

## ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM PRÁC

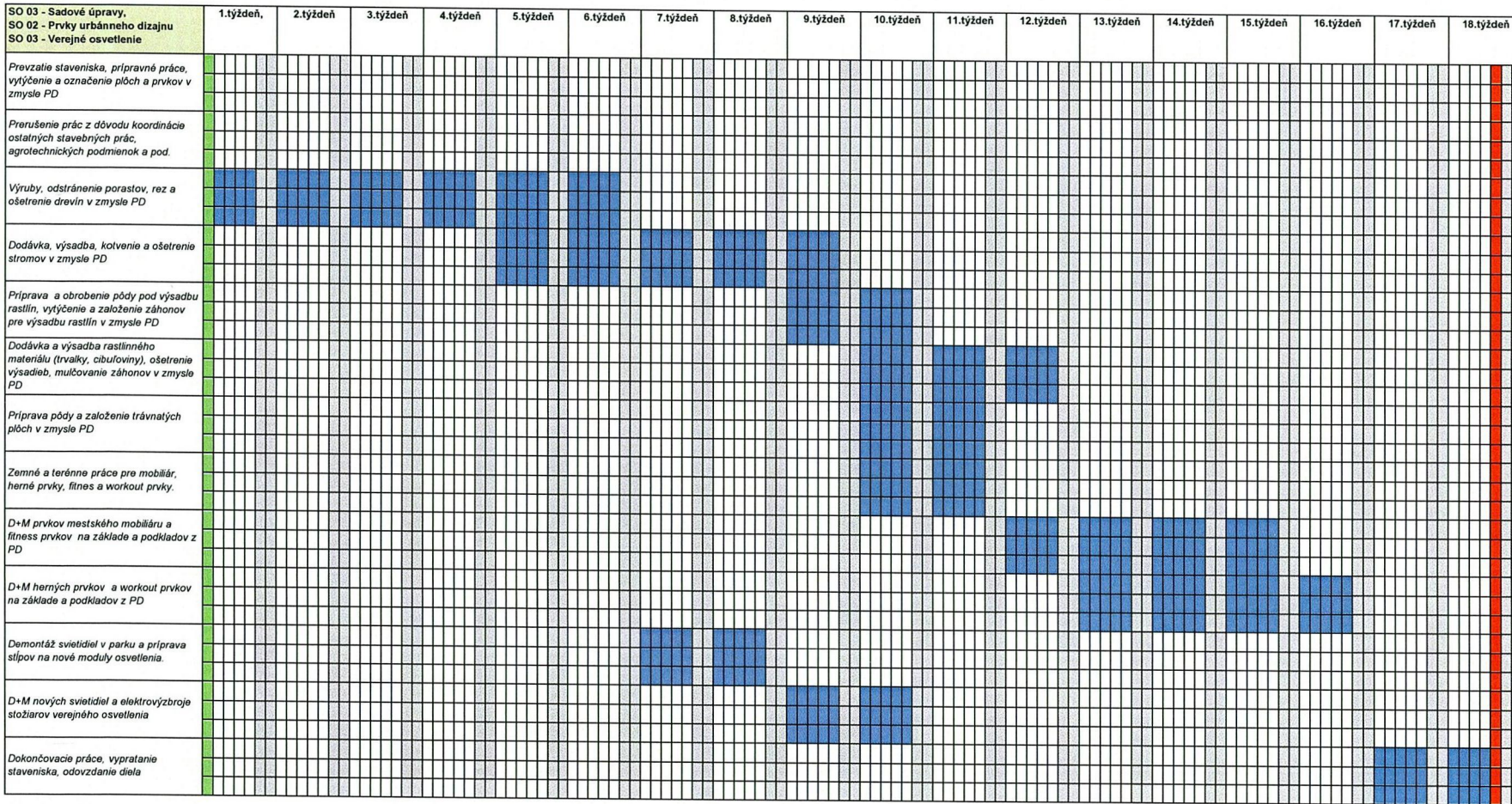
**OBJEDNÁVATEL':** MESTO NITRA

**ZÁKAZKA:** BREZOVÝ HÁJ V NITRE - BUDOVANIE PRVKOV ZELENEJ INFRAŠTRUKTÚRY II.

**PREDMET:** SADOVÉ ÚPRAVY

**ZHOTOVITEL':** GREEN PROJECT, S.R.O., LEGIONÁRSKA 642/31, TRENČÍN 91101

**VYPRACOVAL:** ING. MARTIN LAŠŠO, 10/2021



## Zahájenie prác Zhotoviteľa

 Prerušenie prác

**Priebeh prác Zhotoviteľa**

 Ukončenie prác Zhotoviteľa

green project, s.r.o.  
ZÁHRADA PARK - KRAJINA  
legionárskeho štátu 911 01 trenčín  
IČO 36721100 IČ DPH SK 2022303174



# ROZPOČET

Stavba:

Brezový háj v Nitre - budovanie prvkov zelenej infraštruktúry

Objekt:

01 - SO 01 Sadové úpravy

Miesto:

Nitra

Dátum:

19.07.2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra

Projektant:

Ing. Straňáková

Zhotoviteľ:

green project, s.r.o. Trenčín

Spracovateľ:

green project, s.r.o.  
ZÁHRADNÁ ARCHITEKTURA  
regionálna kancelária  
IČO 367 23 55 IČ DPH 20223303101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

104 380,226

D 1

### Zemné práce

77 718,868

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	96,000	1,771	170,016
2	K	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	1 983,000	2,217	4 396,311
3	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	45,000	13,914	626,130
4	K	112101112	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	66,000	19,554	1 290,564
5	K	112101113	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	40,000	55,653	2 226,120
6	K	112101114	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	7,000	104,125	728,875
7	K	112101115	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 500 do 600 mm	ks	5,000	176,894	884,470
8	K	112101116	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	4,000	256,306	1 025,224
9	K	112101119	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 900 do 1000 mm	ks	3,000	599,298	1 797,894
10	K	112101221	Vyrúbanie stromu ihl. v rovine alebo vo svahu do 1:5 priemer kmeňa do 200 mm	ks	13,000	9,037	117,481
11	K	112101222	Vyrúbanie stromu ihl. na svahu do 1:5 priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	3,000	12,462	37,386
12	K	112101223	Vyrúbanie stromu ihl. na svahu do 1:5 priemer kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	2,000	27,773	55,546
13	K	183101211	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0, 01 m3	ks	2 875,000	0,439	1 262,125
14	K	183101213	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 02 do 0,05 m3	ks	94,000	2,205	207,270
15	K	183101215	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 125 do 0,40 m3	ks	301,000	12,965	3 902,465
16	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	366,000	2,046	748,836
17	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 408,000	0,310	436,480
18	M	0057211200	Trávové semeno - lúčna zmes, 2g/m2, 1408m2	kg	28,000	7,044	197,232
19	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	366,000	0,751	274,866
20	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno, 30g/m2, 366m2	kg	11,000	7,144	78,584
21	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	366,000	1,353	495,198
22	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 875,000	0,195	560,625
23	M	0301	Achillea millefolium Terracotta	ks	70,000	1,940	135,800
24	M	0302	Angelica archangelica	ks	110,000	1,940	213,400
25	M	0303	Artemisia dranunculus Senior	ks	135,000	1,940	261,900
26	M	0304	Aster laterifolius Monch	ks	100,000	1,940	194,000
27	M	0305	Brunnera macrophylla	ks	105,000	1,940	203,700
28	M	0306	Campanula lactiflora Loddon Anna	ks	135,000	1,940	261,900
29	M	0307	Echinacea purpurea Magnus	ks	110,000	1,940	213,400
30	M	0308	Eupatorium maculatum Atropurpureum	ks	50,000	1,940	97,000
31	M	0309	Euphorbia palustris Walenburg's Glorie	ks	70,000	1,940	135,800



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	0310	<i>Filipendula purpurea Elegans</i>	ks	75,000	1,940	145,500
33	M	0311	<i>Geranium Patricia</i>	ks	100,000	1,940	194,000
34	M	0312	<i>Geranium magnificum Anemoniflorum</i>	ks	60,000	1,940	116,400
35	M	0313	<i>Hemerocallis Aten</i>	ks	85,000	1,940	164,900
36	M	0314	<i>Leucantherum vulgaris Mainkonigin</i>	ks	70,000	1,940	135,800
37	M	0315	<i>Liatris spicata Floristan Weiss</i>	ks	50,000	1,940	97,000
38	M	0316	<i>Lysimachia clethroides</i>	ks	105,000	1,940	203,700
39	M	0317	<i>Lythrum salicaria</i>	ks	70,000	1,940	135,800
40	M	0318	<i>Melissa officinalis</i>	ks	50,000	1,940	97,000
41	M	0319	<i>Monarda Schneewittchen</i>	ks	100,000	1,940	194,000
42	M	0320	<i>Persicaria amplexicaulis Rosea</i>	ks	70,000	1,940	135,800
43	M	0321	<i>Phlomis tuberosa</i>	ks	80,000	1,940	155,200
44	M	0322	<i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i>	ks	80,000	1,940	155,200
45	M	0323	<i>Salvia Serenade</i>	ks	70,000	1,940	135,800
46	M	0324	<i>Sanguisorba officinalis Red Thunder</i>	ks	130,000	1,940	252,200
47	M	0325	<i>Veronica gentianoides</i>	ks	65,000	1,940	126,100
48	M	0326	<i>Veronicastrum Pink Glow</i>	ks	50,000	1,940	97,000
49	M	0327	<i>Calamagrostis acutiflora Karl Foester</i>	ks	220,000	1,940	426,800
50	K	183204113	Mechanizovaná výsadba cibulovín do pripravovanej pôdy, kvitnúca zmes cibulovín (Narcissus žltý, biely, Muscari, Crocus), 260ks/m2	m2	326,000	18,770	6 119,020
51	K	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	94,000	1,960	184,240
52	M	0201	<i>Corylus avellana</i> , 40/60 cm	ks	37,000	4,680	173,160
53	M	0202	<i>Padus avium</i> , 40/60 cm	ks	39,000	4,680	182,520
54	M	0203	<i>Sambucus nigra</i> , 40/60 cm	ks	18,000	4,680	84,240
55	K	184102114	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm	ks	301,000	11,890	3 578,890
56	M	0100	<i>Acer campestre</i> , o 12/14 cm	ks	56,000	154,000	8 624,000
57	M	0101	<i>Betula pendula</i> , o 12/14 cm	ks	99,000	96,000	9 504,000
58	M	0102	<i>Betula pendula</i> , o 16/18 cm	ks	60,000	154,000	9 240,000
59	M	0103	<i>Carpinus betulus</i> , o 16/18 cm	ks	13,000	198,000	2 574,000
60	M	0104	<i>Fagus sylvatica</i> , o 12/14 cm	ks	3,000	154,000	462,000
61	M	0105	<i>Fraxinus angustifolia</i> , o 16/18 cm	ks	12,000	138,000	1 656,000
62	M	0106	<i>Fraxinus excelsior</i> , o 16/18 cm	ks	9,000	138,000	1 242,000
63	M	0107	<i>Prunus avium Plena</i> , o 16/18 cm	ks	15,000	138,000	2 070,000
64	M	0108	<i>Quercus coccinea</i> , o 14/16 cm	ks	3,000	198,000	594,000
65	M	0109	<i>Quercus palustris</i> , o 18/20 cm	ks	1,000	198,000	198,000
66	M	0110	<i>Quercus robur</i> , o 16/18 cm	ks	11,000	198,000	2 178,000
67	M	0111	<i>Quercus robur Fastigiata Koster</i> , o 14/16 cm	ks	3,000	154,000	462,000
68	M	0112	<i>Quercus rubra</i> , o 16/18 cm	ks	3,000	198,000	594,000
69	M	0113	<i>Tilia cordata</i> , o 16/18 cm	ks	13,000	138,000	1 794,000

#### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

20 716,058

70	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	602,000	1,764	1 061,928
71	M	027M 10016	Mulčovací materiál - smreková kôra, vreće=70l	ks	301,000	3,880	1 167,880
72	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	15,500	25,604	396,862
73	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko, špeciálne hnojivo pre cibuloviny	m2	326,000	0,300	97,800
74	K	184202111	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	301,000	11,890	3 578,890
75	M	027M 10001	Koly drevené 250/5,0 špic, 3ks/strom	ks	903,000	3,790	3 422,370

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	027M 10002	Koly drevené 250/6,0 pólka, 1ks/strom	ks	301,000	2,760	830,760
77	M	027M 10020	Viazací a spojovací materiál	ks	301,000	3,740	1 125,740
78	M	027M 10008	Substrát pre okrasné rastliny (1l/t, 2l/k, 40l/s), 1 vrece=75l	ks	301,000	3,930	1 182,930
79	K	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	575,000	3,850	2 213,750
80	M	027M 10023	Štrk lomový - vápencová drť fr. 8/16, 433m2*0,1m	m3	86,000	28,800	2 476,800
81	K	183205121	Založenie záhonu na starom trávniku na svahu do 1:5	m2	1 983,000	1,026	2 034,558
82	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5, dažď. zahr.(575m2), lúčny trávnik(1408m2)	m2	1 983,000	0,330	654,390
83	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 dažď. zahr.(575m2), lúčny trávnik(1408m2), parkový trávnik(366m2)	m2	2 439,000	0,162	395,118
84	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5, lúčny trávnik(1408m2), parkový trávnik(366m2)	m2	1 774,000	0,043	76,282

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 359,600

85	K	979087017	Odvoz na skládku stromov a pňov do 5000m	t	100,000	23,596	2 359,600
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

D 99 Presun hmôt HSV 3 585,700

86	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m	t	100,000	35,857	3 585,700
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

green project s.r.o.  
ZÁHRADA KRAJINA  
legionárska 111 01 trenčín  
IČO 36725855 IČ DPH SK2022308101