

# 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 -II.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	167,000						
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	167,000						
3	001	111211131	Spálení listnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	142,000						
4	001	111211132	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	4,000						
5	231	111251001R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	420,000						
6	001	112101101R	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	142,000						
113+29					142,000						
7	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000						
8	231	112200001R	Odvoz kmenů do spalovny	kus	1,000						
9	231	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	142,000						
10	231	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000						
11	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	1 717,000						
"Pod trávník"1717					1 717,000						
12	231	181411001R	Pokos nově založeného trávníku -2x	m2	3 434,000						
2*1717					3 434,000						
13	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 717,000						
14	005	005724150	osivo směs travní parková směs	kg	51,510						
"30g/m2"0,03*1717					51,510						
15	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	3 296,000						
"keře a popínavé rostliny"3296					3 296,000						

# 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 -II.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
16	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	658,000						
			"listnaté stromy"653		653,000						
			"jehličnaté stromy"5		5,000						
			Součet		658,000						
17	103	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	653,000						
18	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 717,000						
			"pod trávnik"1717		1 717,000						
19	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 717,000						
20	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3 296,000						
21	026	026503401R	<i>Carpinus betulus</i> -60 - 80 cm	kus	35,000						
22	026	026503402R	<i>Acer tatarica</i> (výška 60-80cm)	kus	16,000						
23	026	026503403R	<i>Amelanchier lamarckii</i> (výška 60-80cm)	kus	49,000						
24	026	026503453R	<i>Amelanchier ovalis</i> (výška 60-80cm)	kus	95,000						
25	026	026503405R	<i>Corylus avellana</i> (výška 60-80cm)	kus	5,000						
26	026	026503406R	<i>Cotoneaster dielsianus</i> (výška 60-80cm)	kus	138,000						
27	026	0265034060R	<i>Crateegus monogyna</i> (výška 60-80cm)	kus	80,000						
28	026	026503408R	<i>Hedera helix</i> (délka 60-80cm,2-3 výhony)	kus	39,000						
29	026	026503455R	<i>Hydrangea macrophylla</i> (výška 40-60cm)	kus	9,000						
30	026	026503411R	<i>Ligustrum vulgare</i> (výška 60-80cm)	kus	12,000						
31	026	026503412R	<i>Ligustrum vulgare Atrovirens</i> (výška 60-80cm)	kus	867,000						
32	026	026503459R	<i>Linicera tatarica</i> (výška 60-80cm)	kus	34,000						
33	026	026503460R	<i>Linicera xylosteum</i> (výška 60-80cm)	kus	8,000						
34	026	026503413R	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (délka 60-80,2-3 výhony)	kus	48,000						
35	026	026503461R	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (délka 60-80,2-3 výhony)	kus	18,000						
36	026	026503462R	<i>Prunus spinosa</i> (výška 60-80 cm)	kus	8,000						
37	026	026503417R	<i>Rosa canina</i>	kus	173,000						
38	026	026503463R	<i>Rosa hugonis</i>	kus	53,000						

# 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 -II.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
39	026	026503418R	Rosa multiflora	kus	78,000						
40	026	026503464R	Rosa Nevada	kus	2,000						
41	026	026503419R	Syringa vulgaris (výška 60-80 cm)	kus	40,000						
42	026	026503421R	Spiraea x vanhouttei (výška 60-80 cm)	kus	755,000						
43	026	026503422R	Taxus baccata (výška 60-80 cm)	kus	718,000						
44	026	026503423R	Viburnum opulus Roseum (výška 60-80 cm)	kus	16,000						
45		5623006	hnojivé tablety 3 ks/dřevina	kus	9 888,000						
3296*3					9 888,000						
46		5623007	Půdní kondicioner 0,1kg/dřevina	kg	329,600						
3296*0,1					329,600						
47	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	653,000						
"listnaté stromy"653					653,000						
48	026	026503020	Acer platanoides(obvod kmene 12-14cm)	kus	32,000						
49	026	026500001R	Acer campestre (odvod kmene 12-14 cm)	kus	45,000						
50	026	026500020R	Acer platanoides Columnare (odvod kmene 12-14 cm)	kus	4,000						
51	026	026500004R	Acer pseudoplatanus (odvod kmene 12-14 cm)	kus	10,000						
52	026	026500005R	Aesculus hippocastanum (obvod kmene 12-14 cm)	kus	24,000						
53	026	026500006R	Amelanchier arborea Robin Hill (obvod kmene 12-14 cm)	kus	18,000						
54	026	026500007R	Fraxinus angustifolia Raywood (obvod kmene 12-14 cm)	kus	3,000						
55	026	026500010R	Prunus avium (obvod kmene 12-14 cm)	kus	58,000						
56	026	026500011R	Prunus avium Plena (obvod kmene 12-14 cm)	kus	161,000						
57	026	026500026R	Prunus sargentii Acolade (obvod kmene 12-14 cm)	kus	2,000						
58	026	026500027R	Pyrus calleryana Chanticleer (obvod kmene 12-14 cm)	kus	3,000						
59	026	026500028R	Pyrus communis (obvod kmene 12-14 cm)	kus	13,000						
60	026	026500016R	Třešeň-ovocný strom (obvod kmene 12-14cm)	kus	24,000						
61	026	026500022R	Hrušeň -ovocný strom (obvod kmene 12-14cm)	kus	2,000						
62	026	026500023R	Jabloň -ovocný strom (obvod kmene 12-14cm)	kus	2,000						
63	026	026500024R	Švestka-ovocný strom (obvod kmene 12-14cm)	kus	7,000						
64	026	026500018R	Quercus robur (obvod kmene 12-14cm)	kus	38,000						

# 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 -II.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
65	026	026500029R	<i>Quercus robur Fastigiata (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	5,000						
66	026	026500030R	<i>Quercus rubra (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	4,000						
67	026	026500031R	<i>Sorbus acuparia Edulis (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	1,000						
68	026	026500032R	<i>Juglans regia (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	5,000						
69	026	026500033R	<i>Malus floribunda (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	4,000						
70	026	026500034R	<i>Malus sylvestris (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	8,000						
71	026	026500035R	<i>Morus alba (obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	3,000						
72	026	026504360R	<i>Betula pendula/12-14cm /obv.km./</i>	kus	30,000						
73	026	026504001R	<i>Betula pendula Laciniata /12-14cm /obv.km./</i>	kus	6,000						
74	026	026504400R	<i>Carpinus betulus(12-14cm-obvod kmene )</i>	kus	18,000						
75	026	026504401R	<i>Carpinus betulus Fastigiata( 12-14cm-obvod kmene )</i>	kus	2,000						
76	026	026504500R	<i>Fagus sylvatica(obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	11,000						
77	026	026505130R	<i>Tilia cordata(obvod kmene 12-14cm)</i>	kus	52,000						
78		56230065	<i>hnojivé tablety 15 ks/strom</i>	kus	9 795,000						
653*15					9 795,000						
79		56230075	<i>Půdní kondicioner 0,5kg/strom</i>	kg	326,500						
653*0,5					326,500						
80	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000						
81	026	026603380	<i>Borovice lesní /Pinus sylvestris/ 80 - 100 cm</i>	kus	5,000						
82		5623006	<i>hnojivé tablety 10 ks/strom</i>	kus	50,000						
5*10					50,000						
83		5623007	<i>Půdní kondicioner 0,3kg/strom</i>	kg	1,500						
5*0,3					1,500						
84	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000						
"jehličnaté stromy"5					5,000						
85	231	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	5,000						
86	052	052171100R	<i>tyče dřevěné -kúly ke stromům dl.150cm-pr.10cm /1kus/strom</i>	kus	5,000						
87	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kúly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	653,000						

# 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 -II.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
88	052	052171100R	tyče dřevěné -kůly ke stromům dl.250cm-pr.10cm (3ks/strom)	kus	1 959,000						
"listn.stromy"653*3					1 959,000						
89	231	184802111R	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 717,000						
"pod trávnik"1717					1 717,000						
90	231	184804112R	Ochrana dřevin před okusem z bambusu v rovině a svahu do 1:5	kus	653,000						
91	231	184852200R	Řez stromu zdravotní , lezeckou technikou	kus	1 008,000						
92	231	184911431	Mulčování rostlin kůrou v rovině a svahu do 1:5	m2	1 482,000						
"listnaté stromy-1m2/kus"653					653,000						
"jehličnaté stromy-1m2/kus"5					5,000						
"keře,popínavky-0,25m2/kus"0,25*3296					824,000						
Součet					1 482,000						
93	605	605970030	kůra mulčovací volně ložená	m3	148,200						
"vrstva tl.0,1m"0,1*1482					148,200						
94	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, pletí 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, pletí 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	653,000						
"listnaté stromy"653					653,000						

## 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 -II.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
95	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, pletí 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, pletí 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	3 296,000						
96	R	185100002R	Údržba jehličnatých stromů po dobu 3 let (1. rok: pomalá a vydatná zálivka (cca 30 l vody/strom) 8-10 za vegetační období, kontrola úvazku, pletí a údržba výsadbové mísy, kontrola vývoje stromu, 2.-3. rok: pomalá a vydatná zálivka (cca 30 l vody/strom) 6-8 za vegetační období, pletí a údržba výsadbové mísy, kontrola vývoje stromu, odstranění kůlu a úvazku)	kus	5,000						
97	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	101,880						
					"80l/strom listnatý"0,08*653	52,240					
					"40l/strom jehličnatý"0,04*5	0,200					
					"15l/keř,popínavka"0,015*3296	49,440					
					Součet	101,880					
98	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	101,880						
99	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	509,400						
					"do 6km"5*101,880	509,400					
998 Přesun hmot											
100	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	225,183						

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

## 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 -II.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
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

### VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

101	000	011002000	Průzkumné práce	kus	1,000						
						1,000					
					"vytýčení inženýrských sítí"1						

102	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000						
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--	--	--	--	--

### VRN3 Zařízení staveniště

103	000	032103000	Zařízení staveniště-zřízení,rozebrání	kus	1,000						
-----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	--	--	--	--

**Celkem**