

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň(KROS 4-CÚ 2016/1)

Objekt: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň-I.etapa

Objednatel: Městská část Brno -Líšeň,Jírova 2,62800 Brno

Zhotovitel:

Místo: Brno, Líšeň

Zpracoval: Ing.Dana Opletalová -tel.582396007

Datum: 23.05.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	59,000						
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	59,000						
3	001	111211131	Spálení listnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	132,000						
4	001	111211132	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	7,000						
5	231	111251001R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	145,000						
6	001	112101101R	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	132,000						
112+20					132,000						
7	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	6,000						
8	001	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000						
9	231	112200001R	Odvoz kmenů do spalovny	kus	1,000						
10	231	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	132,000						
11	231	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000						
12	231	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000						
13	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	632,000						
14	231	181411001R	Pokos nově založeného trávníku -2x	m2	1 264,000						
2*632					1 264,000						
15	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	632,000						
16	005	005724150	osivo směs travní parková směs	kg	18,960						
1264 * 0,015					18,960						
17	231	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3 272,000						

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň(KROS 4-CÚ 2016/1)

Objekt: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň-I.etapa

Objednatel: Městská část Brno -Líšeň,Jírova 2,62800 Brno

Zhotovitel:

Místo: Brno, Líšeň

Zpracoval: Ing.Dana Opletalová -tel.582396007

Datum: 23.05.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
18	231	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	389,000						
			"listnaté stromy"379		379,000						
			"jehličnaté stromy"10		10,000						
			Součet		389,000						
19	103	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	15,560						
			389*0,2		77,800						
20	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	632,000						
21	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	632,000						
22	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3 272,000						
			"keře a popínavé rotliny"3272		3 272,000						
23	026	026503401R	Habr obecný /Carpinus betulus/ 51 - 80 cm, PK	kus	50,000						
24	026	026503402R	Acer tatarica(výška 60-80cm)	kus	5,000						
25	026	026503403R	Amelanchier lamarckii(výška 60-80cm)	kus	13,000						
26	026	026503404R	Caragena arborescens(výška 60-80cm)	kus	35,000						
27	026	026503405R	Corylus avellana (výška 60-80cm)	kus	20,000						
28	026	026503406R	Cotoneaster dielsianus (výška 60-80cm)	kus	440,000						
29	026	026503407R	Euonymus europaea (výška 60-80cm)	kus	3,000						
30	026	026503408R	Hedera helix (délka 60-80cm,2-3 výhony)	kus	17,000						
31	026	026503409R	Hydrangea paniculata Limelight (výška 40-60cm)	kus	4,000						
32	026	026503410R	Kolkwitzia amabilis (výška 60-80cm)	kus	3,000						
33	026	026503411R	Ligustrum vulgare (výška 60-80cm)	kus	6,000						
34	026	026503412R	Ligustrum vulgare Atrovirens (výška 60-80cm)	kus	333,000						
35	026	026503413R	Parthenocissus tricuspidata (délka 60-80,2-3 výhony)	kus	51,000						
36	026	026503414R	Philadelphus coronarius (výška 60-80 cm)	kus	9,000						
37	026	026503415R	Prunus laurocerasus (výška 60-80 cm)	kus	95,000						
38	026	026503416R	Prunus laurocerasus Otto luyken (výška 60-80 cm)	kus	503,000						
39	026	026503417R	Rosa canina	kus	18,000						
40	026	026503418R	Rosa multiflora	kus	6,000						

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň(KROS 4-CÚ 2016/1)

Objekt: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň-I. etapa

Objednatel: Městská část Brno -Líšeň,Jírova 2,62800 Brno

Zhotovitel:

Místo: Brno, Líšeň

Zpracoval: Ing.Dana Opletalová -tel.582396007

Datum: 23.05.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
41	026	026503419R	<i>Syringa vulgaris (výška 60-80 cm)</i>	kus	3,000						
42	026	026503420R	<i>Syringa vulgaris Madame Lemoine(výška 60-80 cm)</i>	kus	2,000						
43	026	026503421R	<i>Spiraea x vanhouttei (výška 60-80 cm)</i>	kus	1 091,000						
44	026	026503422R	<i>Taxus baccata (výška 60-80 cm)</i>	kus	525,000						
45	026	026503423R	<i>Viburnum opulus Roseum (výška 60-80 cm)</i>	kus	40,000						
46		5623006	hnojivé tablety 3 ks/dřevina	kus	9 816,000						
3*3272					9 816,000						
47		5623007	Půdní kondicioner 0,1kg/dřevina	kg	327,200						
0,1*3272					327,200						
48	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	379,000						
"listnaté stromy"379					379,000						
49	026	026503020	<i>Acer platanoides(obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	40,000						
50	026	026500001R	<i>Acer campestre (odvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	27,000						
51	026	026500003R	<i>Acer platanoides Globosum (odvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	1,000						
52	026	026500004R	<i>Acer pseudoplatanus (odvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	11,000						
53	026	026500005R	<i>Aesculus hippocastanum (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	31,000						
54	026	026500006R	<i>Amelanchier arborea Robin Hill (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	19,000						
55	026	026500007R	<i>Fraxinus angustifolia Raywood (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	9,000						
56	026	026500008R	<i>Magnolia kobus (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	3,000						
57	026	026500009R	<i>Platanus x hispanica (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	2,000						
58	026	026500010R	<i>Prunus avium (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	17,000						
59	026	026500011R	<i>Prunus avium Plena (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	79,000						
60	026	026500012R	<i>Prunus padus (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	3,000						
61	026	026500013R	<i>Prunus serrulata Kanzan (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	3,000						
62	026	026500014R	<i>Prunus yedoensis (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	6,000						
63	026	026500015R	<i>Sophora japonica (obvod kmene 12-14 cm)</i>	kus	14,000						
64	026	026500016R	<i>Třešeň-ovocný strom (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	7,000						
65	026	026500017R	<i>Višeň-ovocný strom (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	3,000						
66	026	026500018R	<i>Quercus robur (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	26,000						

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň(KROS 4-CÚ 2016/1)

**Objekt:** Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň-I.etapa

Objednatel: Městská část Brno -Líšeň,Jírova 2,62800 Brno

Zhotovitel:

Místo: Brno, Líšeň

Zpracoval: Ing.Dana Opletalová -tel.582396007

Datum: 23.05.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
67	026	026504360R	Bříza bělokorá /Betula pendula/12-14cm /obv.km./	kus	38,000						
68	026	026504400R	Habr obecný /Carpinus betulus/ 12-14cm-obvod kmene	kus	8,000						
69	026	026504401R	Carpinus betulus Fastigiata( 12-14cm-obvod kmene )	kus	12,000						
70	026	026504500R	Fagus sylvatica(obvod kmene 12-14cm)	kus	7,000						
71	026	026505130R	Tilia cordata(obvod kmene 12-14cm)	kus	13,000						
72		5623006	hnojivé tablety 10 ks/strom	kus	5 685,000						
			379*15		5 685,000						
73		5623007	Půdní kondicioner 0,3kg/strom	kg	189,500						
			379*0,5		189,500						
74	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000						
			"jehličnaté stromy"10		10,000						
75	026	026603380	Borovice lesní /Pinus sylvestris/ 80 - 100 cm	kus	10,000						
			10		10,000						
76		5623006	hnojivé tablety 10 ks/strom	kus	100,000						
			10*10		100,000						
77		5623007	Půdní kondicioner 0,3kg/strom	kg	3,000						
			10*0,3		3,000						
78	231	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	10,000						
			"kotvení jehličnanů"10		10,000						
79	052	052171100R	tyče dřevěné -kúly ke stromům dl.150cm-pr.10cm /1kus/strom	kus	10,000						
80	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kúly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	379,000						
81	052	052171100R	tyče dřevěné -kúly ke stromům dl.250cm-pr.10cm (3ks/strom)	kus	1 137,000						
			379 * 3		1 137,000						
82	231	184802111R	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	632,000						
83	231	184804112R	Ochrana dřevin před okusem z bambusu v rovině a svahu do 1:5	kus	379,000						
84	231	184852200R	Řez stromů zdravotní , lezeckou technikou	kus	600,000						
85	231	184911431	Mulčování rostlin kúrou v rovině a svahu do 1:5	m2	1 207,000						
			"1m2/strom "1*(379+10)		389,000						

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň(KROS 4-CÚ 2016/1)

Objekt: Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň-I.etapa

Objednatel: Městská část Brno -Líšeň,Jírova 2,62800 Brno

Zhotovitel:

Místo: Brno, Líšeň

Zpracoval: Ing.Dana Opletalová -tel.582396007

Datum: 23.05.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
"0,25m2/keř"0,25*3272					818,000						
Součet					1 207,000						
86	605	605970030	kůra mulčovací volně ložená	m3	120,700						
"tl.0,1m"0,1*1207					120,700						
87	R	185100001R	Údržba keřů a popínavých rostlin po dobu 3 let (1. rok: pomalá a vydatná zálivka (cca 10 l vody/rostlina) 8-10 za vegetační období, pleť a údržba výsadbového místa, kontrola vývoje rostliny, u stálezelených keřů je velmi důležitá vydatná zálivka vždy před zimou, navádění popínavek k opoře, dle potřeby redukce nadzemních částí rostlin, 2.-3. rok: pomalá a vydatná zálivka (cca 10 l vody/keř) 4-8 za vegetační období, pleť a údržba výsadbového místa, kontrola vývoje keře, u stálezelených keřů je velmi důležitá vydatná zálivka vždy před zimou, navádění popínavek k opoře, dle potřeby redukce nadzemních částí rostlin	kus	3 272,000						
88	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	79,800						
"80l/strom listnatý "379*0,080					30,320						
"40l/strom jehličný "10*0,040					0,400						
"15l/rostlina-keř"3272*0,015					49,080						
Součet					79,800						
89	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	79,800						
90	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	399,000						
"dovoz z 6km"5*79,8					399,000						
91	R	185100000	Údržba listnatých stromů po dobu 3 let (1. rok: pomalá a vydatná zálivka (cca 80 l vody/strom) 8-10 za vegetační období, kontrola úvazku, pleť a údržba výsadbové mísy, případné odstranění obrostu kmene, kontrola vývoje stromu, 2.-3. rok: pomalá a vydatná zálivka (cca 80 l vody/strom) 6-8 za vegetační období, kontrola úvazku, pleť a údržba výsadbové mísy, případné odstranění obrostu kmene, kontrola vývoje stromu, odstranění chráničky kmene, pokud je to již vhodné, bude odstraněn úvazek a kotvení )	kus	379,000						

998 Přesun hmot

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň(KROS 4-CÚ 2016/1)

**Objekt:** Systémová úprava vegetace pro MČ Brno-Líšeň-I.etapa

Objednatel: Městská část Brno -Líšeň,Jírova 2,62800 Brno

Zhotovitel:

Místo: Brno, Líšeň

Zpracoval: Ing.Dana Opletalová -tel.582396007

Datum: 23.05.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
92	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	66,526						

### VRN Vedlejší rozpočtové náklady

#### VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

93	000	011002000	Průzkumné práce	kus	1,000						
					"vytýčení inženýrských sítí"1	1,000					
94	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000						

#### VRN3 Zařízení staveniště

95	000	032103000	Zařízení staveniště-zřízení,rozebrání	kus	1,000						
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	--	--	--	--

### Celkem