     | Osivo   | kg       | 144   | 65,00   | 9 350,25 Kč          |
| 27  | Specifikace     | Hnojivo   | kg       | 144   | 25,00   | 3 596,25 Kč          |
| 28  | Specifikace     | Herbicid  | l        | 4,8   | 300,00  | 1 438,50 Kč          |
| <b>Celkem za založení trávníku včetně materiálu bez DPH</b> |                 |   |          |       |         | <b>101 126,55 Kč</b> |



poi.č. Výsadba stromů

| poi.č. | Velikost    | Stromy   | MJ | množství | jedn. | Cena     | celkem bez DPH       |
|--------|-------------|--|----|----------|-------|----------|----------------------|
| 29     | 183 10 1221 | Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 1,0m3 v rovině nebo svah do 1:5        | ks | 70       |       | 300,00   | 21 000,00 Kč         |
| 30     | R           | Instalace protikořenové textilie šířky 0,7 m - 32míst x 3 m                                | m  | 96       |       | 200,00   | 19 200,00 Kč         |
| 31     | 184 10 2126 | Výsadba dřeviny s balem při průměru zem. balu 600-800 mm                                   | ks | 70       |       | 300,00   | 21 000,00 Kč         |
| 32     | 184 20 2123 | Kotvení dřevin třemi kůly dl. přes 2,0 do 3,0 m  | ks | 70       |       | 150,00   | 10 500,00 Kč         |
| 33     | 184 50 1111 | Zhotovení obalu kmene z rákosu v jedné vrstvě v rovině nebo svahu do 1:5                   | m2 | 42       |       | 50,00    | 2 100,00 Kč          |
| 34     | 184 92 1093 | Mulčování rostlin tl. do 0,10 m v rovině nebo ve svahu do 1:5 - kůra                       | m2 | 124      |       | 25,00    | 3 100,78 Kč          |
| 35     | 185 80 2114 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám rovina nebo svah sklon do 1:5 | t  | 0,007    |       | 30000,00 | 210,00 Kč            |
| 36     | 185 80 4312 | Zaliti rostlin přes 20 m2 (100 l / strom)  | m3 | 7        |       | 100,00   | 700,00 Kč            |
| 37     | 185 85 1111 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km  | m3 | 7        |       | 250,00   | 1 750,00 Kč          |
| 38     | 998 23 1311 | Přesun hmot pro sádkovnické a krajinářské úpravy do 5000 m                                 | t  | 19,4     |       | 150,00   | 2 903,69 Kč          |
| 39     | Specifikace | Protikořenová textilie šířky 0,7 m   | bm | 96       |       | 180,00   | 17 280,00 Kč         |
| 40     | Specifikace | Kůl 2,5m prům. 70 mm   | ks | 210      |       | 65,00    | 13 650,00 Kč         |
| 41     | Specifikace | Příčky   | ks | 210      |       | 15,00    | 3 150,00 Kč          |
| 42     | Specifikace | Rákosová rohož 1,8m  | m2 | 42       |       | 70,00    | 2 940,00 Kč          |
| 43     | Specifikace | Zahradní substrát pro výměnu v jamkách   | m3 | 35,0     |       | 450,00   | 15 750,00 Kč         |
| 44     | Specifikace | Mulčovací kůra drcená  | m3 | 12,4     |       | 600,00   | 7 441,88 Kč          |
| 45     | Specifikace | Hnojivo tabletované 0,01kg   | ks | 700      |       | 0,65     | 455,00 Kč            |
|        |             |  |    |          |       |          | <b>143 131,35 Kč</b> |

Rostlinný materiál

poi.č. velikost

| poi.č. | Velikost       | Stromy                             | MJ | množství | jedn. | Cena    | celkem bez DPH       |
|--------|----------------|------------------------------------|----|----------|-------|---------|----------------------|
| 46     | ok 18-20, dtba | Acer pseudoplatanus 'Purpurascens' | ks | 1        |       | 3341,00 | 3 341,00 Kč          |
| 47     | ok 18-20, dtba | Betula pendula                     | ks | 8        |       | 3038,00 | 24 304,00 Kč         |
| 48     | ok 18-20, dtba | Fraxinus excelsior 'Diversifolia'  | ks | 1        |       | 3038,00 | 3 038,00 Kč          |
| 49     | ok 18-20, dtba | Platanus acerifolia 'Pyramidalis'  | ks | 13       |       | 3038,00 | 39 494,00 Kč         |
| 50     | ok 18-20, dtba | Tilia platyphyllos 'Örebro'        | ks | 47       |       | 3038,00 | 142 786,00 Kč        |
|        |                |                                    |    |          |       |         | <b>356 094,35 Kč</b> |

Celkem za výsadbu stromů včetně materiálu bez DPH

poi.č. Výsadba cibulovin

| poi.č. | Velikost    | Stromy   | MJ | množství | jedn. | Cena  | celkem bez DPH       |
|--------|-------------|--|----|----------|-------|-------|----------------------|
| 51     | 183 20 4113 | Výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím | ks | 21400    |       | 10,00 | 214 000,00 Kč        |
|        |             |  |    |          |       |       | <b>214 000,00 Kč</b> |

Rostlinný materiál

Cibuloviny

| poi.č. | Rostlinný materiál   | MJ | množství | jedn. | Cena | celkem bez DPH |                      |
|--------|----------------------|----|----------|-------|------|----------------|----------------------|
| 52     | Muscari latifolium   | ks | 9800     |       | 5,30 | 51 940,00 Kč   |                      |
| 53     | Narcissus waterperry | ks | 5800     |       | 5,30 | 30 740,00 Kč   |                      |
| 54     | Tulipa claudia       | ks | 5800     |       | 5,30 | 30 740,00 Kč   |                      |
|        |                      |    |          |       |      |                | <b>327 420,00 Kč</b> |

Celkem za výsadbu cibulovin včetně materiálu bez DPH



poi.č. Následná péče po dobu 1. roku

|           | Stromy          |   | MJ množství jedn. | Cena celkem bez DPH                           |        |                     |
|-----------|-----------------|---|-------------------|---|--------|---------------------|
| 55        | 184 91 1111     | Kontrola kotvení a znovuvázání (1x)                             | ks                | 70  | 30,00  | 2 100,00 Kč         |
| 56        | 185 80 4213     | Vypleti dřevin solitérních (2x)                                 | m2                | 140   | 15,00  | 2 100,00 Kč         |
| 57        | 185 80 4312     | Zaliti rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)                   | m3                | 70  | 100,00 | 7 000,00 Kč         |
| 58        | 185 85 1111     | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km                   | m3                | 70  | 250,00 | 17 500,00 Kč        |
|           | <b>Travníky</b> |   |                   |   |        |                     |
| 59        | 1111 10 4211    | Pokosení travníku parkového v rovině nebo svahu do 1:5 - 6 sečí | m2                | 28770   | 0,80   | 23 016,00 Kč        |
| 60        | 185 80 1111     | Shrabání listí z ploch bez pokr.rostlin, ve vrstvě do 50 mm     | m2                | 4795  | 1,20   | 5 754,00 Kč         |
| 61        | 185 80 3411     | Vyhrabání travníku  | m2                | 4795  | 1,00   | 4 795,00 Kč         |
| <b>NV</b> |                 |   |                   | <b>Celkem následná péče v 1. roce bez DPH</b> |        | <b>62 265,00 Kč</b> |

poi.č. Následná péče po dobu 2. roku

|           | Stromy          |  | MJ množství jedn. | Cena celkem bez DPH                           |          |                     |
|-----------|-----------------|--|-------------------|---|----------|---------------------|
| 62        | 184 80 5312     | Výchovný řez stromů alejové stromy výška 4-6 m                                     | ks                | 70  | 150,00   | 10 500,00 Kč        |
| 63        | 184 91 1111     | Kontrola kotvení a znovuvázání (1x)  | ks                | 70  | 30,00    | 2 100,00 Kč         |
| 64        | R               | Oprava a doplnění kůlů při 30%   | ks                | 63  | 50,00    | 3 150,00 Kč         |
| 65        | Specifikace     | Kůl 2,5m prům. 70 mm   | ks                | 63  | 65,00    | 4 095,00 Kč         |
| 66        | 185 80 4213     | Vypleti dřevin solitérních (2x)  | m2                | 140   | 15,00    | 2 100,00 Kč         |
| 67        | 185 80 4312     | Zaliti rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)                                      | m3                | 70  | 100,00   | 7 000,00 Kč         |
| 68        | 185 85 1111     | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km                                      | m3                | 70  | 250,00   | 17 500,00 Kč        |
| 69        | 185 80 2114     | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 100g/strom          | t                 | 0,007   | 30000,00 | 210,00 Kč           |
| 70        | 184 92 1093     | Mulčování rostlin tl.do 0,10 m v rovině nebo ve svahu do 1:5 - kůra - doplnění 20% | m2                | 25  | 25,00    | 620,16 Kč           |
| 71        | Specifikace     | Mulčovací kůra drčená  | m3                | 2,5   | 600,00   | 1 488,38 Kč         |
|           | <b>Travníky</b> |  |                   |   |          |                     |
| 72        | 111 10 4211     | Pokosení travníku parkového v rovině nebo svahu do 1:5 - 6 sečí                    | m2                | 28770   | 0,80     | 23 016,00 Kč        |
| 73        | 185 80 1111     | Shrabání listí z ploch bez pokr.rostlin, ve vrstvě do 50 mm                        | m2                | 4795  | 1,20     | 5 754,00 Kč         |
| 74        | 185 80 3411     | Vyhrabání travníku   | m2                | 4795  | 1,00     | 4 795,00 Kč         |
| <b>NV</b> |                 |  |                   | <b>Celkem následná péče v 2. roce bez DPH</b> |          | <b>82 328,53 Kč</b> |

poř.č. Následná péče po dobu 3. roku

|           | Stromy      |  | MJ | množství jedn. | Cena     | celkem bez DPH      |
|-----------|-------------|--|----|----------------|----------|---------------------|
| 75        | 184 80 5312 | Výchovný řez stromů alejové stromy výška 4-6 m                                       | ks | 70             | 150,00   | 10 500,00 Kč        |
| 76        | 184 91 1111 | Kontrola kotvení a znovuvázání (1x)  | ks | 70             | 30,00    | 2 100,00 Kč         |
| 77        | 185 80 4213 | Vypletí dřevin solitérních (2x)  | m2 | 140            | 15,00    | 2 100,00 Kč         |
| 78        | 185 80 4312 | Zaliti rostlin přes 20 m <sup>2</sup> (10x 100 l / strom)                            | m3 | 70             | 100,00   | 7 000,00 Kč         |
| 79        | 185 85 1111 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km  | m3 | 70             | 250,00   | 17 500,00 Kč        |
| 80        | 185 80 2114 | Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 100g/strom            | t  | 0,007          | 30000,00 | 210,00 Kč           |
| 81        | 184 92 1093 | Mulčování rostlin tl. do 0, 10 m v rovině nebo ve svahu do 1:5 - kůra - doplnění 20% | m2 | 25             | 25,00    | 620,16 Kč           |
| 82        | Specifikace | Mulčovací kůra drcená  | m3 | 2,5            | 600,00   | 1 488,38 Kč         |
| 83        | 184 50 3111 | Odstranění obalu z kmene z rákosu v jedné vrstvě v rovině nebo svahu do 1:5          | m2 | 42             | 30,00    | 1 260,00 Kč         |
| 84        | R           | Odstranění kůlů  | ks | 210            | 20,00    | 4 200,00 Kč         |
| 85        | 111 10 4211 | Pokosení trávníku parkového v rovině nebo svahu do 1:5 - 6 sečí                      | m2 | 28770          | 0,80     | 23 016,00 Kč        |
| 86        | 185 80 1111 | Shrabání listů z ploch bez pokr. rostlin, ve vrstvě do 50 mm                         | m2 | 4795           | 1,20     | 5 754,00 Kč         |
| 87        | 185 80 3411 | Vyhrabání trávníku   | m2 | 4795           | 1,00     | 4 795,00 Kč         |
| <b>NV</b> |             |  |    |                |          | <b>80 543,53 Kč</b> |

Celkem následná péče v 3. roce bez DPH

Rekapitulace - sadové úpravy Rekonstrukce stromořadí ulice Dukelská - celkový rozpočet

ZV

ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Celkem za terenní úpravy bez DPH

Celkem za řezu stromů bez DPH

Celkem za založení trávníku včetně materiálu bez DPH

Celkem za výsadbu stromů včetně materiálu bez DPH

**CELKEM ZPŮSOBILÉ VÝDAJE bez DPH**

**859 561,40 Kč**

NV

NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Celkem za ochranu stromů bez DPH

Celkem za výsadbu cibulovin včetně materiálu bez DPH

Celkem následná péče v 1. roce bez DPH

Celkem následná péče v 2. roce bez DPH

Celkem následná péče v 3. roce bez DPH

**CELKEM NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE bez DPH**

**647 957,06 Kč**

Celkem za dílo bez DPH

**1 507 518,46 Kč**



# VÝKAZ VÝMĚR

|                                    |  |                                   |                           |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>Rozpočet</b>                    | 068a/2012  | Údržba první 3roky                | JKSO                      |
| <b>Objekt</b>                      | Název objektu  |                                   | SKP                       |
| <b>01</b>                          | <b>Sadové úpravy</b>                                       |                                   |                           |
| <b>Stavba</b>                      | Název stavby   |                                   | Měrná jednotka            |
| <b>2116</b>                        | <b>REK. ULIČNÍHO STROMOŘADÍ NA UL.LIDICKÉ-PRAVÁ STRANA</b> |                                   | Počet jednotek            |
| <b>Projektant</b>                  | Ing.Magda Cigánková Fialová                                |                                   | Typ rozpočtu              |
| <b>Zpracovatel projektu</b>        | Ing.Magda Cigánková Fialová                                |                                   |                           |
| <b>Objednatel</b>                  | Město Třinec   |                                   |                           |
| <b>Dodavatel</b>                   |  |                                   |                           |
| <b>Rozpočtoval</b>                 |  |                                   | Zakázkové číslo           |
|                                    |  |                                   | Počet listů               |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>          |  |                                   |                           |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |  | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b> |                           |
|                                    | HSV celkem   | 305 482,75                        | Ztížené výrobní podmínky  |
| Z                                  | PSV celkem   | 0,00                              | Oborová přírážka          |
| R                                  | M práce celkem   | 0,00                              | Přesun stavebních kapacit |
| N                                  | M dodávky celkem   | 0,00                              | Mimostaveništní doprava   |
| ZRN celkem                         |  | 305 482,75                        | Zařízení staveniště       |
|                                    |  |                                   | Provoz investora          |
| HZS                                |  | 0,00                              | Kompletační činnost (IČD) |
| ZRN+HZS                            |  | 305 482,75                        | Ostatní náklady neuvedené |
| ZRN+ost.náklady+HZS                |  | 305 482,75                        | Ostatní náklady celkem    |
| <b>Vypracoval</b>                  |  | <b>Za zhotovitele</b>             | <b>Za objednatele</b>     |
| Jméno :                            |  | Jméno :                           | Jméno :                   |
| Datum :                            |  | Datum :                           | Datum :                   |
| Podpis :                           |  | Podpis:                           | Podpis:                   |
| Základ pro DPH                     | 21,0 %   |                                   |                           |
| DPH                                | 21,0 %   |                                   | 305 482,75 Kč             |
| Základ pro DPH                     | 0,0 %  |                                   | 64 151,38 Kč              |
| DPH                                | 0,0 %  |                                   | 0,00 Kč                   |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |  |                                   | <b>369 634,13 Kč</b>      |

Poznámka :

Rozpočet neobsahuje případnou náhradu odumřelých jedinců  
 Rozpočet obsahuje údržbu pouze nově vysazených stromů, ne stávajících

|          |  |                      |
|----------|--|----------------------|
| Stavba : | 2116 REK. ULIČNÍHO STROMORADÍ NA UL.LIDICKE-<br>PRAVÁ STRANA | Rozpočet : 068a/2012 |
| Objekt : | 01 Sadové úpravy   | Údržba první 3roky   |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl               | HSV               | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|----------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| 18 Povrchové úpravy terénu | 304 510,75        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot | 972,00            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>       | <b>305 482,75</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                 | Kč | % | Základna          | Kč       |
|---------------------------|----|---|-------------------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky  |    |   |                   |          |
| Oborová přírážka          |    |   | 305 482,75        | 0        |
| Přesun stavebních kapacit |    |   | 305 482,75        | 0        |
| Mimostaveništní doprava   |    |   | 305 482,75        | 0        |
| Zařízení staveniště       |    |   | 305 482,75        | 0        |
| Provoz investora          |    |   | 305 482,75        | 0        |
| Kompletační činnost (IČD) |    |   | 305 482,75        | 0        |
| Rezerva rozpočtu          |    |   | 305 482,75        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>         |    |   | <b>305 482,75</b> | <b>0</b> |



## Výkaz výměr

|          |  |                     |
|----------|--|---------------------|
| Stavba : | 2116 REK. ULIČNÍHO STROMORADÍ NA UL.LIDICKE-<br>PRAVÁ STRANA | Rozpočet: 068a/2012 |
| Objekt : | 01 Sadové úpravy   | Údržba první 3 roky |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|----------------|------------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 18</b> |                  |   |     |          |           |                   |
|                |                  | <b>Povrchové úpravy terénu</b>  |     |          |           |                   |
| 1              | 184805312U00     | Řez stromu výchovný strom v-6m<br>vč. odvozu ořezaných větví a skládky + poplatku:<br>1x ročně:108*3  | kus | 324,00   | 150,00    | 48 600,00         |
| 2              | 184921093R00     | Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina vč. opravy výsadbových mís<br>1x ročně doplnění mulče - předpoklad 20%:<br>výsadbové mísy stromů:108*3,14*1*1*3*0,2 | m2  | 203,47   | 25,00     | 5 086,75          |
| 3              | 185804311R00     | Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2<br>stromy:<br>předpoklad 10x ročně:<br>100L:108*0,1*10*3   | m3  | 324,00   | 100,00    | 32 400,00         |
| 4              | 185804513R00     | Odplevelení dřevin solitérních v rovině vč. očištění výsadbové mísy, odvozu odpadu<br>2x ročně:<br>výsadbové mísy stromů:108*3,14*1*1*3*2                 | m2  | 2 034,72 | 25,00     | 50 868,00         |
| 5              | 185851111R00     | Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km  | m3  | 324,00   | 250,00    | 81 000,00         |
| 6              | 18               | Odstranění kotvení a úvazků stromů vč. odvozu a skládky   | kus | 108,00   | 20,00     | 2 160,00          |
| 7              | 18               | Odstranění ochranné rohože stromů vč. odvozu a skládky  | kus | 108,00   | 50,00     | 5 400,00          |
| 8              | 18               | Kontrola a oprava kotvení a úvazků stromů bambusovou tyčí<br>2x ročně:108*2*3   | kus | 648,00   | 30,00     | 19 440,00         |
| 9              | 18               | Odstranění kořenových výmladků stromů<br>1x ročně:108*3   | kus | 324,00   | 10,00     | 3 240,00          |
| 10             | 18               | Vyholování kmínků stromů<br>1x ročně:108*3  | kus | 324,00   | 15,00     | 4 860,00          |
| 11             | 18               | Kontrola a oprava kotvení a úvazků stromů<br>2x ročně:108*2*3   | kus | 648,00   | 15,00     | 9 720,00          |
| 12             | 18               | Kontrola a oprava ochrany kmínku stromů<br>2x ročně:108*3*2   | kus | 648,00   | 15,00     | 9 720,00          |
| 13             | 18               | Přihnojení stromů<br>2x ročně:108*3*2   | kus | 648,00   | 10,00     | 6 480,00          |
| 14             | 08211320         | Voda pitná - vodné  | m3  | 324,00   | 40,00     | 12 960,00         |
| 15             | 10391100         | Kůra mulčovací VL vč. dopravy<br>1x ročně doplnění mulče - předpoklad 20%:<br>výsadbové mísy:108*3,14*1*1*3*0,2*0,1*1,03                                  | m3  | 20,96    | 600,00    | 12 576,00         |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>18 Povrchové úpravy terénu</b>   |     | 20,96    |           | <b>304 510,75</b> |
| <b>Díl: 99</b> |                  |   |     |          |           |                   |
|                |                  | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |     |          |           |                   |
| 16             | 998231311R00     | Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km  | t   | 6,48     | 150,00    | 972,00            |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>   |     |          |           | <b>972,00</b>     |



# VÝKAZ VÝMĚR

|                                    |  |   |                        |
|------------------------------------|--|---|------------------------|
| <b>Rozpočet</b>                    | 068/2012   | Kácení, prořezy, výsadby                | JKSO                   |
| <b>Objekt</b>                      | Název objektu  |   |                        |
| <b>01</b>                          | <b>Sadové úpravy</b>                                       |   | SKP                    |
| <b>Stavba</b>                      | Název stavby   |   | Měrná jednotka         |
| <b>2116</b>                        | <b>REK. ULIČNÍHO STROMOŘADÍ NA UL.LIDICKÉ-PRAVÁ STRANA</b> |   | Počet jednotek         |
| Projektant                         | Ing.Magda Cigánková Fialová                                |   |                        |
| Zpracovatel projektu               | Ing.Magda Cigánková Fialová                                |   | Typ rozpočtu           |
| Objednatel                         | Město Třinec   |   |                        |
| Dodavatel                          |  |   |                        |
| Rozpočtoval                        |  |   | Zakázkové číslo        |
|                                    |  |   | Počet listů            |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>          |  |   |                        |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |  | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b>       |                        |
| HSV celkem                         | 1 975 455,03   | Úklid staveniště, dopravní značení atd. | 0                      |
| Z PSV celkem                       | 0,00   | Oborová přírážka                        | 0                      |
| R M práce celkem                   | 0,00   | Přesun stavebních kapacit               | 0                      |
| N M dodávky celkem                 | 0,00   | Mimostaveništní doprava                 | 0                      |
| ZRN celkem                         | 1 975 455,03   | Zařízení staveniště                     | 0                      |
|                                    |  | Provoz investora                        | 0                      |
| HZS                                | 0,00   | Kompletační činnost (IČD)               | 0                      |
| ZRN+HZS                            | 1 975 455,03   | Ostatní náklady neuvedené               | 0                      |
| ZRN+ost.náklady+HZS                | 1 975 455,03   | Ostatní náklady celkem                  | 0                      |
| <b>Vypracoval</b>                  |  | <b>Za zhotovitele</b>                   | <b>Za objednatele</b>  |
| Jméno :                            |  | Jméno :                                 | Jméno :                |
| Datum :                            |  | Datum :                                 | Datum :                |
| Podpis :                           |  | Podpis:                                 | Podpis:                |
| Základ pro DPH                     | 21,0 %   |   |                        |
| DPH                                | 21,0 %   |   | 1 975 455,03 Kč        |
| Základ pro DPH                     | 0,0 %  |   | 414 845,56 Kč          |
| DPH                                | 0,0 %  |   | 0,00 Kč                |
|                                    |  |   | 0,00 Kč                |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |  |   | <b>2 390 300,59 Kč</b> |

Poznámka :

|          |  |                          |
|----------|--|--------------------------|
| Stavba : | 2116 REK. ULIČNÍHO STROMORADI NA UL.LIDICKE-<br>PRAVÁ STRANA | Rozpočet : 068/2012      |
| Objekt : | 01 Sadové úpravy   | Kácení, prořezy, výsadby |

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                      | HSV                 | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|-----------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce                     | 136 129,25          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 Povrchové úpravy terénu        | 1 102 764,10        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 185 Listnaté stromy               | 415 064,00          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 195 Cibulnaté a hlíznaté rostliny | 318 000,00          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot        | 3 497,68            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>              | <b>1 975 455,03</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                               | Kč | % | Základna            | Kč       |
|---|----|---|---------------------|----------|
| Úklid staveniště, dopravní značení atd. |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| Oborová přírážka                        |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| Přesun stavebních kapacit               |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| Mimostaveništní doprava                 |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| Zařízení staveniště                     |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| Provoz investora                        |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| Kompletační činnost (IČD)               |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| Rezerva rozpočtu                        |    |   | 1 975 455,03        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>                       |    |   | <b>1 975 455,03</b> | <b>0</b> |



## Výkaz výměr

|          |  |                          |
|----------|--|--------------------------|
| Stavba : | 2116 REK. ULICNIHO STROMORADI NA UL.LIDICKE-<br>PRAVÁ STRANA | Rozpočet: 068/2012       |
| Objekt : | 01 Sadové úpravy   | Kácení, prořezy, výsadby |

| P.č.                                   | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství               | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|--|---------------|---|-----|------------------------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 1 Zemní práce</b>              |               |   |     |                        |           |                   |
| 1                                      | 111201101R00  | Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2<br>náletová zeleň:44,6   | m2  | 44,60                  | 50,00     | 2 230,00          |
| 2                                      | 111203111R00  | Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm vč.<br>odvozu dřevní hmoty na skládku + poplatku<br>stávající pařez:3,14*0,175*0,175<br>pařez od vykácených<br>stromů:3,14*0,1*0,1*19+3,14*0,15*0,15*30+3,14*0,2*0,2*20+3,14*0,2<br>5*0,25*1 | m2  | 5,52<br>0,10<br>5,42   | 2 500,00  | 13 801,25         |
| 3                                      | 111301111R00  | Sejmutí drnu tl. do 10 cm, vč. naložení<br>trávník:2882   | m2  | 2 882,00<br>2 882,00   | 4,00      | 11 528,00         |
| 4                                      | 112103121R00  | Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 20 cm, svah 1:5 vč.<br>pronájmu plošiny  | kus | 21,00                  | 150,00    | 3 150,00          |
| 5                                      | 112103122R00  | Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 30 cm, svah 1:5 vč.<br>pronájmu plošiny  | kus | 30,00                  | 300,00    | 9 000,00          |
| 6                                      | 112103123R00  | Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 40 cm, svah 1:5 vč.<br>pronájmu plošiny  | kus | 20,00                  | 600,00    | 12 000,00         |
| 7                                      | 112103124R00  | Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 50 cm, svah 1:5 vč.<br>pronájmu plošiny  | kus | 1,00                   | 1 200,00  | 1 200,00          |
| 8                                      | 162301401R00  | Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m   | kus | 51,00                  | 20,00     | 1 020,00          |
| 9                                      | 162301402R00  | Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m   | kus | 21,00                  | 50,00     | 1 050,00          |
| 10                                     | 162301411R00  | Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m   | kus | 51,00                  | 100,00    | 5 100,00          |
| 11                                     | 162301412R00  | Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m   | kus | 21,00                  | 300,00    | 6 300,00          |
| 12                                     | 162301501R00  | Vodorovné přemístění křovin do 5000 m   | m2  | 44,60                  | 15,00     | 669,00            |
| 13                                     | 162301502T00  | Vodorovné přemístění křovin příplatek za dalších 5000m  | m2  | 44,60                  | 5,00      | 223,00            |
| 14                                     | 162301901R00  | Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 30cm  | kus | 51,00                  | 5,00      | 255,00            |
| 15                                     | 162301902R00  | Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm  | kus | 21,00                  | 10,00     | 210,00            |
| 16                                     | 162301911R00  | Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm  | kus | 51,00                  | 20,00     | 1 020,00          |
| 17                                     | 162301912R00  | Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm  | kus | 21,00                  | 10,00     | 210,00            |
| 18                                     | 162702111R00  | Vodorovné přemístění drnu do 6000 m   | m2  | 2 882,00               | 1,00      | 2 882,00          |
| 19                                     | 162702119R00  | Příplatek k přemístění drnu, za dalších 1000 m<br>2882*4  | m2  | 11 528,00<br>11 528,00 | 1,00      | 11 528,00         |
| 20                                     | 171201201V01  | Uložení sypaniny na skládku vč. poplatku za skládku<br>drny:2882*0,1  | m3  | 288,20<br>288,20       | 150,00    | 43 230,00         |
| 21                                     | 174201201R00  | Zásyp jam po pařezech D 30 cm použita zemina od jamek<br>pro nové stromy<br>vč. přemístění zeminy:51  | kus | 51,00<br>51,00         | 50,00     | 2 550,00          |
| 22                                     | 174201202R00  | Zásyp jam po pařezech D 50 cm použita zemina od jamek<br>pro nové stromy<br>vč. přemístění zeminy:21  | kus | 21,00<br>21,00         | 150,00    | 3 150,00          |
| 23                                     | 1             | Poplatek za skládku - křoviny   | m2  | 44,60                  | 5,00      | 223,00            |
| 24                                     | 1             | Poplatek za skládku - stromy (větve, kmeny)   | kus | 72,00                  | 50,00     | 3 600,00          |
| <b>Celkem za 1 Zemní práce</b>         |               |   |     |                        |           | <b>136 129,25</b> |
| <b>Díl: 18 Povrchové úpravy terénu</b> |               |   |     |                        |           |                   |
| 25                                     | 111104211R00  | Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km první<br>seč   | m2  | 2 882,00               | 0,80      | 2 305,60          |
| 26                                     | 180402111R00  | Založení trávníku parkového výsevem v rovině  | m2  | 2 882,00               | 8,00      | 23 056,00         |
| 27                                     | 181301111R00  | Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2<br>trávníkový substrát s přidavkem hnojiva:<br>složení dle technické zprávy:2882   | m2  | 2 882,00               | 10,00     | 28 820,00         |
| 28                                     | 182001121R00  | Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině jemné<br>terénní úpravy, předseťové zpracování půdy<br>trávníky:2882   | m2  | 2 882,00<br>2 882,00   | 5,00      | 14 410,00         |



## Výkaz výměr

|          |  |                          |
|----------|--|--------------------------|
| Stavba : | 2116 REK. ULIČNÍHO STROMORADI NA UL.LIDICKE-<br>PRAVÁ STRANA | Rozpočet: 068/2012       |
| Objekt : | 01 Sadové úpravy   | Kácení, prořezy, výsadby |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství                | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|-----|-------------------------|-----------|-------------|
| 29   | 183101111R00  | Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5<br>pro cibuloviny:60000   | kus | 60 000,00<br>60 000,00  | 5,00      | 300 000,00  |
| 30   | 183101322R00  | Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 2 m3 sv.1:5 vč.<br>drenážní vrstvy 20cm štěrku 16/32 na dně jámy<br>vč. odvozu přebytečné zeminy na skládku + poplatku:<br>pro stromy:108 | kus | 108,00<br>108,00        | 400,00    | 43 200,00   |
| 31   | 183204113R00  | Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných  | kus | 60 000,00               | 5,00      | 300 000,00  |
| 32   | 183403161R00  | Obdělání půdy válením, v rovině<br>trávník:2882   | m2  | 2 882,00<br>2 882,00    | 1,00      | 2 882,00    |
| 33   | 184102118R00  | Výsadba dřevin s balem D do 1,2 m, v rovině<br>stromy:108   | kus | 108,00<br>108,00        | 400,00    | 43 200,00   |
| 34   | 184202112R00  | Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m vč. upevnění<br>příček a úvazků<br>stromy:108*3  | kus | 324,00<br>324,00        | 150,00    | 48 600,00   |
| 35   | 184501114R00  | Zhotovení obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině<br>stromy:108*3,14*0,3*1,4  | m2  | 142,43<br>142,43        | 50,00     | 7 121,52    |
| 36   | 184802111R00  | Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině<br>trávník:2882   | m2  | 2 882,00<br>2 882,00    | 1,00      | 2 882,00    |
| 37   | 184805111U00  | Řez stromu bezpečnostní vč. všech pomocných kcí a prací a<br>pronájmu plošiny<br>vč. odvozu ořezaných větví a skládky + poplatku:<br>předpoklad 5 zásahů/strom:5              | kus | 5,00<br>5,00            | 300,00    | 1 500,00    |
| 38   | 184805112U00  | Řez stromu bezpečnostní + zdravotní vč. všech pomocných<br>kcí a prací a pronájmu plošiny<br>vč. odvozu ořezaných větví a skládky + poplatku:<br>předpoklad 5 zásahů/strom:14 | kus | 14,00<br>14,00          | 600,00    | 8 400,00    |
| 39   | 184805113U00  | Řez stromu zdravotní + tvarovací vč. všech pomocných kcí a<br>prací a pronájmu plošiny<br>vč. odvozu ořezaných větví a skládky + poplatku:<br>předpoklad 5 zásahů/strom:1     | kus | 1,00<br>1,00            | 1 200,00  | 1 200,00    |
| 40   | 184805211U00  | Řez stromu zdravotní vč. všech pomocných kcí a prací a<br>pronájmu plošiny<br>vč. odvozu ořezaných větví a skládky + poplatku:<br>předpoklad 5 zásahů/strom:11                | kus | 11,00<br>11,00          | 500,00    | 5 500,00    |
| 41   | 184805212U00  | Řez stromu redukční vč. všech pomocných akcí a prací a<br>pronájmu plošiny<br>vč. odvozu ořezaných větví a skládky + poplatku:<br>předpoklad 5 zásahů/strom:2                 | kus | 2,00<br>2,00            | 1 050,00  | 2 100,00    |
| 42   | 184805312U00  | Řez stromu výchovný strom v-6m<br>vč. odvozu ořezaných větví a skládky + poplatku:<br>stromy po výsadbě:108   | kus | 108,00<br>108,00        | 38,00     | 4 104,00    |
| 43   | 184921093R00  | Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina vč. vytvoření výsadbové<br>mísy<br>stromy - ochrana výsadbové jámy:108*3,14*1*1   | m2  | 339,12<br>339,12        | 25,00     | 8 478,00    |
| 44   | 185804311R00  | Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2<br>stromy:108*0,1<br>cibuloviny:60000*0,001  | m3  | 70,80<br>10,80<br>60,00 | 100,00    | 7 080,00    |
| 45   | 185804312R00  | Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2<br>trávník:2882*0,01  | m3  | 28,82<br>28,82          | 80,00     | 2 305,60    |
| 46   | 185851111R00  | Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km<br>70,8+28,82  | m3  | 99,62<br>99,62          | 250,00    | 24 905,00   |
| 47   | 18            | D+M Mulčovací plachetka<br>ochrana výsadbové jámy stromů:108*3,14*1*1*1,15  | m2  | 389,99<br>389,99        | 30,00     | 11 699,64   |



## Výkaz výměr

|          |  |                          |
|----------|--|--------------------------|
| Stavba : | 2116 REK. ULIČNÍHO STROMORADI NA UL.LIDICKE-<br>PRAVÁ STRANA | Rozpočet: 068/2012       |
| Objekt : | 01 Sadové úpravy   | Kácení, prořezy, výsadby |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|---------------------|
| 48               | 18            | D+M Protikořenová folie např. Rabibloc Rootcontrol 100% PP, vč. dopravy   | m2  | 46,20    | 400,00    | 18 480,00           |
| 49               | 18            | D+M Tabletové hnojivo - např. Silvamix 10g dlouhodobě rozpustné   | kus | 240,00   | 1,00      | 240,00              |
|                  |               | stávající stromy:30*8   |     | 240,00   |           |                     |
| 50               | 18            | D+M Bambusová tyč dl.3m vč. úvazků vč. upevnění terminálních výhonů   | kus | 108,00   | 150,00    | 16 200,00           |
| 51               | 18            | D+M Závlahová kořenová flexi sonda pr. 10cm vč. víčka a výplně štěrkem 16/32  | kus | 108,00   | 240,00    | 25 920,00           |
| 52               | 18            | Přihnojení trávníků po první seči vč. dodávky hnojiva 5g N/m2   | m2  | 2 882,00 | 1,00      | 2 882,00            |
| 53               | 673131        | Rákosová rohož  | m2  | 313,35   | 70,00     | 21 934,28           |
|                  |               | stromy:108*3,14*0,3*1,4*2*1,1   |     | 313,35   |           |                     |
| 54               | 00572420      | Směs travní parková dle popisu v technické zprávě   | kg  | 59,37    | 65,00     | 3 859,00            |
|                  |               | 2882*0,02*1,03  |     | 59,37    |           |                     |
| 55               | 08211320      | Voda pitná - vodné  | m3  | 99,62    | 35,00     | 3 486,70            |
| 56               | 10391100      | Kůra mulčovací VL vč. dopravy   | m3  | 34,93    | 600,00    | 20 957,64           |
|                  |               | výsadbové jámy stromů:108*3,14*1*1*0,1*1,03   |     | 34,93    |           |                     |
| 57               | 25234009.A    | Herbicid totální - např. Roundup  | l   | 1,48     | 300,00    | 445,26              |
|                  |               | trávník:2882*0,0005*1,03  |     | 1,48     |           |                     |
| 58               | 103           | Dodávka propustného pěstebního substrátu pro výměnu do jamek, vč. dopravy   | m3  | 32,89    | 550,00    | 18 090,27           |
|                  |               | obohacený o dlouhodobě rozpustné hnojivo:<br>složení dle technické zprávy:<br>odečtené baly - součásti dodávky rostlin:<br>stromy:108*(1,2-3,14/6*1,2*1,2*1,2)*1,03 |     | 32,89    |           |                     |
| 59               | 103           | Dodávka trávníkového substrátu s přídavkem hnojiva, vč. dopravy   | m3  | 89,05    | 550,00    | 48 979,59           |
|                  |               | složení dle technické zprávy:2882*0,03*1,03   |     | 89,05    |           |                     |
| 60               | 605           | Dodávka - frézované impregnované kůly ke stromům dl. 3m, vč. 3 příček/kůl a úvazků, vč. dopravy   | kus | 324,00   | 85,00     | 27 540,00           |
|                  |               | stromy:108*3  |     | 324,00   |           |                     |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>18 Povrchové úpravy terénu</b>   |     |          |           | <b>1 102 764,10</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>185</b>    | <b>Listnaté stromy</b>  |     |          |           |                     |
| 61               | 026           | Sophora japonica o.k. 18-20cm s balem pr.120cm - zpevněný pletivem, vč. dopravy   | kus | 8,00     | 4 101,00  | 32 808,00           |
|                  |               | 3x až 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna:<br>nasazení ve v.250cm:8   |     | 8,00     |           |                     |
| 62               | 026           | Prunus sargentii "Rancho" o.k. 18-20cm s balem pr.120cm - zpevněný pletivem, vč. dopravy  | kus | 25,00    | 4 101,00  | 102 525,00          |
|                  |               | 3x až 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna:<br>nasazení ve v.250cm:25  |     | 25,00    |           |                     |
| 63               | 026           | Tilia platyphyllos o.k. 18-20cm s balem pr.120cm - zpevněný pletivem, vč. dopravy   | kus | 9,00     | 2 897,00  | 26 073,00           |
|                  |               | 3x až 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna:<br>nasazení ve v.250cm:9   |     | 9,00     |           |                     |
| 64               | 026           | Betula pendula o.k. 18-20cm s balem pr.120cm - zpevněný pletivem, vč. dopravy   | kus | 16,00    | 3 038,00  | 48 608,00           |
|                  |               | 3x až 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna:<br>nasazení ve v.250cm:16  |     | 16,00    |           |                     |

## Výkaz výměr

|          |  |                          |
|----------|--|--------------------------|
| Stavba : | 2116 REK. ULICNIHO STROMORADI NA UL.LIDICKE- | Rozpočet: 068/2012       |
| Objekt : | PRAVÁ STRANA<br>01 Sadové úpravy             | Kácení, prořezy, výsadby |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|
| 65               | 026           | Gleditschia triacanthos "Inermis" o.k. 18-20cm s balem pr.120cm - zpevněný pletivem, vč. dopravy | kus | 48,00     | 4 101,00  | 196 848,00        |
|                  |               | 3x až 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: nasazení ve v.250cm:48            |     | 48,00     |           |                   |
| 66               | 026           | Prunus serrulatta "Kanzan" o.k. 18-20cm s balem pr.120cm - zpevněný pletivem, vč. dopravy        | kus | 2,00      | 4 101,00  | 8 202,00          |
|                  |               | 3x až 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: nasazení ve v.250cm:2             |     | 2,00      |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>185 Listnaté stromy</b>   |     |           |           | <b>415 064,00</b> |
| <b>Díl: 195</b>  |               | <b>Cibulnaté a hlíznaté rostliny</b>   |     |           |           |                   |
| 67               | 026           | Narcis TĚTE a TĚTE Cyclamenius hybrid vč. dopravy  | kus | 20 000,00 | 5,30      | 106 000,00        |
| 68               | 026           | Crocus "Grosser Gelber" vč. dopravy  | kus | 20 000,00 | 5,30      | 106 000,00        |
| 69               | 026           | Scilla sibirica "Spring Beauty" vč. dopravy  | kus | 20 000,00 | 5,30      | 106 000,00        |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>195 Cibulnaté a hlíznaté rostliny</b>   |     |           |           | <b>318 000,00</b> |
| <b>Díl: 99</b>   |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>   |     |           |           |                   |
| 70               | 998231311R00  | Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km   | t   | 23,32     | 150,00    | 3 497,68          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>  |     |           |           | <b>3 497,68</b>   |



Přehled nákladů stavebního objektu

**STAVBA**

Název

Rekonstrukce aleje při ulici  
v Třinci

**STAVEBNÍ OBJEKT**

Číslo a název:

Výkaz výměr

JKSO

ÚRS Praha/2012/II

Investor:

Město Třinec, Jablunkovská 160,  
739 61 Třinec

Zpracovatel PD

Zahradní a krajinářská tvorba spol.s  
Ponávka 2, 602 00 Brno

Vedoucí projektant

Ing. Jana Janíková

Počet měř. jednotek/m<sup>2</sup>  
Náklady na m. j./v Kč  
vč. DPH

Zak. číslo 1182  
Počet 12

**Rozpočtové náklady v Kč**

**A ZRN - Základní rozpočtové náklady**

**B ORN - ostatní rozpočtové náklady**

**C VRN - vedlejší rozpočtové náklady hl. VI**

| A ZRN - Základní rozpočtové náklady |  | B ORN - ostatní rozpočtové náklady |  | C VRN - vedlejší rozpočtové náklady hl. VI |            |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|--|--|------------|
| 1                                   | ZRN                                      | 1                                  | ORN celkem                                       | 1  | VRN celkem |
|                                     | montážních                               |                                    |  |  |            |
|                                     | Dodávka                                  |                                    |  |  |            |
| 1                                   | 256 792,92                               | 1                                  | Vyhodnocení dokumentace skuteč. provedení stavby | -  |            |
| 2                                   | prací                                    | 2                                  | Náklady na geodetické zaměření                   | -  |            |
|                                     | stavbních                                | 3                                  | Náklady na publicitu projektu                    | -  |            |
| 3                                   | HSV                                      | 4                                  |  | -  |            |
| 4                                   | PSV                                      | 5                                  |  | -  |            |
| 5                                   | <b>ZRN celkem</b>                        | 6                                  |  | -  |            |
| 6                                   | Náklady HZS (NHZS), jiné                 | 7                                  |  | -  |            |
| 7                                   | Součet ř. 5 + 6 + DRN                    | 8                                  | <b>ORN celkem</b>                                | -  |            |
| 8                                   | Náklady PS, SO podle souhrnného rozpočtu |                                    |  |  |            |

| Rozpočet | Jméno | Datum | D |
|----------|-------|-------|---|
|----------|-------|-------|---|

Vypracoval: Ing. D. Hrubanová

09/2012

479 442,39

Kontroloval: Ing. J. Janíková

100 682,90

Razítko organizace, která vypracovala rozpočet

580 125,30

Základ pro DPH (ZRN + VRN)  
DPH 21%  
Cena celkem s DPH

6 982,17

1,5

6 982,17

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis   | Měr. jed. | Množství | Cena v Kč |                   | Hmotnost |          |                 |
|--------------|----------------------|--|-----------|----------|-----------|-------------------|----------|----------|-----------------|
|              |                      |  |           |          | jedm.     | celkem            | jedm. t  | celkem t |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |          |          | dodávka         |
| 1            | 2                    | 3  | 4         | 5        | 6         | 7                 | 8        | 9        | 10              |
|              |                      | <b>Rekonstrukce aleje při ul. Palackého v Třinci</b>                             |           |          |           |                   |          |          |                 |
|              |                      | <b>Specifikace dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha</b> |           |          |           |                   |          |          |                 |
| 1            |                      | Kácení dřevin  |           |          |           | 35 160,00         |          |          | 0,00000         |
| 2            |                      | Ošetření stávajících dřevin  |           |          |           | 14 250,00         |          |          | 0,00000         |
| 3            |                      | Výsadba listnatých stromů  |           |          |           | 322 104,74        |          |          | 41,28487        |
| 4            |                      | Následná údržba do 3 let po výsadbě  |           |          |           | 93 963,31         |          |          |                 |
|              |                      | <b>Základní rozpočtové náklady celkem</b>  |           |          |           | <b>465 478,05</b> |          |          | <b>41,28487</b> |
|              |                      | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>   |           |          |           |                   |          |          |                 |
| 5            |                      | Zařízení staveniště 1,5 %  |           |          |           | 6 982,17          |          |          |                 |
| 6            |                      | Kompletační činnost dodavatele 1,5 %   |           |          |           | 6 982,17          |          |          |                 |
|              |                      | <b>Vedlejší rozpočtové náklady celkem</b>  |           |          |           | <b>13 964,34</b>  |          |          |                 |
|              |                      | Základ pro DPH (ZRN + ORN + VRN)   |           |          |           | 479 442,39        |          |          |                 |
|              |                      | DPH 21%  |           |          |           | 100 682,90        |          |          |                 |
|              |                      | <b>Cena celkem s DPH</b>   |           |          |           | <b>580 125,30</b> |          |          |                 |



**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceniku | Zkrácený popis                                       | Měr. jed. | Množství | Cena v Kč |         | Hmotnost |        |          |
|--------------|----------------------|--|-----------|----------|-----------|---------|----------|--------|----------|
|              |                      |  |           |          | jedn.     | dodávka | celkem   | montáž | jedn. t  |
| 1            | 2                    | 3  | 4         | 5        | 6         | 7       | 8        | 9      | 10       |
|              |                      | <b>Rekonstrukce aleje při ul. Palackého v Třinci</b> |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      | <b>1 Kácení dřevin</b>                               |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      | <b>Základní rozpočtové náklady</b>                   |           |          |           |         |          |        |          |
| 1            |                      | 18 - Povrchové úpravy terénu                         |           |          | 35 160,00 |         |          |        | 0,000000 |
| 2            |                      | 99 - Přesun hmot                                     |           |          | 14 250,00 |         |          |        | 0,000000 |
|              |                      | <b>Základní rozpočtové náklady celkem</b>            |           |          | 49 410,00 |         |          |        | 0,000000 |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |
|              |                      |  |           |          |           |         |          |        |          |

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis  | Měr. jed. | Množství | Cena v Kč         |         | Hmotnost |           |         |
|--------------|----------------------|---|-----------|----------|-------------------|---------|----------|-----------|---------|
|              |                      |   |           |          | Jedn.             | dodávka | celkem   | montáž    | jedn. t |
| 1            | 2                    | 3   | 4         | 5        | 6                 | 7       | 8        | 9         | 10      |
|              | <b>823-1/2012/II</b> | <b>Specifikace položek, dle ceníku ÚRS, 2012/II:</b>  |           |          |                   |         |          |           |         |
| 1            | 11210-1111           | Pokácení listnatého stromu v rovině nebo sv. do 1:5, o Ø kmene do 200 mm<br>listnatý strom č. 10, 17, 18, 24, 25, 31, 32, 34, 35, 41, 47, 49, 52, 55, 56, 59,<br>60, 61, 69, 688, 691, 694, 696, 699, 702                   | ks        | 25       | 150,00            |         |          |           |         |
| 2            | 11210-1112           | Pokácení listnatého stromu v rovině nebo sv. do 1:5, o Ø kmene do 300 mm<br>listnatý strom č. 6, 11, 12, 14, 20, 21, 23, 26, 29, 30, 38, 43, 45, 54, 57, 58, 64,<br>65, 66, 68, 685, 686, 687, 689, 690, 692, 697, 700, 701 | ks        | 29       | 300,00            |         |          |           |         |
| 3            | 11210-1113           | Pokácení listnatého stromu v rovině nebo sv. do 1:5, o Ø kmene do 400 mm<br>listnatý strom č. 1, 40, 42, 44   | ks        | 4        | 600,00            |         |          |           |         |
| 4            | 11220-1111           | Odstranění pařežu v rovině nebo na svahu do 1:5, o Ø pařežu do 200 mm<br>listnatý strom č. 10, 17, 18, 24, 25, 31, 32, 34, 35, 41, 47, 49, 52, 55, 56, 59,<br>60, 61, 69, 688, 691, 694, 696, 699, 702                      | ks        | 25       | 150,00            |         |          |           |         |
| 5            | 11220-1112           | Odstranění pařežu v rovině nebo na svahu do 1:5, o Ø pařežu do 300 mm<br>listnatý strom č. 6, 11, 12, 14, 20, 21, 23, 26, 29, 30, 38, 43, 45, 54, 57, 58, 64,<br>65, 66, 68, 685, 686, 687, 689, 690, 692, 697, 700, 701    | ks        | 29       | 200,00            |         |          |           |         |
| 6            | 11220-1113           | Odstranění pařežu v rovině nebo na svahu do 1:5, o Ø pařežu do 400 mm<br>listnatý strom č. 1, 40, 42, 44  | ks        | 4        | 400,00            |         |          |           |         |
| 7            | 16220-1455           | Vodorovné přemístění do 3 000 m větví stromů listnatých Ø kmene do 300 mm<br>viz. pol. 1 a 2  | ks        | 54       | 20,00             |         |          |           |         |
| 8            | 16220-1456           | Vodorovné přemístění do 3 000 m větví stromů listnatých Ø kmene do 500 mm<br>viz. pol. 3  | ks        | 4        | 50,00             |         |          |           |         |
| 9            | 16220-1465           | Vodorovné přemístění do 3 000 m kmenů stromů listnatých Ø kmene do 300 mm<br>viz. pol. 1 a 2  | ks        | 54       | 100,00            |         |          |           |         |
|              |                      |   |           |          | mezisoučet str. 4 |         | 0,00     | 32 680,00 | 0,00000 |



**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceniku | Zkrácený popis   | Měr. jed. | Množství | Cena v Kč |         |           | Hmotnost |         |          |
|--------------|----------------------|--|-----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|---------|----------|
|              |                      |  |           |          | jedn.     | dodávka | celkem    | montáž   | jedn. t | celkem t |
| 1            | 2                    | 3  | 4         | 5        | 6         | 7       | 8         | 9        | 10      |          |
| 10           | 16220-1466           | Vodorovné přemístění do 3 000m kmenů stromů listnatých Ø kmene do 500 mm viz. pol. 3                           | ks        | 4        | 300,00    |         |           |          |         |          |
| 11           | 16220-1475           | Vodorovné přemístění do 3 000 m pařezů kmenů Ø do 300 mm, viz. pol. 1 a 2                                      | ks        | 54       | 20,00     |         |           |          |         |          |
| 12           | 16220-1476           | Vodorovné přemístění do 3 000 m pařezů kmenů Ø do 500 mm, viz. pol. 3  | ks        | 4        | 50,00     |         |           |          |         |          |
|              |                      | <i>mezi součet str. 5</i>  |           |          |           | 0,00    | 2 480,00  |          |         | 0,00000  |
|              |                      | <i>Součet str. 4-5</i>   |           |          |           |         | 35 160,00 |          |         | 0,00000  |
|              |                      | <b>Kácení celkem</b>   |           |          |           | 0,00    | 35 160    |          |         | 0,00000  |
|              |                      | <b>Rekonstrukce aleje při ul. Palackého v Třinci</b>   |           |          |           |         |           |          |         |          |
|              |                      | <b>2 Ošetření stávajících dřevin</b>   |           |          |           |         |           |          |         |          |
| 1            | Předběžná cena       | Vazba v koruně - instalace + materiál dřevina č. 693   | ks        | 1        | 2 600,00  |         |           |          |         |          |
| 2            | 18480-5213           | Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní řez, plocha koruny do 90 m <sup>2</sup> , dřevina č. 37    | ks        | 1        | 1 400,00  |         |           |          |         |          |
| 3            | 18480-5214           | Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní řez, plocha koruny do 120 m <sup>2</sup> , dřevina č. 2    | ks        | 1        | 1 450,00  |         |           |          |         |          |
| 4            | 18480-5215           | Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní řez, plocha koruny do 150 m <sup>2</sup> , dřevina č. 9    | ks        | 1        | 1 800,00  |         |           |          |         |          |
| 5            | 18480-5216           | Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní řez, plocha koruny do 180 m <sup>2</sup> , dřevina č. 3, 4 | ks        | 1        | 2 200,00  |         |           |          |         |          |
| 6            | 18480-5217           | Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní řez, plocha koruny do 190 m <sup>2</sup> , dřevina č. 5, 8 | ks        | 2        | 2 400,00  |         |           |          |         |          |
|              |                      | <b>Ošetření stávajících dřevin celkem</b>  |           |          |           | 0,00    | 14 250,00 |          |         | 0,00000  |

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                       | Měr. jed. | Množství | Cena v Kč |                   |        | Hmotnost |                 |
|--------------|----------------------|--|-----------|----------|-----------|-------------------|--------|----------|-----------------|
|              |                      |  |           |          | jedn.     | dodávka           | celkem | montáž   | jedn. t         |
| 1            | 2                    | 3  | 4         | 5        | 6         | 7                 | 8      | 9        | 10              |
|              |                      | <b>Rekonstrukce aleje při ul. Palackého v Třinci</b> |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      | <b>3 Výsadby listnatých stromů</b>                   |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      | <b>Základní rozpočtové náklady</b>                   |           |          |           |                   |        |          |                 |
| 1            |                      | 18 - Povrchové úpravy terénu                         |           |          |           | 315 912,01        |        |          | 41,28487        |
| 2            |                      | 99 - Přesun hmot                                     |           |          |           | 6 192,73          |        |          | 0,00000         |
|              |                      | <b>Základní rozpočtové náklady celkem</b>            |           |          |           | <b>322 104,74</b> |        |          | <b>41,28487</b> |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |
|              |                      |  |           |          |           |                   |        |          |                 |



**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis  | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |            |        | Hmotnost  |          |
|--------------|----------------------|---|----------------|----------|-----------|------------|--------|-----------|----------|
|              |                      |   |                |          | jedn.     | dodávka    | celkem | montáž    | jedn. t  |
| 1            | 2                    |   | 4              | 5        | 6         | 7          | 8      | 9         | 10       |
|              | <b>823-112012III</b> | <b>Specifikace položek, dle ceníku ÚRS, 2012III:</b>  |                |          |           |            |        |           |          |
| 1            | 18310-1221           | Hloubení jamek pro výsadbu s výměnou půdy na 50% v rovině, objemu 1 m <sup>3</sup><br>solitérní listnaté stromy alejové 76 ks   | ks             | 76       | 300,00    |            |        |           |          |
| 2            | 18410-2115           | Výsadba dřeviny s bařem v rovině nebo svahu do 1:5, při Ø balu do 600 mm<br>solitérní listnaté stromy alejové 76 ks   | ks             | 76       | 300,00    |            |        |           |          |
| 3            | Předběžná<br>cena    | <b>Specifikace rostlin:</b> k pol. 1 a 2<br>solitérní listnaté stromy (alejové)   | ks             | 76       | 2 571,08  | 195 402,08 |        |           | 11 40000 |
| 4            | Předběžná<br>cena    | <b>Specifikace zahrad. substrátu:</b> k pol. 1, 50 % výměna půdy při výsadbě<br>0,2 m <sup>3</sup> substrátu / výš. jáma = 0,2 x 76 = 15,2 m <sup>3</sup><br>ztratné 3%   | m <sup>3</sup> | 15,20    | 550,00    | 8 360,00   |        | 1,60000   | 24,32000 |
| 5            | 18420-2123           | Ukrojení dřeviny třemi kůly při Ø kůlů do 100 mm, při délce do 3 m<br>solitérní listnaté stromy alejové 76 ks   | ks             | 76       | 150,00    |            |        | 11 400,00 | 0,00000  |
| 6            | Předběžná<br>cena    | <b>Specifikace dřevěných kůlů</b> (vč. kotvicích prostředků) - k pol. 5<br>kůlů frézovaný s fazetou, se špicí, průměr 90 mm, délka 3 m, 228 ks kůlů<br>příčka z pilené, frézované kulatiny, průměr 80 mm, délka 0,5 m = 228 ks<br>úvazek bavlněný, š. 30 mm, d. 0,7 m, 0,7 m / 1úvazek x 3 úvazky,<br>tj. 228 ks úvazků x 0,7 m = 159,6 m<br>ztratné 1% | ks             | 228      | 65,00     | 14 820,00  |        | 0,01500   | 3,42000  |
|              |                      |   | ks             | 228      | 15,00     | 3 420,00   |        | 0,00200   | 0,45600  |
|              |                      |   | m              | 159,6    | 10,00     | 1 596,00   |        | 0,00010   | 0,01596  |
|              |                      |   |                |          |           | 198,36     |        |           |          |
| 7            | Předběžná<br>cena    | Zhotovení obalu z rákosové rohože<br>solitérní listnaté stromy alejové 76 ks  | ks             | 76       | 50,00     |            |        | 3 800,00  | 0,00000  |
| 8            | 18480-1121           | Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5<br>solitérní listnaté stromy alejové 76 ks   | ks             | 76       | 38,00     |            |        | 2 888,00  | 0,00000  |
| 9            | 18492-1093           | Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo sv. do 1:5<br>0,8 m <sup>2</sup> koř. mísa stromu x 76 ks = 60,8 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 60,8     | 25,00     |            |        | 1 520,00  | 0,00000  |
|              |                      |   |                |          |           | 224 047,24 |        | 65 208,00 |          |
|              |                      |   |                |          |           |            |        |           | 39,61196 |



Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceniku | Zkrácený popis  | Měř. jed.      | Množství |           | Cena v Kč  |           |          |          | Hmotnost |  |
|--------------|----------------------|---|----------------|----------|-----------|------------|-----------|----------|----------|----------|--|
|              |                      |   |                | 5        | 6         | 7          | 8         | 9        | 10       |          |  |
| 1            | 2                    | 3   | 4              | 5        | 6         | 7          | 8         | 9        | 10       |          |  |
| 10           | Předběžná<br>cena    | <b>Specifikace mulčovací kůry k pol. 9, tl. vrstvy mulče 80 mm</b><br>plocha mulče 60,8 m <sup>2</sup> x 0,08 = 4,864 m <sup>3</sup><br>ztrátne 3%  | m <sup>3</sup> | 4,864    | 600,00    | 2 918,40   |           | 0,3330   | 1,6197   |          |  |
| 11           | 18580-2113           | Hnojení půdy nebo trávníku v rov. nebo na sv. do 1:5 uměl. hnojivem na široko<br>přidání půdního kondicionéru do zahrad. substrátu - pro 50% výměnu půdy v jam-<br>kách pro stromy - viz specifikaci půd. kondicionéru - pol. 12  | t              | 0,0456   | 30 000,00 |            |           | 1 368,00 | 0,00000  | 0,00000  |  |
| 12           | Předběžná<br>cena    | <b>Specifikace půdního kondicionéru k pol. 11</b><br>0,2 m <sup>3</sup> zahrad. substrátu / výsadbová jáma, 0,2 x 76 ks stromů = 15,2 m <sup>3</sup><br>3 kg půdního kondicionéru /m <sup>3</sup> zahrad. substrátu, tj. 15,2 m <sup>3</sup> x 3 kg = 45,6 kg<br>ztrátne 3% | kg             | 45,6     | 350,00    | 15 960,00  |           | 0,00100  | 0,04560  |          |  |
| 13           | 18580-2114           | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem<br>s rozdělením k jednotlivým rostlinám, viz pol. 14   | t              | 0,00760  | 2 000,00  |            |           | 15,20    | 0,00000  | 0,00000  |  |
| 14           | Předběžná<br>cena    | <b>Specifikace umělého hnojiva k pol. 13</b><br>10 ks tablet/1 strom = 10 x 76 ks = 760 tablet x 10 gr = 7600 gr = 7,6 kg<br>ztrátne 3%   | kg             | 7,60     | 65,00     | 494,00     | 14,82     | 0,00100  | 0,00760  |          |  |
| 15           | 18580-4311           | Zalitií rostlin jednotlivě do 20 m <sup>2</sup><br>stromy = 4 zářivky á 50 l / 1 strom x 76 ks = 4 x 50 x 76 = 15 200 l = 15,2 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 15,2     | 100,00    |            |           | 1 520,00 | 0,00000  | 0,00000  |  |
| 16           | 18585-1111           | Dovoz vody na vzdálenost do 6000 m  | m <sup>3</sup> | 15,20    | 250,00    |            |           | 3 800,00 | 0,00000  | 0,00000  |  |
|              |                      | <i>mezisoučet str. 8</i>  |                |          |           | 19 953,57  | 6 703,20  |          | 1,67291  |          |  |
|              |                      | <i>Součet str. 7-8</i>  |                |          |           | 244 000,81 | 71 911,20 |          | 41,28487 |          |  |
|              |                      | <i>Sadové úpravy celkem</i>   |                |          |           | 315 912,01 |           |          | 41,28487 |          |  |
| 1            | 99823-1311           | Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5 000 m vodorovně.   | t              | 41,2849  | 150,00    |            |           | 6 192,73 | 0,00000  | 0,00000  |  |



**Specifikace rostlin**

| Poř. čís. | Název dřeviny dle osazovacího plánu | špon (cm) | plocha borky (m2) | stanoviště | kůl (ks)   | velikost rostliny (cm) | Ø bału (cm) | výkop jam (m3) | výměna půdy (%) | počet kusů | ztrátě (%) | hmotnost jednotky (t) | hmotnost celkem (t) | předběžná cena (Kč) | cena celkem vč. ztrátěho (Kč) |
|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------------|------------|------------|------------------------|-------------|----------------|-----------------|------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
|           | <b>Listnaté stromy</b>              |           |                   |            |            |                        |             |                |                 |            |            |                       |                     |                     |                               |
| 1         | Acer campestre 'Elsrijk'            | -         | 29,60             | rovina     | 111        | 14-16                  | 60          | 1,0            | 50              | 37         | 3          | 0,15                  | 5,550               | 2 751               | 104 840,61                    |
| 2         | Tilia x euchlora                    | -         | 6,40              | rovina     | 24         | 14-16                  | 60          | 1,0            | 50              | 8          | 3          | 0,15                  | 1,200               | 1 817               | 14 972,08                     |
| 3         | Prunus avium 'Plena'                | -         | 5,60              | rovina     | 21         | 14-16                  | 60          | 1,0            | 50              | 7          | 3          | 0,15                  | 1,050               | 2 132               | 15 371,72                     |
| 4         | Fraxinus angustifolia 'Raywood'     | -         | 19,20             | rovina     | 72         | 14-16                  | 60          | 1,0            | 50              | 24         | 3          | 0,15                  | 3,600               | 2 436               | 60 217,92                     |
|           | <b>celkem</b>                       |           | <b>60,80</b>      |            | <b>228</b> |                        |             |                |                 | <b>76</b>  |            |                       | <b>11,400</b>       |                     | <b>195 402,33</b>             |
|           |                                     |           |                   |            |            |                        |             |                |                 |            |            |                       |                     |                     | <b>2 571,08</b>               |

# Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

| Poř. č. pol. | Císlo položky ceníku | Zkrácený popis  | Měr. jed.         | Množství | Cena v Kč |                  |        |        | Hmotnost |          |
|--------------|----------------------|---|-------------------|----------|-----------|------------------|--------|--------|----------|----------|
|              |                      |   |                   |          | jedin.    | dodávka          | celkem | montáž | jedin. t | celkem t |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
| 1            | 2                    | 3   | 4                 | 5        | 6         | 7                | 8      | 9      | 10       |          |
|              |                      | Specifikace dle Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              | 823-1/2011/III       | Rekonstrukce aleje při ul. Palackého v Trinci                             |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      | Následná údržba do tří let po výsadbě                                     |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      | Údržbové práce, intenzivní třída údržby I - optimální četnost prací       |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      | Péče o vysazené stromy následně 3 roky po výsadbě                         |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      | Celkem údržbové práce   |                   |          |           | 93 963,31        |        |        | 0,00000  |          |
|              |                      | Přesun hmot pro sadovnické účely  |                   |          |           | 0,00             |        |        | 0,00000  |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      | <u>Celkem následná údržba do 3 let po výsadbě</u>                         |                   |          |           | <u>93 963,31</u> |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      | počet ošetřovaných ks dřevin  | ks                | 76       |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      | údržbové náklady na 1m <sup>2</sup>                                       | Kč/m <sup>2</sup> | 0        |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |
|              |                      |   |                   |          |           |                  |        |        |          |          |



Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceniku | Zkrácený popis   | Měr. jed.      | Množství |        | Cena v Kč |           |         | Hmotnost |  |
|--------------|----------------------|--|----------------|----------|--------|-----------|-----------|---------|----------|--|
|              |                      |  |                | 5        | 6      | 7         | 8         | 9       | 10       |  |
| 1            | 2                    | 3  | 4              | 5        | 6      | 7         | 8         | 9       | 10       |  |
| 1            | 18580-4513           | <b>Stromy s individuálními miskami - Koř. mísa 1 stromu je 0,8 m<sup>2</sup>, 76 ks</b><br>Odplevelení výsadby s nakypřením, naložení odpadu, odvozem do 20 km,<br>v rovině nebo svahu do 1:5, dřevin solitérních, 2x ročně - celkem 6x<br>76 nově vysazených stromů x 0,8 m <sup>2</sup> = 60,8 m <sup>2</sup> x 6 = 364,8 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 364,80   | 15,00  |           | 5 472,00  | 0,00000 | 0,00000  |  |
| 2            | Předběžná            | Vlastní položka:   |                |          |        |           |           |         |          |  |
|              | cena                 | Odpichnutí okrajů výsadbových misek, 1 x ročně - celkem 2x<br>76 ks nově vysazených stromů x 2 = 152 ks  | ks             | 152      | 15,00  |           | 2 280,00  | 0,00000 | 0,00000  |  |
| 3            | 18580-2114           | Hnojení v rovině nebo svahu do 1:5, s rozdělením hnojiva k jednotlivým rostlinám, umělým hnojením, výpočet viz. pol. 4, celkem 1x<br>první dva roky se uvolňuje hnojivo zásobní, hnojení 3. rok po výsadbě   | t              | 0,00304  | 30 000 |           | 91,20     | 0,00000 | 0,00000  |  |
| 4            | Předběžná            | Specifikace k pol.3: zásobní hnojivo s postupným uvolňováním živin v tabletách<br>76 x 4 ks tablet/strom = 304 ks x 10 g/tableta = 3 040 g = 3,04 kg   | kg             | 3,04     | 65,00  |           | 197,60    | 0,00100 | 0,00304  |  |
| 5            | 18580-4312           | Zaliti rostlin vodou plochy přes 20 m <sup>2</sup> , 100 l/1 m <sup>2</sup> x minimálně 10 zálivek/rok<br>76 ks nových stromů x 50 litrů/strom x 10 zálivek = 38 000 litrů = 38 m <sup>3</sup> /rok<br>za 3 roky po výsadbě 38 x 3 = 114 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 114,00   | 100,00 |           | 11 400,00 | 0,00000 | 0,00000  |  |
| 6            | 18585-1111           | Dovoz vody pro zálivku rostlin ze vzdálenosti do 6 km, k pol. 5  | m <sup>3</sup> | 114,00   | 250,00 |           | 28 500,00 | 0,00000 | 0,00000  |  |
| 7            | 18480-5312           | Řez stromu výchovný, alejové stromy výšky do 6 m, včetně rozřezání větví a složení na hromadu, prováděno ve 2 a 3 roce, 1x ročně<br>u 76 ks/rok, celkem 2x = 2 x 76 = 152 ks   | ks             | 152      | 150,00 |           | 22 800,00 | 0,00000 | 0,00000  |  |
| 8            | Předběžná            | Vlastní položka:   |                |          |        |           |           |         |          |  |
|              | cena                 | Odstranění kořenových výmladků stromů, 1 x ročně ve 2. a 3. roce po výsadbě<br>Odstranění kmenových výmladků stromů, 1 x ročně ve 2. a 3. roce po výsadbě<br>celkem u všech dřevin: 76 ks x 2 = 152 ks   | ks             | 152      | 15,00  |           | 2 280,00  | 0,00000 | 0,00000  |  |
| 9            | 16230-1401           | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých na vzdálenost do 5000 m,<br>Ø kmene přes 100 do 300 mm, celkem 152 ks stromů  | ks             | 152      | 10,00  |           | 1 520,00  | 0,00000 | 0,00000  |  |
|              | 800-1/2011/III       |  |                |          |        |           |           |         |          |  |
|              |                      | mezisoučet str. 11   |                |          |        | 197,60    | 74 343,20 |         |          |  |



**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Císlo položky ceníku  | Zkrácený popis  | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |           | Hmotnost         |          |                |
|--------------|-----------------------|---|----------------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|----------------|
|              |                       |   |                |          | jedn.     | celkem    | jedn. t          | celkem t |                |
|              |                       |   |                |          | dodávka   | montáž    |                  |          |                |
| 1            | 2                     |   |                |          | 3         |           |                  |          |                |
|              | <b>823-1/2011/III</b> |   | 4              | 5        | 6         | 7         | 8                | 9        | 10             |
| 10           | Předběžná             | Vlastní položka:  |                |          |           |           |                  |          |                |
|              | cena                  | Výměna poškozených kůlů, předpoklad u 20%, tj. u 15 ks, četnost 1x ročně celkem za tři roky: 15 x 3 = 45 ks   | ks             | 45       | 150,00    | 6 750,00  |                  |          |                |
|              |                       | kůl frézovaný s fazetou, se špičí, průměr 90 mm, délka 3 m,   | ks             | 45       | 65,00     | 2 925,00  |                  |          |                |
|              |                       | příčka z puleň, frézované kulatiny, průměr 80 mm, délka 0,5 m s úvazek bavlněný, š. 30 mm, d. 0,7 m, 0,7 m / 1úvazek x 3 úvazky, tj. 15 x 3 x 3 roky = 135 ks úvazků x 0,7 m = 94,5 m                                     | ks             | 45       | 15,00     | 675,00    |                  |          |                |
|              |                       | ztratné 1%  | m              | 94,5     | 10,00     | 945,00    |                  |          |                |
| 11           | 18491-1111            | Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (předpoklad viz. pol. 8) kontrola a oprava kokení a úvazků stromů  | ks             | 45       | 20,00     |           |                  |          |                |
| 12           | 18492-1093            | Mulčování rostlin tl. do 100 mm v rovině nebo na sv. do 1:5, 1x ročně doplnění mulče - předpoklad u 20%, tj. 15 ks x 0,8 m <sup>2</sup> koř. mísa provedení ve 2. a 3. roce po výsadbě = 15 x 0,8 x 2 = 24 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 24       | 25,00     |           |                  |          |                |
| 13           | Předběžná             | Specifikace mulčovací kůry k pol. 12, tl. vrstvy mulče 80 mm plocha mulče 24 m <sup>2</sup> x 0,08 = 1,92 m <sup>3</sup> ztratné 3%   | m <sup>3</sup> | 1,920    | 600,00    | 1 152,00  |                  |          |                |
| 14           | Předběžná             | Vlastní položka:  |                |          |           | 34,56     |                  |          |                |
|              | cena                  | Odstanění ukovnění a úvazků stromů včetně odvozu a skládky po 3. roce NP  | ks             | 76       | 20,00     |           |                  |          |                |
| 15           | Předběžná             | Vlastní položka:  |                |          |           |           |                  |          |                |
|              | cena                  | Odstanění obalu kmene stromů včetně odvozu a skládky po 3. roce NP  | ks             | 76       | 50,00     |           |                  |          |                |
|              |                       | mezisoučet str. 12  |                |          |           | 12 594,51 | 6 828,00         |          |                |
|              |                       | Součet str. 11-12   |                |          |           | 12 792,11 | 81 171,20        |          |                |
|              | <b>823-1/2011/III</b> |   |                |          |           |           | <b>93 963,31</b> |          |                |
| 16           | 99823-1311            | Přesun hmot. pro sadovnické účely   | t              | 0,00000  | 150,00    | 0,00      |                  |          |                |
|              |                       |   |                |          |           |           |                  | 0,00000  | <b>0,00000</b> |