

**Výsadba stromů – výsadba ovocné aleje u obnovené polní cesty, Praha – Suchdol**

Sadové úpravy

**Výkaz výměr - položkový rozpočet**

Investor: MČ Praha – Suchdol

**Realizace PODZIM 2019**

| <b>REALIZACE</b>           |                                                                                  |     |      |          |                   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------------------|
| <b>1. Sadovnické práce</b> |                                                                                  |     |      |          |                   |
| 1                          | Vytyčení sadových úprav - výsadeb v terénu                                       | kpl | 1,0  | 9 000,00 | 9 000,00          |
| 2                          | Hloubení jam pro výsadbu stromů 0,5 m3 s výměnou půdy 50 %, prolití vodou        | ks  | 90,0 | 250,00   | 22 500,00         |
| 3                          | Přesun hmot pro sadové úpravy (výkopek zůstává v místě + dovoz substrátu)        | t   | 31,5 | 160,00   | 5 040,00          |
| 4                          | Výsadba stromu s balem do 600 mm průměru balu v rovině                           | ks  | 90,0 | 450,00   | 40 500,00         |
| 5                          | Ukotvení dřeviny 3 kůly délky 250 cm včetně příček                               | ks  | 90,0 | 350,00   | 31 500,00         |
| 6                          | Zhotovení závlahové mísy pro dřeviny (okraj dostatečně vyvýšen nad okolní terén) | ks  | 90,0 | 130,00   | 11 700,00         |
| 7                          | Zhotovení obalu kmene z rákosu                                                   | ks  | 90,0 | 190,00   | 17 100,00         |
| 8                          | Zhotovení ochrany kmene proti okusu                                              | ks  | 90,0 | 90,00    | 8 100,00          |
| 9                          | Mulčování závlahové mísy mulčovací kůrou, do 100 mm v rovině                     | m2  | 90,0 | 150,00   | 13 500,00         |
| 10                         | Ošetření stromů po výsadbě                                                       | ks  | 90,0 | 50,00    | 4 500,00          |
| 11                         | Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám                             | kpl | 1,0  | 2 500,00 | 2 500,00          |
| 12                         | Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz rostlin, materiálu)                         | kpl | 1,0  | 9 000,00 | 9 000,00          |
| 13                         | Zálivka po výsadbě včetně dovozu vody – 100 l na strom                           | kpl | 1,0  | 5 000,00 | 5 000,00          |
| <b>CELKEM 1. (bez DPH)</b> |                                                                                  |     |      |          | <b>179 940,00</b> |

| <b>2. Materiál</b> |                                                                                                                                                                                                   |    |      |          |           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|-----------|
| 14                 | Jabloň domácí (Malus domestica), vysokokmen pro aleje, výška nasazení koruny minimálně 2 metry, zapěstovaná korunka, bal nebo prostokořeně (v tom případě ošetření proti vysychání kořenů)        | ks | 45,0 | 2 100,00 | 94 500,00 |
| 15                 | Hrušeň obecná (Pyrus communis), vysokokmen pro aleje, výška nasazení koruny minimálně 2 metry, zapěstovaná korunka, bal nebo prostokořeně (v tom případě ošetření proti vysychání kořenů)         | ks | 5,0  | 2 200,00 | 11 000,00 |
| 16                 | Třešeň ptačí (Prunus avium), vysokokmen pro aleje, výška nasazení koruny minimálně 2 metry, zapěstovaná korunka, bal nebo prostokořeně (v tom případě ošetření proti vysychání kořenů)            | ks | 15,0 | 2 200,00 | 33 000,00 |
| 17                 | Višeň obecná (Prunus cerasus), vysokokmen pro aleje, výška nasazení koruny minimálně 2 metry, zapěstovaná korunka, bal nebo prostokořeně (v tom případě ošetření proti vysychání kořenů)          | ks | 10,0 | 1 900,00 | 19 000,00 |
| 18                 | Slivoň obecná (Prunus insititia), vysokokmen pro aleje, výška nasazení koruny minimálně 2 metry, zapěstovaná korunka, bal nebo prostokořeně (v tom případě ošetření proti vysychání kořenů)       | ks | 10,0 | 2 300,00 | 23 000,00 |
| 19                 | Myrobalán třešňový (Prunus cerasifera), vysokokmen pro aleje, výška nasazení koruny minimálně 2 metry, zapěstovaná korunka, bal nebo prostokořeně (v tom případě ošetření proti vysychání kořenů) | ks | 5,0  | 2 300,00 | 11 500,00 |

|                            |                                                                                            |     |       |        |                   |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-------------------|
| 20                         | Substrát pro výsadbu stromů                                                                | m3  | 22,5  | 590,00 | 13 275,00         |
| 21                         | Kotvící systém (3 impregnované kůly 7/250 cm, 6 půlek pro spodní a 3 půlky pro horní část) | kpl | 90,0  | 320,00 | 28 800,00         |
| 22                         | Kotvící úvazky, popruh synt tkanina š. 25mm (3m/strom)                                     | m   | 270,0 | 30,00  | 8 100,00          |
| 23                         | Rákos pro obal kmene                                                                       | ks  | 90,0  | 190,00 | 17 100,00         |
| 24                         | Ochrana proti okusu                                                                        | ks  | 90,0  | 120,00 | 10 800,00         |
| 25                         | Mulčovací kůra drcená (střední frakce)                                                     | m3  | 9,0   | 950,00 | 8 550,00          |
| 26                         | Tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin – Silvamix                                 | ks  | 450,0 | 3,50   | 1 575,00          |
| 27                         | Voda (150 l / strom – 50 l prolití jámy, 100 l zálivka po výsadbě)                         | m3  | 13,5  | 50,00  | 675,00            |
| <b>CELKEM 2. (bez DPH)</b> |                                                                                            |     |       |        | <b>280 875,00</b> |

| <b>3. Povýsadbová tříletá péče o nové výsadby – 90 stromů</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |        |                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-------------------|
| 28                                                            | <p><b>Ošetřování stromů k zajištění jejich řádného ujmoutí</b> (zakořenění a růstu) - péče o kořenovou a závlahovou mísu, odplevelování, výchovný řez stromů, odstranění kořenových a kmenových výmladků během vegetace, kontrola kotvení, úvazků a ochrany kmene, ošetření mechanických poranění, ochrana před chorobami a škůdci, dostatečná zálivka – <b>cena za rok / strom</b>, včetně dopravy, odvozu a likvidace bioodpadu</p> <p><b>Minimální četnost úkonů</b> v jednotlivých letech (1.-2.-3.), rovnoměrně rozložené + dle vegetačních podmínek: kontrola, vypleti a vyčištění kořenové a závlahové mísy, oprava okrajů 8-8-8 (1x/vegetační měsíc), doplnění mulče 2-2-2, výchovný řez a odstranění výmladků 1-1-1, kontrola kotvícího systému a příček 1-1-1, kontrola úvazků 3-3-3, kontrola obalu kmene 3-3-1, zálivka 50 l/strom 26-26-13.</p> | ks | 90,0 | 690,00 | 62 100,00         |
| CELKEM za 1 rok                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |        | 62 100,00         |
| <b>CELKEM 3. (bez DPH) za 1 rok</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |        | <b>62 100,00</b>  |
| <b>CELKEM (BEZ 21 % DPH)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |        | <b>522 915,00</b> |
| <b>CELKEM DPH 21 %</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |        | <b>109 812,15</b> |
| <b>CELKOVÁ CENA S DPH</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |        | <b>632 727,15</b> |

jen výsadba

460 815,00

1 strom

5 120,17

Ovocné stromy: staré a krajové odrůdy na vzrůstných podnožích (vysokokmeny, nasazení koruny cca 2,2 metru), konkrétní odrůdy dle vhodnosti a možností dodavatele, pokud lze - v rámci druhu kombinovat ranné a pozdní nebo s různým zbarvením plodů apod.

Poznámka:

Jedná se o novou výsadbu ve volném terénu (nyní pole s pěstováním polních plodin), kde bude obnovena historická polní cesta (pozemek parcelní číslo 2195/27, katastrální území Suchdol). Cílem je vytvořit dvouřadou vícedruhovou alej ovocných stromů, lemující cestu, v délce cca 450 metrů. V rámci jednoho druhu by mělo být použito vždy několik odrůd pro vzhledovou i funkční pestrost - dle možností a aktuální nabídky stromků (ranné x pozdní, s různým zbarvením plodů a podobně).

Zadavatel si vyhrazuje právo realizaci výše uvedeného záměru odložit nebo zrušit. Zájemce, který podá cenovou nabídku, nemá právo na úhradu vynaložených nákladů. Zadavatel může po dohodě s vybraným zájemcem měnit či doplnit položky zadání, zejména složení a počty výsadeb. Doručení CN v listinné podobě v uzavřené obálce označené „Výsadby podzim“ do úterý 17.9.2019 do 14:00 hodin na adresu MČ Praha-Suchdol, Suchdolské nám. 734/3, 16500 Praha 620.

CN zpracoval / podává (identifikace zájemce), případně poznámka – zpráva pro investora:

REALIZACE ZAHRAD, s.r.o., Kamýcká 1210/103, 16500 Praha - Suchdol, DIČ CZ27166597, tel.: [REDACTED]

[REDACTED]