

Příloha č.3_Rozpočet a výkaz výměr

Název: Obnova krajinné zeleně v k.ú. Kostelec u Holešova

Obsah: Rekapitulace nákladů

Datum: červen 2016

| I.etapa – kácení, PO, výsadba | bez DPH | DPH 21% | včetně DPH |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Geodetické vytyčení | 26 735,0 Kč | 5 614,4 Kč | 32 349,4 Kč |
| Kácení dřevin | 208 681,8 Kč | 43 823,2 Kč | 252 505,0 Kč |
| Odstranění pařezů | 3 306,1 Kč | 694,3 Kč | 4 000,4 Kč |
| Ošetření stávajících dřevin | 76 307,5 Kč | 16 024,6 Kč | 92 332,1 Kč |
| Rostlinný materiál | 73 500,0 Kč | 15 435,0 Kč | 88 935,0 Kč |
| Založení (obnova) lučního trávníku | 50 690,0 Kč | 10 644,9 Kč | 61 334,9 Kč |
| Výsadba alejových stromů | 57 100,3 Kč | 11 991,1 Kč | 69 091,3 Kč |
| Výsadba ovocných polokmenů | 21 971,7 Kč | 4 614,0 Kč | 26 585,7 Kč |
| Výsadba keřů | 7 198,1 Kč | 1 511,6 Kč | 8 709,7 Kč |
| | | | |
| Celkem bez DPH | 525 490,4 Kč | | |
| DPH 21% | | 110 353,0 Kč | |
| Celkem vč. DPH | | | 635 843,4 Kč |

| II.etapa – odstranění zbytků akátů, výsadba | bez DPH | DPH 21% | včetně DPH |
|--|---------------------|--------------------|---------------------|
| Rostlinný materiál | 100 030,0 Kč | 21 006,3 Kč | 121 036,3 Kč |
| Odstranění pařezů po akátech | 39 688,6 Kč | 8 334,6 Kč | 48 023,2 Kč |
| Výsadba listnatých odrostků | 60 853,2 Kč | 12 779,2 Kč | 73 632,4 Kč |
| Založení (obnova) lučního trávníku – po odstraněných akátech | 7 750,0 Kč | 1 627,5 Kč | 9 377,5 Kč |
| Výsadba keřů | 21 211,5 Kč | 4 454,4 Kč | 25 665,9 Kč |
| Vybudování oplocenky, výška 160cm | 20 553,1 Kč | 4 316,2 Kč | 24 869,3 Kč |
| | | | |
| Celkem bez DPH | 250 086,4 Kč | | |
| DPH 21% | | 52 518,1 Kč | |
| Celkem vč. DPH | | | 302 604,6 Kč |

| Následná péče | bez DPH | DPH 21% | včetně DPH |
|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Následná péče 1. rok | 18 390,0 Kč | 3 861,9 Kč | 22 251,9 Kč |
| Následná péče 2. rok | 64 705,0 Kč | 13 588,1 Kč | 78 293,1 Kč |
| Následná péče 3. rok | 62 615,0 Kč | 13 149,2 Kč | 75 764,2 Kč |
| | | | |
| Celkem bez DPH | 145 710,0 Kč | | |
| DPH 21% | | 30 599,1 Kč | |
| Celkem vč. DPH | | | 176 309,1 Kč |

| Celková rekapitulace | bez DPH | DPH 21% | včetně DPH |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Celkem bez DPH | 921 287 Kč | | |
| DPH 21% | | 193 470 Kč | |
| Celkem vč. DPH | | | 1 114 757 Kč |

| Celková bilance – výkaz výměr | | |
|--|----|-----------------|
| Luční trávník | m2 | 5 844,00 |
| Luční trávník | ha | 0,58 |
| Dřeviny k odstranění (stromy) | ks | 91,00 |
| Dřeviny k odstranění (keře + stromy + probírka - průměr kmene do 10cm) | m2 | 5 819,00 |
| Redukce stromu na torzo | ks | 12,00 |
| Počet dřevin k ošetření | ks | 45,00 |
| Počet pařezů k odstranění | ks | 70,00 |
| Výsadba keřů | ks | 360,00 |
| Výsadba keřů | m2 | 360,00 |
| Výsadba stromů | ks | 247,00 |
| Plocha k zamulčování | m2 | 433,00 |
| Drátěná oplocenka | bm | 196,00 |
| | | |
| Celková plocha zeleně regenerované zeleně | ha | 3,27 |
| Celková plocha nově zakládáné zeleně | ha | 0,62 |

I. ETAPA

| Geodetické vytýčení | | | | | 26 735,00 Kč |
|---------------------|--|------|------------|--------------|--------------|
| č.položky | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem |
| R | Vytyčovací práce – vytýčení bodů v terénu | bm | 950,00 | 25 | 23 750,00 Kč |
| m | Plastová hlava (stabilizace lomového bodu) | ks | 15,00 | 180 | 2 700,00 Kč |
| m | Signalizační kolík z tvrdého dřeva (dočasné vyznačení lomového bodu) | ks | 15,00 | 19 | 285,00 Kč |

| Kácení dřevin | | | | | 208 681,80 Kč |
|---------------|---|------|------------|--------------|---------------------|
| č.položky | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem |
| | Kácení keřů a náletů | | | | 57 061,80 Kč |
| 111 21-2216 | Odstranění nevhodných dřevin, průměr kmene do 100mm, bez odstranění pařezu, výšky do 1m, svah do 1:2, plochy 100-500m2 (trnité keře) | m2 | 1 076,00 | 4,8 | 5 164,80 Kč |
| 111 21-2316 | Odstranění nevhodných dřevin, průměr kmene do 100mm, bez odstranění pařezu, výšky nad 1m, svah do 1:2, plochy 100-500m2 (část trnité a vícekmenné dřeviny) | m2 | 3 993,00 | 5,5 | 21 961,50 Kč |
| 111 21-2316 | Odstranění nevhodných dřevin, průměr kmene do 100mm, bez odstranění pařezu, výšky nad 1m, svah do 1:2, plochy 100-500m2 (probírka v osikovém hájku – slabí a usychající jedinci, + 1/3 z hlavní úrovně) | m2 | 750,00 | 5 | 3 750,00 Kč |
| 11125-1111 | Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování), o průměru do 100mm | m3 | 58,19 | 450 | 26 185,50 Kč |

| Kácení ovocných a ostatních dřevin | | | | | 35 940,00 Kč |
|------------------------------------|--|----|-------|------|--------------|
| | | ks | 29,00 | | |
| 11215-1111 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 100-200mm (probírka v osikovém hájku) | ks | 20,00 | 150 | 3 000,00 Kč |
| 11215-1112 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 200-300mm (strom č. 3, B20, B21, B25, B26, B40) | ks | 6,00 | 400 | 2 400,00 Kč |
| 11215-1113 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 300-400mm (strom č. B27, B34, B42) | ks | 3,00 | 700 | 2 100,00 Kč |
| R | Redukce dřeviny na torzo o výšce 2,5-3m (stromy č. B4, B5, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B23, B24) | ks | 12 | 1500 | 18 000,00 Kč |
| 11125-1111 | Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování), o průměru do 100mm | m3 | 23,20 | 450 | 10 440,00 Kč |

| Kácení akátů (SS1, SS2, SS3 + č.1, 2) | | | | | 115 680,00 Kč |
|---------------------------------------|---|----|--------|------|---------------|
| 11215-1111 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 100-200mm | ks | 1,00 | 150 | 150,00 Kč |
| 11215-1112 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 200-300mm | ks | 7,00 | 400 | 2 800,00 Kč |
| 11215-1113 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 300-400mm (+ akáty č. 1, 2) | ks | 9,00 | 700 | 6 300,00 Kč |
| 11215-1114 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 400-500mm | ks | 35,00 | 1400 | 49 000,00 Kč |
| 11215-1115 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 500-600mm | ks | 7,00 | 2500 | 17 500,00 Kč |
| 11215-1116 | Pokácení stromu směrové v celku, průměr kmene 600-700mm | ks | 3,00 | 3500 | 10 500,00 Kč |
| 11125-1111 | Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování), o průměru do 100mm | m3 | 62,00 | 450 | 27 900,00 Kč |
| R | Nátěr pařezů koncentrovaným roztokem herbicidu 2x | ks | 124,00 | 10 | 1 240,00 Kč |
| m | Totální herbicid | l | 1,00 | 290 | 290,00 Kč |

kmeny a větve o průměru nad 10cm budou nakráčeny, uloženy na hromadách na okraji lokality a ponechány pro potřeby obce

| Odstranění pařezů | | | | | 3 306,07 Kč |
|-------------------|--|-----------|------------|--------------|-------------|
| č.položky | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem |
| | Odstranění pařezů po pokácených dřevinách (vyjma akátů) | ks | 8 | | |
| | Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 300-400mm, kořenové náběhy + 100mm (stromy č. B20, B21, B25, B26, B34, B40, B42) | ks | 7,00 | 0,19625 | 1,37 |
| | Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 400-500mm, kořenové náběhy + 100mm (stromy č. B27) | ks | 1,00 | 0,2826 | 0,28 |
| 112 25-1211 | Odstranění pařezu frézováním, do 20cm hloubky, včetně kořenových náběhů | m2 | 1,66 | 1900 | 3 147,07 Kč |
| R | Dodávka ornice na zasypání jam po pařezech | t | 0,53 | 300 | 159,01 Kč |

| Ošetření stávajících dřevin | | | | | 76 307,50 Kč |
|-----------------------------|---|-----------|---------------|-----------------|--------------|
| č.položky | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem |
| | Ošetření stávajících dřevin | ks | 45 | | |
| 184 85-2211 | Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní, plocha koruny 30-60 m2 (stromy č. B30, B47) | ks | 2 | 1200 | 2 400,00 Kč |
| 184 85-2212 | Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní, plocha koruny 60-90 m2 (stromy č. B7, B18, B22, B29, B31, B46, B51) | ks | 7 | 1900 | 13 300,00 Kč |
| 184 85-2213 | Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní, plocha koruny 90-120 m2 (stromy č. B2, B16, B19, B35, B39, B48) | ks | 6 | 2 000 | 12 000,00 Kč |
| 184 85-2214 | Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní, plocha koruny 120-150 m2 (stromy č. B3, B17, B28, B32, B33, B36, B38, B41, B43) | ks | 9 | 3 100 | 27 900,00 Kč |
| 184 85-2215 | Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní, plocha koruny 150-180 m2 (stromy č. B6, B37, B44) | ks | 3 | 3 200 | 9 600,00 Kč |
| 184 85-2311 | Řez stromů výchovný, stromy do výšky 4m (stromy č. 33,34,36) | ks | 3 | 130 | 390,00 Kč |
| 184 85-2312 | Řez stromů výchovný, stromy výšky 4-6m (stromy č. 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40, 41) | ks | 12 | 240 | 2 880,00 Kč |
| 184 85-2313 | Řez stromů výchovný, stromy výšky 6-9m (stromy č. 3, 14, 28) | ks | 3 | 250 | 750,00 Kč |
| 11125-1111 | Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování), o průměru do 100mm | m3 | 15,75 | 450 | 7 087,50 Kč |

| Rostlinný materiál | | | | | 73 500,00 Kč | |
|--|------------------|------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Stromy – alejové stromy, ok 12-14cm, bal | | | | | | |
| | Latinský název | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem | hmotnost (t) |
| M. | Quercus robur | ks | 3 | 2000 | 6 000,00 Kč | 0,120 |
| M. | Betula pendula | ks | 6 | 2000 | 12 000,00 Kč | 0,240 |
| M. | Sorbus aucuparia | ks | 17 | 2000 | 34 000,00 Kč | 0,680 |
| M. | Tilia cordata | ks | 3 | 2000 | 6 000,00 Kč | 0,120 |
| | Celkem stromy | | 29 | | 58 000,00 Kč | 1,160 |

| Stromy – ovocný strom, polokmen, pk – staré nebo krajové odrůdy | | | | | | |
|---|---|------|------------|--------------|--------------|-------|
| | Latinský název | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem | |
| M. | JR1 – Juglans regia (odrůda s plodem střední velikosti) | ks | 3 | 250 | 750,00 Kč | 0,003 |
| M. | JR2 – Juglans regia (odrůda s velkým plodem) | ks | 4 | 250 | 1 000,00 Kč | 0,004 |
| M. | PY – Pyrus (hrušeň – letní nebo podzimní krajová odrůda – např. Muškateľka šedá nebo Virgule) | ks | 3 | 250 | 750,00 Kč | 0,003 |
| M. | MA1 – Malus (jabloň – stará podzimní odrůda – např. Jadernička moravská, Sudetská reneta) | ks | 2 | 250 | 500,00 Kč | 0,002 |
| M. | MA2 – Malus (jabloň – stará zimní odrůda – např. Panenské české) | ks | 2 | 250 | 500,00 Kč | 0,002 |
| M. | MA3 – Malus (jabloň – letní odrůda, např. Průsvitné letní) | ks | 1 | 250 | 250,00 Kč | 0,001 |
| M. | PD1 – Prunus domestica (slivoň švestka – např. Domáci velkoplodá) | ks | 5 | 250 | 1 250,00 Kč | 0,005 |
| M. | PD2 – Prunus domestica (ringle – např. Althanova renklóda) | ks | 5 | 250 | 1 250,00 Kč | 0,005 |
| M. | PD3 – Prunus domestica (durancie) | ks | 2 | 250 | 500,00 Kč | 0,002 |
| M. | PC – Prunus cerasifera (višeň) | ks | 4 | 250 | 1 000,00 Kč | 0,004 |
| M. | PA1 – Prunus avium (třešeň poloraná, srdcovka – např. Karešova) | ks | 7 | 250 | 1 750,00 Kč | 0,007 |
| M. | PA2 -Prunus avium (třešeň, chrupka – např. Granát, Kordia) | ks | 6 | 250 | 1 500,00 Kč | 0,006 |
| | Celkem ovocné stromy | | 44 | | 11 000,00 Kč | 0,044 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Prostokořenné keře, velikost 40-60cm | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| | Keře (mimo oplocenku) | ks | 90 | | | |
|----|-----------------------|----|----|----|-------------|-------|
| M. | Corylus avellana | ks | 24 | 50 | 1 200,00 Kč | 0,012 |
| M. | Euonymus europaeus | ks | 10 | 50 | 500,00 Kč | 0,005 |
| M. | Lonicera xylosteum | ks | 10 | 50 | 500,00 Kč | 0,005 |
| M. | Cornus mas | ks | 6 | 50 | 300,00 Kč | 0,003 |
| M. | Viburnum opulus | ks | 20 | 50 | 1 000,00 Kč | 0,010 |
| M. | Ligustrum vulgare | ks | 20 | 50 | 1 000,00 Kč | 0,010 |

| | | | | | | |
|--|-------------|--|----|--|-------------|-------|
| | Celkem keře | | 90 | | 4 500,00 Kč | 0,045 |
|--|-------------|--|----|--|-------------|-------|

| Založení (obnova) lučního trávníku | | m2 | 5 069 | 50 690,00 Kč | | |
|--|--|------|------------|--------------|--------------|--|
| Založení (obnova) lučního trávníku na plochách po odstraněných dřevinách | | m2 | | 10 | | |
| | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem | |
| 183 40-3253 | Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 | m2 | 5 069,00 | 2 | 10 138,00 Kč | |
| 181 41-1122 | Založení lučního trávníku výsevem, ve svahu do 1:2 (ručně – na menších, hůře přístupných plochách) | m2 | 5 069,00 | 5 | 25 345,00 Kč | |
| M. | Travní osivo – luční směs bez jetelovin (50kg/ha) | kg | 25,35 | 100 | 2 534,50 Kč | |
| 183 40-3261 | Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 – oseté plochy | m2 | 5 069,00 | 0,4 | 2 027,60 Kč | |
| 111 15-1132 | Kultivační seč - pokosení trávníku lučního, ve svahu do 1:2, s odstraněním biomasy | m2 | 5 069,00 | 2,10 | 10 644,90 Kč | |

| | | | | | | |
|-------------|---|------|------------|-------------------|---------------------|-------|
| | Výsadba alejových stromů | | | | 57 100,28 Kč | |
| | cena za výsadbu jednoho stromu | ks | | 1 969,0 Kč | | |
| | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem | |
| R | Vytýčení výsadeb | ks | 29,00 | 3 | 87,00 Kč | |
| 183 10-2141 | Hloubení jamek o objemu 0,4-1m3 bez, bez výměny půdy, svah do 1:2 | ks | 29,00 | 600 | 17 400,00 Kč | |
| 184 10-2125 | Výsadba stromů s balem do 60cm, svah do 1:2 | ks | 29,00 | 450 | 13 050,00 Kč | |
| 184 21-5133 | Kotvení dřeviny třemi kůly, výšky 2-3m (alejové stromy) | ks | 29,00 | 194 | 5 626,00 Kč | |
| M. | Kotvicí kůl (2,5m) | ks | 87,00 | 80 | 6 960,00 Kč | 0,348 |
| M. | Kotvicí příčky | ks | 87,00 | 30 | 2 610,00 Kč | 0,044 |
| M. | Úvazek (1bm na kus) | ks | 87,00 | 13 | 1 131,00 Kč | 0,001 |
| 184 50-1141 | Obalení kmene rákosovou rohoží (alejové stromy) | ks | 29,00 | 40 | 1 160,00 Kč | |
| M. | Rákosová rohož (0,5x2m/strom) | m2 | 29,00 | 65 | 1 885,00 Kč | 0,029 |
| 185 80-2114 | Hnojení rostlin umělým tabletovým hnojivem jednotlivě (5ks na strom) | t | 0,0015 | 20100 | 29,15 Kč | |
| M. | Tabletové hnojivo | t | 0,0015 | 160000 | 232,00 Kč | 0,001 |
| 184 91-1431 | Mulčování vysazených rostlin, tl.do 150mm, v rovině | m2 | 29,00 | 13 | 377,00 Kč | |
| M. | Dřevní štěpka na mulčování | m3 | 4,35 | 250 | 1 087,50 Kč | 1,305 |
| 184 81-3121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří – instalace chráničky, uchycení chráničky ke kůlu | ks | 29,00 | 20 | 580,00 Kč | |
| M. | Individuální ochrana –chránička proti okusu, výška 1,2m | ks | 29,00 | 60 | 1 740,00 Kč | 0,015 |
| 185 80-4311 | Zalití rostlin jednotlivě (50l/strom) 2x | m3 | 2,90 | 275 | 797,50 Kč | |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m | m3 | 2,90 | 275 | 797,50 Kč | |
| 185 85-1129 | Příplatek za každých započatých 1000m (5x) | m3 | 14,50 | 16,9 | 245,05 Kč | |
| M. | Voda na zálivku | m3 | 2,90 | 50 | 145,00 Kč | 2,900 |
| 998 23-1311 | Přesun hmot pro krajinářské účely do 5000m | t | 5,80 | 200 | 1 160,59 Kč | 4,643 |
| | | | | | | |
| | Výsadba ovocných polokmenů | | | | 21 971,66 Kč | |
| | cena za výsadbu jednoho ovocného stromu | ks | | 499,4 Kč | | |
| R | Vytýčení výsadeb | ks | 44 | 3 | 132,00 Kč | |
| 183 10-2134 | Hloubení jamek o objemu 0,125m3 bez výměny půdy, svah do 1:2 | ks | 44 | 78,9 | 3 471,60 Kč | |
| 184 20-1122 | Výsadba stromů bez balu, výšky do 2,5m, svah do 1:2 (ovocné stromy) | ks | 44 | 108 | 4 752,00 Kč | |
| 184 21-5113 | Kotvení dřeviny jedním kulem, výšky 2-3m | ks | 44 | 64,1 | 2 820,40 Kč | |
| M. | Kotvicí kůl (2-2,5m) | ks | 44 | 60 | 2 640,00 Kč | 0,132 |
| M. | Úvazek (1bm na kus) | ks | 44 | 13 | 572,00 Kč | 0,000 |
| 185 80-2114 | Hnojení rostlin umělým tabletovým hnojivem jednotlivě (3ks na strom) | t | 0,00132 | 20100 | 26,53 Kč | |
| M. | Tabletové hnojivo | t | 0,00132 | 160000 | 211,20 Kč | 0,001 |
| 184 91-1431 | Mulčování vysazených rostlin, tl.do 150mm, v rovině | m2 | 44 | 13 | 572,00 Kč | |
| M. | Dřevní štěpka na mulčování | m3 | 6,6 | 250 | 1 650,00 Kč | 1,980 |
| 184 81-3121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří – instalace chráničky, uchycení chráničky ke kůlu | ks | 44 | 20 | 880,00 Kč | |
| M. | Individuální ochrana –chránička proti okusu, výška 1,2m | ks | 44 | 60 | 2 640,00 Kč | 0,024 |
| 185 80-4311 | Zalití rostlin jednotlivě (30l/strom) | m3 | 1,32 | 275 | 363,00 Kč | |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m | m3 | 1,32 | 275 | 363,00 Kč | |
| 185 85-1129 | Příplatek za každých započatých 1000m (5x) | m3 | 6,6 | 16,9 | 111,54 Kč | |
| M. | Voda na zálivku | m3 | 1,32 | 50 | 66,00 Kč | 1,320 |
| 998 23-1311 | Přesun hmot pro krajinářské účely do 5000m | t | 3,50 | 200 | 700,39 Kč | 3,458 |
| | | | | | | |
| | Výsadba keřů | | | | 7 198,11 Kč | |
| | cena za výsadbu jednoho keře | ks | | 80,0 Kč | | |
| R | Vytýčení výsadeb | m2 | 90 | 3 | 270,00 Kč | |
| R | Příprava terénu před výsadbou dřevin – mechanické odstranění pařezů po kácených dřevinách | m2 | 90 | 7,2 | 648,00 Kč | |

| | | | | | | |
|-------------|---|----|--------|--------|-------------|-------|
| 183 11-2131 | Hloubení jamek o objemu do 0,02 m3 bez výměny půdy, ve svahu do 1:2 | ks | 90 | 10 | 900,00 Kč | |
| 184 10-2411 | Výsadba keře bez balu, výšky do 1m, svah do 1:2 | ks | 90 | 10 | 900,00 Kč | |
| 185 80-2114 | Hnojení rostlin umělým tabletovým hnojivem jednotlivě (1ks na keř) | t | 0,0009 | 20100 | 18,09 Kč | |
| M. | Tabletové hnojivo | t | 0,0009 | 160000 | 144,00 Kč | 0,001 |
| 184 91-1421 | Mulčování vysazených rostlin, tl.do 100mm, v rovině | m2 | 90 | 13 | 1 170,00 Kč | |
| M. | Dřevní štěpka na mulčování, vrstva 8cm | m3 | 7,2 | 250 | 1 800,00 Kč | 2,160 |
| R | Nátěr dřevin proti okusu | ks | 90 | 2 | 180,00 Kč | |
| M. | Repelent proti okusu (5kg na 1000 sazenic) | kg | 0,9 | 100 | 90,00 Kč | |
| 185 80-4311 | Zalítí rostlin jednotlivě (8l/strom) | m3 | 0,72 | 275 | 198,00 Kč | |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000m | m3 | 0,72 | 275 | 198,00 Kč | |
| 185 85-1129 | Příplatek za každých započatých 1000m (5x) | m3 | 3,6 | 16,9 | 60,84 Kč | |
| M. | Voda na závlivku | m3 | 0,72 | 50 | 36,00 Kč | 0,720 |
| 998 23-1311 | Přesun hmot pro krajinářské účely do 5000m | t | 2,93 | 200 | 585,18 Kč | 2,881 |

Výkaz výměr I.etapa

| | | |
|-------------------------------|----|---------------|
| Luční trávník | m2 | 5 069,00 |
| Výsadba keřů | ks | 90,00 |
| Výsadba keřů | m2 | 90,00 |
| Výsadba stromů | ks | 73,00 |
| Výsadba stromů | m2 | 73,00 |
| Plocha k zamulčování | m2 | 163,00 |
| Celková plocha řešeného území | m2 | 32 700 |

II. ETAPA

| Rostlinný materiál | | 100 030,00 Kč | | | | |
|--------------------|---|---------------|-----|-----|--------------|-------|
| | <i>Prostokořenné keře, velikost 40-60cm</i> | | | | | |
| | Keře (mimo oplocenku) | ks | 45 | | | |
| M. | Corylus avellana | ks | 12 | 50 | 600,00 Kč | 0,006 |
| M. | Euonymus europaeus | ks | 5 | 50 | 250,00 Kč | 0,003 |
| M. | Lonicera xylosteum | ks | 5 | 50 | 250,00 Kč | 0,003 |
| M. | Cornus mas | ks | 3 | 50 | 150,00 Kč | 0,002 |
| M. | Viburnum opulus | ks | 10 | 50 | 500,00 Kč | 0,005 |
| M. | Ligustrum vulgare | ks | 10 | 50 | 500,00 Kč | 0,005 |
| | | | | | | 0,023 |
| | Keře (v oplocence) | ks | 225 | | | |
| M. | Corylus avellana | ks | 30 | 50 | 1 500,00 Kč | 0,015 |
| M. | Euonymus europaeus | ks | 35 | 50 | 1 750,00 Kč | 0,018 |
| M. | Lonicera xylosteum | ks | 35 | 50 | 1 750,00 Kč | 0,018 |
| M. | Rhamnus catharticus | ks | 25 | 50 | 1 250,00 Kč | 0,013 |
| M. | Rosa canina | ks | 20 | 50 | 1 000,00 Kč | 0,010 |
| M. | Ligustrum vulgare | ks | 30 | 50 | 1 500,00 Kč | 0,015 |
| M. | Cornus mas | ks | 30 | 50 | 1 500,00 Kč | 0,015 |
| M. | Viburnum opulus | ks | 20 | 50 | 1 000,00 Kč | 0,010 |
| | Celkem keře | | 270 | | 13 500,00 Kč | 0,113 |
| | | | | | | |
| | <i>Kontejněrovnané odrostky, velikost 121-150cm, ok 4-6cm, rozvětvený</i> | ks | 174 | | | |
| M. | Quercus robur | ks | 40 | 500 | 20 000,00 Kč | 0,200 |
| M. | Quercus petraea | ks | 40 | 500 | 20 000,00 Kč | 0,200 |
| M. | Carpinus betulus | ks | 70 | 495 | 34 650,00 Kč | 0,350 |
| M. | Tilia cordata | ks | 24 | 495 | 11 880,00 Kč | 0,120 |
| | Celkem za odrostky | | 174 | | 86 530,00 Kč | 0,870 |

| Odstranění pařezů po akátech | | ks | 62,00 | 39 688,56 Kč | | |
|------------------------------|---|------|------------|--------------|--------------|--|
| | <i>Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 100-200mm, kořenové náběhy + 100mm</i> | ks | 1,00 | 0,07065 | 0,07 | |
| | <i>Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 200-300mm, kořenové náběhy + 100mm</i> | ks | 5,00 | 0,1256 | 0,63 | |
| | <i>Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 300-400mm, kořenové náběhy + 100mm</i> | ks | 9,00 | 0,19625 | 1,77 | |
| | <i>Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 400-500mm, kořenové náběhy + 100mm</i> | ks | 30,00 | 0,2826 | 8,48 | |
| | <i>Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 500-600mm, kořenové náběhy + 200mm</i> | ks | 14,00 | 0,5024 | 7,03 | |
| | <i>Odstranění pařezu v rovině, o průměru pařezu na řezné ploše 600-700mm, kořenové náběhy + 200mm</i> | ks | 3,00 | 0,63585 | 1,91 | |
| | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem | |
| 112 25-1211 | Odstranění pařezu frézováním, do 20cm hloubky, včetně kořenových náběhů | m2 | 19,88 | 1900 | 37 779,70 Kč | |
| R | Dodávka ornice na zasypání jam po pařezích | t | 6,36 | 300 | 1 908,87 Kč | |

| Výsadba listnatých odrostků | | m2 | 740 | 60 853,24 Kč | | |
|-----------------------------|--|----|----------|--------------|--------------|--|
| | cena za výsadbu jednoho stromu | ks | | 349,7 Kč | | |
| R | Vytýčení výsadeb | ks | 174 | 3 | 522,00 Kč | |
| 184 80-2211 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem, ve svahu do 1:2 – postřik akátových výmladků 2x | m2 | 1 480,00 | 2,38 | 3 522,40 Kč | |
| M. | <i>Totální herbicid</i> | l | 4,93 | 290 | 1 430,67 Kč | |
| R | Vyhrabání a odstranění stařiny po odplevelení, plochy 100-500m2, ve svahu do 1:2, včetně odvozu a uložení na skládce | m2 | 740,00 | 5 | 3 700,00 Kč | |
| 183 10-2134 | Hloubení jamek o objemu 0,125m3 bez výměny půdy, svah do 1:2 | ks | 174 | 78,9 | 13 728,60 Kč | |
| 184 20-1121 | Výsadba stromů bez balu, výšky do 1,8m, svah do 1:2 | ks | 174 | 103 | 17 922,00 Kč | |
| 184 21-5112 | Kotvení dřeviny jedním kulem, výšky do 2m | ks | 174 | 37,4 | 6 507,60 Kč | |

| | | | | | | |
|-------------|--|----|---------|--------|-------------|------|
| M. | Kotvící kůl (2m) | ks | 174 | 40 | 6 960,00 Kč | 0,52 |
| M. | Úvazek (1bm na kus) | ks | 174 | 13 | 2 262,00 Kč | 0,00 |
| 185 80-2114 | Hnojení rostlin umělým tabletovým hnojivem jednotlivě (3ks na strom) | t | 0,00522 | 20100 | 104,92 Kč | |
| M. | Tabletové hnojivo | t | 0,00522 | 160000 | 835,20 Kč | 0,01 |
| 185 80-4311 | Zalitií rostlin jednotlivě (20l/strom) | m3 | 3,48 | 275 | 957,00 Kč | |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m | m3 | 3,48 | 275 | 957,00 Kč | |
| 185 85-1129 | Příplatek za každých započatých 1000m (5x) | m3 | 17,4 | 16,9 | 294,06 Kč | |
| M. | Voda na zálivku | m3 | 3,48 | 50 | 174,00 Kč | 3,48 |
| 998 23-1311 | Přesun hmot pro krajinářské účely do 5000m | t | 4,88 | 200 | 975,79 Kč | 4,01 |

| Založení (obnova) lučního trávníku – po odstraněných akátech | | | | | | |
|--|--|------|-------------|--------------|-------------|--|
| | m2 | 775 | 7 750,00 Kč | | | |
| | cena za založení (obnovu) 1m2 lučního trávníku | m2 | | 10 | | |
| | Položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem | |
| 183 40-3253 | Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 | m2 | 775,00 | 2 | 1 550,00 Kč | |
| 181 41-1122 | Založení lučního trávníku výsevem, ve svahu do 1:2 (ručně – na menších, hůře přístupných plochách) | m2 | 775,00 | 5 | 3 875,00 Kč | |
| M. | Travní osivo – luční směs bez jetelovin (50kg/ha) | kg | 3,88 | 100 | 387,50 Kč | |
| 183 40-3261 | Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 – oseté plochy | m2 | 775,00 | 0,4 | 310,00 Kč | |
| 111 15-1132 | Kultivační seč - pokosení trávníku lučního, ve svahu do 1:2, s odstraněním biomasy | m2 | 775,00 | 2,10 | 1 627,50 Kč | |

| | Výsadba keřů | ks | 270 | | 21 211,46 Kč | |
|-------------|--|----|--------|----------|--------------|------|
| | cena za výsadbu jednoho keře | ks | | 78,6 Kč | | |
| R | Vytýčení výsadeb | m2 | 270 | 3 | 810,00 Kč | |
| R | Příprava terénu před výsadbou dřevin – mechanické odstranění pařezů po kácených dřevinách | m2 | 270 | 7,2 | 1 944,00 Kč | |
| 184 80-2211 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem, ve svahu do 1:2 – postřik akátových výmladků 2x | m2 | 35,00 | 2,38 | 83,30 Kč | |
| M. | Totální herbicid | l | 0,12 | 290 | 33,83 Kč | |
| R | Vyhrabání a odstranění stařiny po odplevelení, pl.100-500m2, svah do 1:2, vč.odvozu a uložení na skládce | m2 | 35,00 | 5 | 175,00 Kč | |
| 183 11-2131 | Hloubení jamek o objemu do 0,02 m3 bez výměny půdy, ve svahu do 1:2 | ks | 270 | 10 | 2 700,00 Kč | |
| 184 10-2411 | Výsadba keře bez balu, výšky do 1m, svah do 1:2 | ks | 270 | 10 | 2 700,00 Kč | |
| 185 80-2114 | Hnojení rostlin umělým tabletovým hnojivem jednotlivě (1ks na keř) | t | 0,0027 | 20100 | 54,27 Kč | |
| M. | Tabletové hnojivo | t | 0,0027 | 160000 | 432,00 Kč | 0,00 |
| 184 91-1421 | Mulčování vysazených rostlin, tl.do 100mm, v rovině | m2 | 270 | 13 | 3 510,00 Kč | |
| M. | Dřevní štěpka na mulčování, vrstva 8cm | m3 | 21,6 | 250 | 5 400,00 Kč | 6,48 |
| R | Nátěr dřevin proti okusu (keře mimo oplocenku) | ks | 45 | 2 | 90,00 Kč | |
| M. | Repelent proti okusu (5kg na 1000 sazenic) | kg | 0,45 | 100 | 45,00 Kč | |
| 185 80-4311 | Zalitií rostlin jednotlivě (8l/strom) | m3 | 2,16 | 275 | 594,00 Kč | |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m | m3 | 2,16 | 275 | 594,00 Kč | |
| 185 85-1129 | Příplatek za každých započatých 1000m (5x) | m3 | 10,8 | 16,9 | 182,52 Kč | |
| M. | Voda na zálivku | m3 | 2,16 | 50 | 108,00 Kč | 2,16 |
| 998 23-1311 | Přesun hmot pro krajinářské účely do 5000m | t | 8,78 | 200 | 1 755,54 Kč | 8,64 |
| | Vybudování oplocenky, výška 160cm | bm | 196 | | 20 553,15 Kč | |
| | cena za vybudování 1bm oplocenky | bm | | 104,9 Kč | | |
| R | Vybudování oplocenky, výška 160cm | bm | 196 | 18 | 3 528,00 Kč | |
| M. | Drátěná oplocenka – pozinkované pletivo, výška 1,6m, oko 5x5cm, ztratiné 3% | bm | 201,88 | 48,1 | 9 710,43 Kč | 0,20 |
| M. | Dřevěné kůly do oplocení - z tvrdého dřeva (výška 2,2-2,3m, průměr cca 10cm) - každé 3m, ztratiné 2% | ks | 66,64 | 77 | 5 131,28 Kč | 1,00 |

| | | | | | | |
|----|---|----|--------|----|-------------|------|
| M. | Dřevěné vzpěry ke kůlům - z tvrd. dřeva (výška 1,7m, průměr 8-10cm), ke každému 3.kůlu, ztratné 2% | ks | 22,21 | 63 | 1 399,44 Kč | 0,27 |
| M. | Pomocný materiál k oplocence (kovové skoby, kolíky k uchycení pletiva u země, příslušenství k bráně, aj.) | bm | 196,00 | 4 | 784,00 Kč | 0,02 |

Výkaz výměr II.etapa

| | | |
|-------------------------------|----|---------------|
| Luční trávník | m2 | 775,00 |
| Výsadba keřů | ks | 270,00 |
| Výsadba keřů | m2 | 270,00 |
| Výsadba stromů | ks | 174,00 |
| Výsadba stromů | m2 | 174,00 |
| Plocha k zamulčování | m2 | 270,00 |
| Drátěná oplocenka | bm | 196,00 |
| Celková plocha řešeného území | m2 | 32 700 |

Následná péče**Následná péče 1. rok****18 390,00 Kč**

| položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem |
|--|------|------------|--------------|--------------|
| Ošetření vysazených rostlin (stromy mimo oplocenku) – 2x ročně: odplevelení nebo ožínání okolí kmene, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, 1x ročně: kontrola a oprava kotvení a ochrany proti okusu, 6x ročně: zálivka | ks | 73 | 210 | 15 330,00 Kč |
| Ošetření vysazených rostlin (keře mimo oplocenku) – 2x ročně: vypleťtí nebo ožínání, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, obnova nátěru proti okusu, 6x ročně: zálivka | m2 | 90 | 34 | 3 060,00 Kč |

Následná péče 2. rok**64 705,00 Kč**

| položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem |
|---|------|------------|--------------|--------------|
| Ošetření vysazených rostlin (stromy mimo oplocenku) – 2x ročně: odplevelení nebo ožínání okolí kmene, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, 1x ročně: kontrola a oprava kotvení a ochrany proti okusu, výchovný řez, 5x ročně: zálivka | ks | 73 | 205 | 14 965,00 Kč |
| Ošetření vysazených rostlin (stromy v oplocence) – 2x ročně: odplevelení nebo ožínání okolí kmene, postřik akátových výmladků totálním herbicidem, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, 1x ročně: kontrola a oprava kotvení, 6x ročně: zálivka, průběžně kontrola a oprava oplocenky | ks | 174 | 215 | 37 410,00 Kč |
| Ošetření vysazených rostlin (keře mimo oplocenku) – 2x ročně: vypleťtí nebo ožínání, postřik akátových výmladků totálním herbicidem, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, obnova nátěru proti okusu, 5x ročně: zálivka | m2 | 135 | 33 | 4 455,00 Kč |
| Ošetření vysazených rostlin (keře v oplocence) – 2x ročně: vypleťtí nebo ožínání, postřik akátových výmladků totálním herbicidem, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, 6x ročně: zálivka, průběžně kontrola a oprava oplocenky | m2 | 225 | 35 | 7 875,00 Kč |

Následná péče 3. rok**62 615,00 Kč**

| položka | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | celkem |
|---|------|------------|--------------|--------------|
| Ošetření vysazených rostlin (stromy mimo oplocenku) – 2x ročně: odplevelení nebo ožínání okolí kmene, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, 1x ročně: kontrola a oprava kotvení a ochrany proti okusu, 4x ročně: zálivka | ks | 73 | 200 | 14 600,00 Kč |
| Ošetření vysazených rostlin (stromy v oplocence) – 2x ročně: odplevelení nebo ožínání okolí kmene, postřik akátových výmladků totálním herbicidem, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, 1x ročně: kontrola a oprava kotvení, výchovný řez, 5x ročně: zálivka, průběžně kontrola a oprava oplocenky | ks | 174 | 210 | 36 540,00 Kč |
| Ošetření vysazených rostlin (keře mimo oplocenku) – 2x ročně: vypleťtí nebo ožínání, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, obnova nátěru proti okusu, 4x ročně: zálivka | m2 | 135 | 30 | 4 050,00 Kč |
| Ošetření vysazených rostlin (keře v oplocence) – 2x ročně: vypleťtí nebo ožínání, postřik akátových výmladků totálním herbicidem, odstranění poškozených částí rostliny, včetně likvidace odpadu, 5x ročně: zálivka, průběžně kontrola a oprava oplocenky | m2 | 225 | 33 | 7 425,00 Kč |

Výkaz výměr pro následnou péči

| | | |
|--|----|--------|
| Výsadba keřů mimo oplocenku – 1. etapa | m2 | 90,00 |
| Výsadba keřů mimo oplocenku – 2. etapa | m2 | 45,00 |
| Výsadba keřů v oplocence – 2. etapa | m2 | 225,00 |
| Výsadba stromů mimo oplocenku – 1. etapa | ks | 73,00 |
| Výsadba stromů v oplocence – 2. etapa | ks | 174,00 |