

Brno, retenční nádrž Královky

Dokumentace pro územní rozhodnutí

D.13.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – NÁHRADNÍ VÝSADBA

Pare

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
Zakázkové číslo: 019041A
Datum: Duben 2019

BRNO – Retenční nádrž Královky

Návrh sadových úprav – náhradní výsadba v možných lokalitách

R O Z P O Č E T
SPECIFIKACE

Stromy s balem listnaté	obvod	ks	cena/ks	cena celkem
Acer campestre Elsrijk	35-40	13	8 600,-	111 800,-
Crataegus laevigata Pauls Scarlet	25-30	2	6 800,-	13 600,-
Sorbus aucuparia	25-30	2	6 500,-	13 000,-
Fraxinus ornus	25-30	2	6 630,-	13 260,-
Tilia cordata	35-40	17	8 600,-	146 200,-
Alnus glutinosa	25-30	5	6 500,-	32 500,-
Quercus robur	35-40	9	9 250,-	83 250,-
Ulmus laevis	25-30	2	6 900,-	13 800,-
Quercus petraea	35-40	3	9 250,-	27 750,-
Populus nigra Italica	25-30	8	7 450,-	59 600,-
Ulmus glabra	25-30	4	6 900,-	27 600,-
Sorbus aria	25-30	15	6 760,-	101 400,-
Tilia platyphyllos	35-40	11	8 600,-	94 600,-
Acer ginnala	25-30	9	7 250,-	65 250,-
Betula pendula	25-30	3	6 500,-	19 500,-
Rostlinný materiál celkem				823 110,-
ztravné 1,03				8 448,-
Rostlinný materiál celkem				831 588
Pomocný materiál				
Kůly (3ks/strom)		315	85,-	26 775,-
pomocný materiál (příčka, juta, úvazek, granulovaná směs)				
Platimycor		105	320,-	33 600,-
Pomocný materiál celkem				60 375,-
ztravné 1,01				609,80
Pomocný materiál celkem				60 984,80
Specifikace celkem				892 542,80
přirážka na pořizovací náklady 33%				294 549,-

Specifikace celkem
1 187 121,80 Kč

Pracovní operace

Hloubení jamek bez výměny půdy do 1:5 objemu pro stromy přes 1,00-2,00m ³	105	1 820,-	191 100,-
Výsadba vzrostlých stromů s balem	105	2 130,-	223 650,-
Ukotvení stromů 3 kůly	105	250,-	26 250,-
Zhotovení obalu kmene z juty	105	45,-	4 725,-
Ošetření soliterních dřevin	105	76,-	7 980,-
Dovoz vody pro zálivku 2x (90l/strom)	7,5	547,-	4 102,50

Pracovní operace celkem

457 807,50 Kč

REKAPITULACE

Specifikace celkem	1 187 121,80
Pracovní operace celkem	457 807,50
Celkem	1 644 929,30
DPH 15%	246 739,40

Rekapitulace celkem

1 891 668,70 Kč

4.6.2019

Ing. Renata Lanková-Šubrová

BRNO – Retenční nádrž Královky
Návrh sadových úprav – náhradní výsadba v možných lokalitách

T E C H N I C K Á Z P R Á V A

Kolem budoucí Retenční nádrže Královka byly nalezeny lokality možných náhradních výsadeb, v mapě označených jako plochy A-D.

Druhy dřevin (stromů) byly vybírány s ohledem na prostředí biocentra, zásadně z domácích (autochtonních) druhů. Pro zpestření a zvýraznění některých skupin byly voleny rovněž kultivary, které ozvláštní porosty svým kvetením, případně výraznějším habitem. (viz legenda osazovacího plánu).

Realizaci výsadeb provede odborná firma, která rovněž zajistí řádnou péči vysazených stromů po dobu 5 let.

4.6.2019

Ing. Renata Lanková-Šubrová

BRNO – Retenční nádrž Královky
Návrh sadových úprav – legenda

Plocha A (porost stromů) :

1. Acer campestre Elsrijk	9 ks
---------------------------	------

Plocha B (porost stromů) :

1. Acer campestre Elsrijk	4 ks
2. Crataegus laevigata Pauls Scarlet	2 ks
3. Sorbus aucuparia	2 ks
4. Fraxinus ornus	2 ks

Plocha C (porost stromů) :

5. Tilia cordata	17 ks
6. Alnus glutinosa	5 ks
7. Quercus robur	9 ks
8. Ulmus laevis	2 ks
9. Quercus petraea	3 ks
10. Populus nigra Italica	4 ks
11. Ulmus glabra	4 ks

Plocha D (porost stromů) :

10. Populus nigra Italica	4 ks
12. Sorbus aria	15 ks
13. Tilia platyphyllos	11 ks
14. Acer ginnala	9 ks
15. Betula pendula	3 ks

Celkem	105 ks
---------------	---------------

4.6.2019

Ing. Renata Lanková-Šubrová