



FRAGULA

PD – VÝSADBY BK16d, BK17a, BK17b A BC10 V K.Ú. VESELÍ-PŘEDMĚSTÍ

G. POLOŽKOVÝ ROZPOČET VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR

Zadavatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zpracovatel: Fragula s.r.o.

Datum zpracování: Leden 2024

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí	JKSO	Veselí nad Moravou
		EČO	
		Místo	
		IČO	
Objednatel	KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín	DIČ	
Projektant		01312774	CZ01312774
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	25. 11. 2023	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	2 066 972,92	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	4 625 487,35	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		306 810,00
7	ZRN (ř.		6 692 460,27	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		306 810,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 6 999 270,27			
				DPH % Základ daně DPH celkem			
				snížená 12,0 0,00 0,00			
				základní 21,0 6 999 270,27 1 469 846,76			
				Cena s DPH 8 469 117,03			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel 0,00			
				Klouzavá doložka 0,00			
				Zvýhodnění 0,00			

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
021	PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí	6 999 270,27	0,00	1 469 846,76	8 469 117,03	0,00	6 692 460,27	0,00	306 810,00	0,00
BK17a	Biokoridor BK17a (oblasti A, B)	2 172 004,73	0,00	456 120,99	2 628 125,72	0,00	2 077 474,73	0,00	94 530,00	0,00
BC10	Biocentrum BC10 (oblast C)	2 153 896,02	0,00	452 318,16	2 606 214,18	0,00	2 072 796,02	0,00	81 100,00	0,00
BK17b	Biokoridor BK17b (oblast D)	619 386,92	0,00	130 071,25	749 458,17	0,00	583 006,92	0,00	36 380,00	0,00
BK16d	Biokoridor BK16d (oblasti E, F)	2 053 982,60	0,00	431 336,35	2 485 318,95	0,00	1 959 182,60	0,00	94 800,00	0,00
Celkem		6999270,27	0,00	1469846,76	8469117,03	0,00	6692460,27	0,00	306810,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17a (oblasti A, B)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 25. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

2 077 474,73

04

Výsadba stromů

607 493,36

1	231	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 950,000	2,52	27 594,00
---	-----	-----------	---	----	------------	------	-----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

730*15 "úprava plochy pro výsadby stromů i keřů 10 950,000

2	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 950,000	1,13	12 373,50
---	-----	-----------	--	----	------------	------	-----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

3	231	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 950,000	0,79	8 650,50
---	-----	-----------	--	----	------------	------	----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

4	231	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	104,000	581,00	60 424,00
---	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

39+65 104,000

5	231	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	104,000	354,00	36 816,00
---	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

6		R-04.002	Quercus Robur, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	39,000	2 800,00	109 200,00
---	--	----------	--	-----	--------	----------	------------

39 "oblasti A, B 39,000

7		R18-D003	Juglans Regia, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	65,000	3 000,00	195 000,00
---	--	----------	--	-----	--------	----------	------------

65 "oblasti A, B 65,000

8	231	R-04.010	Hnojení stromů tabletovým hnojivem, 5 ks ke každému stromu	kus	104,000	20,00	2 080,00
---	-----	----------	--	-----	---------	-------	----------

9		R-04.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	4,160	340,00	1 414,40
---	--	----------	---	----	-------	--------	----------

4 ks (4x10g) ke každému stromu

104 * 0,04 4,160

10	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým stromům v rovině a svahu do 1:5	t	0,015	34 800,00	522,00
----	-----	-----------	--	---	-------	-----------	--------

cca 120g ke každému stromu

104*0,120*0,001*1,2 0,015

11		R-04.012	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	15,000	400,00	6 000,00
----	--	----------	--	----	--------	--------	----------

0,015 * 1000 15,000

12	231	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	104,000	90,50	9 412,00
----	-----	-----------	--	-----	---------	-------	----------

13	231	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	43,680	114,00	4 979,52
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

cca 1,4x0,3 m rohože na 1 strom

104*(1,4*0,3) 43,680

14	618	618940020	Rákosová rohož na obalení kmene, rákos ohradový neloupaný, včetně dopravy materiálu	m2	50,232	50,00	2 511,60
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17a (oblasti A, B)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			43,68 * 1,15		50,232		
15	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3	kus	104,000	334,00	34 736,00
16	605	605912550	Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 6 cm, včetně dopravy materiálu	kus	312,000	130,00	40 560,00
			104 * 3		312,000		
17		R-04.013	Průčné spojky ke kotvicím kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	312,000	35,00	10 920,00
			3 ks/strom				
18	231	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	104,000	110,00	11 440,00
			úvazek cca 2 m/strom				
19	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	83,200	45,40	3 777,28
			plocha jamky u stromů cca 0,8 m2				
			104*0,8		83,200		
20	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	9,568	1 410,00	13 490,88
			83,2 * 0,115		9,568		
21	231	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	104,000	92,50	9 620,00
			komparativní (srovnávací) řez těsně po výsadbě včetně odstranění odumřelých a suchých částí				
22	231	185804312	Zalití stromů vodou	m3	6,240	450,00	2 808,00
			cca 60 l/strom				
			104*0,06		6,240		
23	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku stromů na vzdálenost do 1 km	m3	6,240	388,00	2 421,12
24	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	31,200	23,80	742,56
			odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km				
			6,24*5		31,200		
05			Výsadba keřů				658 235,80
25	231	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	520,000	36,70	19 084,00
			265 "keře skupiny A		265,000		
			255 "keře skupiny B		255,000		
			Součet		520,000		
26	231	184102211	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m do jamky v rovině a svahu do 1:5 s prvním zalitím v objemu cca 10 l/keř	kus	520,000	36,80	19 136,00
27		R-05.003	Rhamnus Cathartica, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	85,000	55,00	4 675,00
28		R-05.004	Euonymus Europaeus, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	90,000	55,00	4 950,00
29		R-05.005	Sorbus Aucuparia, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	90,000	55,00	4 950,00
30		R-05.006	Cornus Mas, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	85,000	55,00	4 675,00
31		R-05.007	Crataegus Laevigata, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	85,000	55,00	4 675,00
32		R-05.008	Ligustrum Vulgare, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	85,000	70,00	5 950,00
33	231	R-05.010	Hnojení keřů tabletovým hnojivem	kus	520,000	20,00	10 400,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17a (oblasti A, B)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
34		R-05.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu 2 ks (2x10 g) ke každému keři 520 * 0,02	kg	10,400	340,00	3 536,00
35	231	185802114-R02	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým keřům v rovině a svahu do 1:5 cca 30g ke každému keři 520*0,03*0,001	t	0,016	34 800,00	556,80
36	251	251911550-R	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu 0,016 * 1000	kg	16,000	502,30	8 036,80
37	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 plocha jamky u keřů cca 0,4 m2 520*0,4	m2	208,000	45,40	9 443,20
38	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu 208 * 0,115	m3	23,920	1 410,00	33 727,20
39	231	R-05.338951111	Osazování signalizačních kolíků výšky 1,5m, 30x30 mm	kus	520,000	35,10	18 252,00
40	231	R-05.185804311	Zalití keřů vodou cca 20 l/keř 520*0,02	m3	10,400	450,00	4 680,00
41	231	R-05.185851121	Dovoz vody pro závluku keřů na vzdálenost do 1 km	m3	10,400	388,00	4 035,20
42	231	R01-185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km 10,4*5	m3	52,000	23,80	1 237,60
43	231	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osově vzdálenosti 3 m, oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem včetně dodávky kůlů výšky 2,5 m (dub, nebo akát) a lesnického uzlíkového pletiva výšky 160 cm 104*(2*2+2*8) "cca 104 skupin keřů o rozměrech 2x8 m	m	2 080,000	224,00	465 920,00
44	231	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5 srovnávací řez těsně po výsadbě	kus	520,000	58,30	30 316,00
07 Následná péče (1.rok)							286 591,60
45	231	184851413	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě v přes 1 m 2x první rok 90*2 "euonymus europaeus 90*2 "sorbus aucuparia 85*2 "ligustrum vulgare 85*2 "cornus mas Součet	kus	700,000	37,70	26 390,00
46	231	184851423	Zpětný řez trnitých keřů po výsadbě v přes 1 m 2x první rok 85*2 "rhamnus cathartica 85*2 "crataegus leavigata Součet	kus	340,000	45,10	15 334,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17a (oblasti A, B)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
47	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	104,000	28,00	2 912,00
1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok							
48	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	1 248,000	34,50	43 056,00
2x ročně							
2*104 "stromy					208,000		
2*520 "keře					1 040,000		
Součet					1 248,000		
49	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	4 160,000	9,10	37 856,00
2x ročně							
2080*2					4 160,000		
50	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	21 900,000	1,90	41 610,00
2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč							
10950*2					21 900,000		
51	231	R-07.008	Zalití rostlin vodou	m3	124,800	450,00	56 160,00
cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku							
8*0,05*104 "stromy					41,600		
8*0,02*520 "keře					83,200		
Součet					124,800		
52	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	124,800	388,00	48 422,40
53	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	624,000	23,80	14 851,20
předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km							
124,8*5					624,000		
08 Následná péče (2.rok)							215 009,20
54	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	104,000	28,00	2 912,00
1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok							
55	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	1 248,000	34,50	43 056,00
2x ročně							
2*104 "stromy					208,000		
2*520 "keře					1 040,000		
Součet					1 248,000		
56	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	4 160,000	9,10	37 856,00
2x ročně							
2080*2					4 160,000		
57	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	21 900,000	1,90	41 610,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17a (oblasti A, B)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

10950*2

21 900,000

58	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	93,600	450,00	42 120,00
----	-----	----------	----------------------	----	--------	--------	-----------

cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku

6*0,05*104 "stromy

31,200

6*0,02*520 "keře

62,400

Součet

93,600

59	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	93,600	388,00	36 316,80
----	-----	----------	---	----	--------	--------	-----------

60	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	468,000	23,80	11 138,40
----	-----	----------	---	----	---------	-------	-----------

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

93,6*5

468,000

09

Následná péče (3.rok)

273 378,37

61	231	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	104,000	105,00	10 920,00
----	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

kůly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

62	231	R-09.184215152	Odstranění signalizačního kolíku, délky přes 1 do 2 m	kus	520,000	8,60	4 472,00
----	-----	----------------	---	-----	---------	------	----------

63	231	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	43,680	28,60	1 249,25
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

obaly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

104*(1,4*0,3)

43,680

64	231	184852312	Výchovný řez stromů výšky do 4 m, včetně rozřezání větví a složení na hromady do 20 m	kus	104,000	214,00	22 256,00
----	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

1x třetí rok

65	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	104,000	28,00	2 912,00
----	---	----------	---	-----	---------	-------	----------

1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok

66	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	1 248,000	34,50	43 056,00
----	---	----------	--	-----	-----------	-------	-----------

2x ročně

2*104 "stromy

208,000

2*520 "keře

1 040,000

Součet

1 248,000

67	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	4 160,000	9,10	37 856,00
----	-----	----------	---	---	-----------	------	-----------

2x ročně

2080*2

4 160,000

68	231	R-07.004	Drcení ořezaných větví stromů D do 100 mm	m3	5,200	752,00	3 910,40
----	-----	----------	---	----	-------	--------	----------

předpoklad - z 1 stromu bude odstraněno cca 0,05 m3 větví

104*0,05

5,200

69	001	R-07.005	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce	kus	104,000	85,35	8 876,40
----	-----	----------	--	-----	---------	-------	----------

předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 12 km

70	001	R-07.006	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů ZKD 5 km	kus	208,000	14,59	3 034,72
----	-----	----------	--	-----	---------	-------	----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17a (oblasti A, B)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

2*104 208,000

71	001	R-07.007	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce	t	6,084	600,00	3 650,40
----	-----	----------	---	---	-------	--------	----------

předpoklad - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3

5,2*0,5 "ošetřované stromy 2,600

(0,02*312)*0,5 "kotvící kůly odstraněné ke konci třetího roku 3,120

(0,0014*520)*0,5 "signalizační kolíky 0,364

Součet 6,084

72	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	21 900,000	1,90	41 610,00
----	-----	-----------	--	----	------------	------	-----------

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

10950*2 21 900,000

73	231	R-07.008	Zalití rostlin vodou	m3	93,600	450,00	42 120,00
----	-----	----------	----------------------	----	--------	--------	-----------

*cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku*

6*0,05*104 "stromy 31,200

6*0,02*520 "keře 62,400

Součet 93,600

74	231	R-07.009	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	93,600	388,00	36 316,80
----	-----	----------	--	----	--------	--------	-----------

75	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	468,000	23,80	11 138,40
----	-----	----------	---	----	---------	-------	-----------

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

93,6*5 468,000

998 Přesun hmot 36 766,40

76	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	33,424	1 100,00	36 766,40
----	-----	-----------	--	---	--------	----------	-----------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 94 530,00

VRN4 Inženýrská činnost 94 530,00

77	000	012002000	Geodetické práce	...	1,000	36 000,00	36 000,00
----	-----	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------

vytyčení ploch před výsadbou a po výsadbě

78	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	9 860,00	9 860,00
----	-----	-----------	---	-----	-------	----------	----------

79	000	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	37 570,00	37 570,00
----	-----	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

80	000	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000	11 100,00	11 100,00
----	-----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

1ks propagační tabule NPO

Celkem 2 172 004,73

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biocentrum BC10 (oblast C)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

2 072 796,02

04

Výsadba stromů

539 874,95

1	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hl přes 0,1 do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	15 638,000	2,52	39 407,76
---	-----	-----------	--	----	------------	------	-----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

20088-4450 "úprava plochy pro výsadby stromů i keřů 15 638,000

2	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	15 638,000	1,13	17 670,94
---	-----	-----------	--	----	------------	------	-----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

3	231	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	15 638,000	0,79	12 354,02
---	-----	-----------	--	----	------------	------	-----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

4	231	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	87,000	581,00	50 547,00
---	-----	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

20 "populus nigra 20,000
9 "populus alba 9,000
20 "juglans regia 20,000
19 "quercus robur 19,000
19 "tilia platyphylus 19,000
Součet 87,000

5	231	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	87,000	354,00	30 798,00
6		R-04.002	Quercus Robur, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	19,000	2 800,00	53 200,00
7		R18-D001	Tilia Platyphylus, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	19,000	3 000,00	57 000,00
8		R18-D003	Juglans Regia, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	3 000,00	60 000,00
9		R18-D010	Populus Alba, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	9,000	3 000,00	27 000,00
10		R-04.006	Populus Nigra, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	3 000,00	60 000,00
11	231	R-04.010	Hnojení stromů tabletovým hnojivem, 5 ks ke každému stromu	kus	87,000	20,00	1 740,00
12		R-04.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	3,480	340,00	1 183,20

4 ks (4x10g) ke každému stromu

87 * 0,04 3,480

13	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým stromům v rovině a svahu do 1:5	t	0,013	34 800,00	452,40
----	-----	-----------	--	---	-------	-----------	--------

cca 120g ke každému stromu

87*0,120*0,001*1,2 0,013

14		R-04.012	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	13,000	400,00	5 200,00
----	--	----------	--	----	--------	--------	----------

0,013 * 1000 13,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biocentrum BC10 (oblast C)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
15	231	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	87,000	90,50	7 873,50
16	231	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	36,540	114,00	4 165,56
cca 1,4x0,3 m rohože na 1 strom							
87*(1,4*0,3)					36,540		
17	618	618940020	Rákosová rohož na obalení kmene, rákos ohradový neloupaný, včetně dopravy materiálu	m2	42,021	50,00	2 101,05
36,54 * 1,15					42,021		
18	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3	kus	87,000	334,00	29 058,00
19	605	605912550	Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 6 cm, včetně dopravy materiálu	kus	261,000	130,00	33 930,00
87 * 3					261,000		
20		R-04.013	Příčné spojky ke kotvicím kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	261,000	35,00	9 135,00
3 ks/strom							
21	231	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	87,000	110,00	9 570,00
úvazek cca 2 m/strom							
22	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	69,600	45,40	3 159,84
plocha jamky u stromů cca 0,8 m2							
87*0,8					69,600		
23	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	8,004	1 410,00	11 285,64
69,6 * 0,115					8,004		
24	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	87,000	92,50	8 047,50
komparativní (srovnávací) řez těsně po výsadbě včetně odstranění odumřelých a suchých částí							
25	231	185804312	Zalití stromů vodou	m3	5,220	450,00	2 349,00
cca 60 l/strom							
87*0,06					5,220		
26	231	185851121	Dovoz vody pro závlahu stromů na vzdálenost do 1 km	m3	5,220	388,00	2 025,36
27	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	26,100	23,80	621,18
odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km							
5,22*5					26,100		
05 Výsadba keřů							490 181,82
28	231	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	527,000	36,70	19 340,90
330 "keře skupiny A					330,000		
197 "keře skupiny B					197,000		
Součet					527,000		
29	231	184102211	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m do jamky v rovině a svahu do 1:5 s prvním zalitím v objemu cca 10 l/keř	kus	527,000	36,80	19 393,60
30		R-05.003	Rhamnus Cathartica, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	108,000	55,00	5 940,00
31		R-05.004	Euonymus Europaeus, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	108,000	55,00	5 940,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí

Objekt: Biocentrum BC10 (oblast C)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
32		R-05.005	<i>Sorbus Aucuparia</i> , výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	114,000	55,00	6 270,00
33		R-05.006	<i>Cornus Mas</i> , výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	65,000	55,00	3 575,00
34		R-05.007	<i>Crataegus Laevigata</i> , výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	65,000	55,00	3 575,00
35		R-05.008	<i>Ligustrum Vulgare</i> , výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	67,000	70,00	4 690,00
36	231	R-05.010	Hnojení keřů tabletovým hnojivem	kus	527,000	20,00	10 540,00
37		R-05.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	10,540	340,00	3 583,60
2 ks (2x10 g) ke každému keři							
527 * 0,02					10,540		
38	231	185802114-R02	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým keřům v rovině a svahu do 1:5	t	0,016	34 800,00	556,80
cca 30g ke každému keři							
527*0,03*0,001					0,016		
39	251	251911550-R	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	16,000	502,30	8 036,80
0,016 * 1000					16,000		
40	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	210,800	45,40	9 570,32
plocha jamky u keřů cca 0,4 m2							
527*0,4					210,800		
41	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	24,242	1 410,00	34 181,22
210,8 * 0,115					24,242		
42	231	R-05.338951111	Osazování signalizačních kolíků výšky 1,5m, 30x30 mm	kus	527,000	35,10	18 497,70
43	231	R-05.185804311	Zalití keřů vodou	m3	10,540	450,00	4 743,00
cca 20 l/keř							
527*0,02					10,540		
44	231	R-05.185851121	Dovoz vody pro závlivku keřů na vzdálenost do 1 km	m3	10,540	388,00	4 089,52
45	231	R01-185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	52,700	23,80	1 254,26
odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km							
10,54*5					52,700		
95	231	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osově vzdálenosti 3 m, oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem	m	1 320,000	224,00	295 680,00
včetně dodávky kůlů výšky 2,5 m (dub, nebo akát) a lesnického uzlíkového pletiva výšky 160 cm							
45*(2*2+2*10) "45 skupin keřů o rozměrech 2x10 m					1 080,000		
5*(2*2+2*6) "5 skupin keřů o rozměrech 2x6 m					80,000		
8*(2*2+2*8) "8 skupin keřů o rozměrech 2x8 m					160,000		
Součet					1 320,000		
47	231	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	527,000	58,30	30 724,10
srovnávací řez těsně po výsadbě							

06

Založení trávníku

109 114,00

48	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hl přes 0,1 do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4 450,000	2,52	11 214,00
----	-----	-----------	--	----	-----------	------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biocentrum BC10 (oblast C)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			3842 "větší plocha		3 842,000		
			608 "menší plocha		608,000		
			Součet		4 450,000		
49	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 450,000	1,13	5 028,50
50	231	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 450,000	0,79	3 515,50
51	231	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	4 450,000	4,16	18 512,00
52	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 450,000	4,74	21 093,00
53	231	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 450,000	5,24	23 318,00
54	005	00572472	Osivo směs travní (Bélokarpatská směs)	kg	9,790	2 300,00	22 517,00
			cca 0,2 kg/100 m2				
			(4450/100)*0,22		9,790		
55	231	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	4 450,000	0,88	3 916,00
07			Následná péče (1.rok)				330 646,44
56	231	184851413	Zpětný řez netritých keřů po výsadbě v přes 1 m	kus	708,000	37,70	26 691,60
			2x první rok				
			108*2 "euonymus europaeus		216,000		
			114*2 "sorbus aucuparia		228,000		
			67*2 "ligustrum vulgare		134,000		
			65*2 "cornus mas		130,000		
			Součet		708,000		
57	231	184851423	Zpětný řez trnitých keřů po výsadbě v přes 1 m	kus	346,000	45,10	15 604,60
			2x první rok				
			108*2 "rhamnus cathartica		216,000		
			65*2 "crataegus laevigata		130,000		
			Součet		346,000		
58	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	87,000	28,00	2 436,00
			1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok				
59	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	1 228,000	34,50	42 366,00
			2x ročně				
			2*87 "stromy		174,000		
			2*527 "keře		1 054,000		
			Součet		1 228,000		
60	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	2 640,000	9,10	24 024,00
			2x ročně				
			1320*2		2 640,000		
61	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	40 176,000	1,90	76 334,40
			2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč				
			(15638+4450)*2		40 176,000		
62	231	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé pl přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 900,000	3,28	29 192,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biocentrum BC10 (oblast C)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

výhrab se týká pouze plochy s nově vysázenou Bělokarpatskou směsí

2*4450 "1x na jaře, 1x na podzim 8 900,000

63	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	119,120	450,00	53 604,00
----	-----	----------	----------------------	----	---------	--------	-----------

*cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku*

8*0,05*87 "stromy 34,800
8*0,02*527 "keře 84,320
Součet 119,120

64	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	119,120	388,00	46 218,56
----	-----	----------	---	----	---------	--------	-----------

65	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	595,600	23,80	14 175,28
----	-----	----------	---	----	---------	-------	-----------

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

119,12*5 595,600

08

Následná péče (2.rok)

259 850,78

66	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	87,000	28,00	2 436,00
----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok

87 87,000

67	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	1 228,000	34,50	42 366,00
----	---	----------	--	-----	-----------	-------	-----------

2x ročně

2*87 "stromy 174,000
2*527 "keře 1 054,000
Součet 1 228,000

68	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	2 640,000	9,10	24 024,00
----	-----	----------	---	---	-----------	------	-----------

2x ročně

1320*2 2 640,000

69	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	40 176,000	1,90	76 334,40
----	-----	-----------	---	----	------------	------	-----------

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

(15638+4450)*2 40 176,000

70	231	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé pl přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 900,000	3,28	29 192,00
----	-----	-----------	--	----	-----------	------	-----------

výhrab se týká pouze plochy s nově vysázenou Bělokarpatskou směsí

2*4450 "1x na jaře, 1x na podzim 8 900,000

71	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	89,340	450,00	40 203,00
----	-----	----------	----------------------	----	--------	--------	-----------

*cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku*

6*0,05*87 "stromy 26,100
6*0,02*527 "keře 63,240
Součet 89,340

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biocentrum BC10 (oblast C)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
72	231	R-07.009	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	89,340	388,00	34 663,92
73	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	446,700	23,80	10 631,46

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

89,34*5

446,700

09

Následná péče (3.rok)

309 508,73

74	231	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	87,000	105,00	9 135,00
----	-----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

kůly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

75	231	R-09.184215152	Odstranění signalizačního kolíku, délky přes 1 do 2 m	kus	527,000	8,60	4 532,20
----	-----	----------------	---	-----	---------	------	----------

76	231	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	36,540	28,60	1 045,04
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

obaly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

87*(1,4*0,3)

36,540

77	231	184852312	Výchovný řez stromů výšky do 4 m, včetně rozřezání větví a složení na hromady do 20 m	kus	87,000	214,00	18 618,00
----	-----	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

1x třetí rok

78	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	87,000	28,00	2 436,00
----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok

87

87,000

79	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	1 228,000	34,50	42 366,00
----	---	----------	--	-----	-----------	-------	-----------

2x ročně

2*87 "stromy

174,000

2*527 "keře

1 054,000

Součet

1 228,000

80	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	2 640,000	9,10	24 024,00
----	-----	----------	---	---	-----------	------	-----------

2x ročně

1320*2

2 640,000

81	231	R-07.004	Drcení ořezaných větví stromů D do 100 mm	m3	4,350	752,00	3 271,20
----	-----	----------	---	----	-------	--------	----------

předpoklad - z 1 stromu bude odstraněno cca 0,05 m3 větví

87*0,05

4,350

82	001	R-07.005	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce	kus	87,000	85,35	7 425,45
----	-----	----------	--	-----	--------	-------	----------

předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 12 km

83	001	R-07.006	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů ZKD 5 km	kus	174,000	14,59	2 538,66
----	-----	----------	--	-----	---------	-------	----------

2*87

174,000

84	001	R-07.007	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce	t	5,154	600,00	3 092,40
----	-----	----------	---	---	-------	--------	----------

předpoklad - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3

4,35*0,5 "ošetřované stromy

2,175

(0,02*261)*0,5 "kotvící kůly odstraněné ke konci třetího roku

2,610

(0,0014*527)*0,5 "signalizační kolíky

0,369

Součet

5,154

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biocentrum BC10 (oblast C)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
85	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	40 176,000	1,90	76 334,40

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

(15638+4450)*2

40 176,000

86	231	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé pl přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 900,000	3,28	29 192,00
----	-----	-----------	--	----	-----------	------	-----------

výhrab se týká pouze plochy s nově vysázenou Bělokarpatskou směsí

2*4450 "1x na jaře, 1x na podzim

8 900,000

87	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	89,340	450,00	40 203,00
----	-----	----------	----------------------	----	--------	--------	-----------

cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku

6*0,05*87 "stromy

26,100

6*0,02*527 "keře

63,240

Součet

89,340

88	231	R-07.009	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	89,340	388,00	34 663,92
----	-----	----------	--	----	--------	--------	-----------

89	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	446,700	23,80	10 631,46
----	-----	----------	--	----	---------	-------	-----------

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

89,34*5

446,700

998

Přesun hmot

33 619,30

90	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	30,563	1 100,00	33 619,30
----	-----	-----------	---	---	--------	----------	-----------

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

81 100,00

VRN4

Inženýrská činnost

81 100,00

91	000	012002000	Geodetické práce	...	1,000	33 500,00	33 500,00
92	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	9 860,00	9 860,00
93	000	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	26 640,00	26 640,00
94	000	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000	11 100,00	11 100,00

1ks propagační tabule NPO

Celkem

2 153 896,02

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17b (oblast D)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

583 006,92

04

Výsadba stromů

215 300,22

1	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hl přes 0,1 do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2 670,000	2,52	6 728,40
---	-----	-----------	--	----	-----------	------	----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

178*15 "úprava plochy pro výsadby stromů i keřů 2 670,000

2	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 670,000	1,13	3 017,10
---	-----	-----------	--	----	-----------	------	----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

3	231	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 670,000	0,79	2 109,30
---	-----	-----------	--	----	-----------	------	----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

4	231	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	581,00	22 078,00
---	-----	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

21 "juglans regia

21,000

17 "quercus robur

17,000

Součet

38,000

5	231	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	354,00	13 452,00
---	-----	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

6		R-04.002	Quercus Robur, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	17,000	2 800,00	47 600,00
---	--	----------	--	-----	--------	----------	-----------

7		R18-D003	Juglans Regia, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	21,000	3 000,00	63 000,00
---	--	----------	--	-----	--------	----------	-----------

8	231	R-04.010	Hnojení stromů tabletovým hnojivem, 5 ks ke každému stromu	kus	38,000	20,00	760,00
---	-----	----------	--	-----	--------	-------	--------

9		R-04.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	1,520	340,00	516,80
---	--	----------	---	----	-------	--------	--------

4 ks (4x10g) ke každému stromu

38 * 0,04

1,520

10	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým stromům v rovině a svahu do 1:5	t	0,005	34 800,00	174,00
----	-----	-----------	--	---	-------	-----------	--------

cca 120g ke každému stromu

38*0,120*0,001*1,2

0,005

11		R-04.012	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	5,000	400,00	2 000,00
----	--	----------	--	----	-------	--------	----------

0,005 * 1000

5,000

12	231	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	38,000	90,50	3 439,00
----	-----	-----------	--	-----	--------	-------	----------

13	231	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	15,960	114,00	1 819,44
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

cca 1,4x0,3 m rohože na 1 strom

38*(1,4*0,3)

15,960

14	618	618940020	Rákosová rohož na obalení kmene, rákos ohradový neloupaný, včetně dopravy materiálu	m2	18,354	50,00	917,70
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

15,96 * 1,15

18,354

15	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3	kus	38,000	334,00	12 692,00
----	-----	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17b (oblast D)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
16	605	605912550	Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 6 cm, včetně dopravy materiálu	kus	114,000	130,00	14 820,00
38 * 3					114,000		
17		R-04.013	Příčné spojky ke kotvicím kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	114,000	35,00	3 990,00
3 ks/strom							
18	231	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	38,000	110,00	4 180,00
úvazek cca 2 m/strom							
19	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	30,400	45,40	1 380,16
plocha jamky u stromů cca 0,8 m2							
38*0,8					30,400		
20	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	3,496	1 410,00	4 929,36
30,4 * 0,115					3,496		
21	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	92,50	3 515,00
komparativní (srovnávací) řez těsně po výsadbě včetně odstranění odumřelých a suchých částí							
22	231	185804312	Zalití stromů vodou	m3	2,280	450,00	1 026,00
cca 60 l/strom							
38*0,06					2,280		
23	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku stromů na vzdálenost do 1 km	m3	2,280	388,00	884,64
24	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	11,400	23,80	271,32
odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km							
2,28*5					11,400		

05

Výsadba keřů

152 071,60

25	231	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	120,000	36,70	4 404,00
60 "keře skupiny A					60,000		
60 "keře skupiny B					60,000		
Součet					120,000		
26	231	184102211	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m do jamky v rovině a svahu do 1:5 s prvním zalitím v objemu cca 10 l/keř	kus	120,000	36,80	4 416,00
27		R-05.003	Rhamnus Cathartica, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	55,00	1 100,00
28		R-05.004	Euonymus Europaeus, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	55,00	1 100,00
29		R-05.005	Sorbus Aucuparia, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	55,00	1 100,00
30		R-05.006	Cornus Mas, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	55,00	1 100,00
31		R-05.007	Crataegus Laevigata, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	55,00	1 100,00
32		R-05.008	Ligustrum Vulgare, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	20,000	70,00	1 400,00
33	231	R-05.010	Hnojení keřů tabletovým hnojivem	kus	120,000	20,00	2 400,00
34		R-05.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	2,400	340,00	816,00
2 ks (2x10 g) ke každému keři							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17b (oblast D)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
120 * 0,02					2,400		
35	231	185802114-R02	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým keřům v rovině a svahu do 1:5 <i>cca 30g ke každému keři</i>	t	0,004	34 800,00	139,20
120*0,03*0,001					0,004		
36	251	251911550-R	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	4,000	502,30	2 009,20
0,004 * 1000					4,000		
37	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 <i>plocha jamky u keřů cca 0,4 m2</i>	m2	48,000	45,40	2 179,20
120*0,4					48,000		
38	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	5,520	1 410,00	7 783,20
48 * 0,115					5,520		
39	231	R-05.338951111	Osazování signalizačních kolíků výšky 1,5m, 30x30 mm	kus	120,000	35,10	4 212,00
40	231	R-05.185804311	Zalití keřů vodou <i>cca 20 l/keř</i>	m3	2,400	450,00	1 080,00
120*0,02					2,400		
41	231	R-05.185851121	Dovoz vody pro zálivku keřů na vzdálenost do 1 km	m3	2,400	388,00	931,20
42	231	R01-185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m <i>odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km</i>	m3	12,000	23,80	285,60
2,4*5					12,000		
81	231	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m, oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem <i>včetně dodávky kůlů výšky 2,5 m (dub, nebo akát) a lesnického uzlíkového pletiva výšky 160 cm</i>	m	480,000	224,00	107 520,00
24*(2*2+2*8) "24 skupin keřů o rozměrech 2x8 m					480,000		
44	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 <i>srovnávací řez těsně po výsadbě</i>	kus	120,000	58,30	6 996,00
07 Následná péče (1.rok)							73 408,80
45	231	184851413	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě v přes 1 m <i>2x první rok</i>	kus	160,000	37,70	6 032,00
20*2 "euonymus europaeus					40,000		
20*2 "sorbus aucuparia					40,000		
20*2 "cornus mas					40,000		
20*2 "ligustrum vulgare					40,000		
Součet					160,000		
46	231	184851423	Zpětný řez trnitých keřů po výsadbě v přes 1 m <i>2x první rok</i>	kus	80,000	45,10	3 608,00
20*2 "rhamnus cathartica					40,000		
20*2 "crataegus laevigata					40,000		
Součet					80,000		
47	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu) <i>1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok</i>	kus	38,000	28,00	1 064,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17b (oblast D)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
48	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	316,000	34,50	10 902,00
2x ročně							
2*38 "stromy					76,000		
2*120 "keře					240,000		
Součet					316,000		
49	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	960,000	9,10	8 736,00
2x ročně							
480*2					960,000		
50	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 340,000	1,90	10 146,00
2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč							
2670*2					5 340,000		
51	231	R-07.008	Zalití rostlin vodou	m3	34,400	450,00	15 480,00
cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku							
8*0,05*38 "stromy					15,200		
8*0,02*120 "keře					19,200		
Součet					34,400		
52	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	34,400	388,00	13 347,20
53	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	172,000	23,80	4 093,60
předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km							
34,4*5					172,000		
08 Následná péče (2.rok)							55 538,60
54	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	38,000	28,00	1 064,00
1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok							
55	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	316,000	34,50	10 902,00
2x ročně							
2*38 "stromy					76,000		
2*120 "keře					240,000		
Součet					316,000		
56	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	960,000	9,10	8 736,00
2x ročně							
480*2					960,000		
57	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 340,000	1,90	10 146,00
2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč							
2670*2					5 340,000		
58	231	R-07.008	Zalití rostlin vodou	m3	25,800	450,00	11 610,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17b (oblast D)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku

6*0,05*38 "stromy 11,400
6*0,02*120 "keře 14,400
Součet 25,800

59	231	R-07.009	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	25,800	388,00	10 010,40
60	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	129,000	23,80	3 070,20

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

25,8*5 129,000

09

Následná péče (3.rok)

76 234,40

61	231	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	38,000	105,00	3 990,00
----	-----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

kůly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

62	231	R-09.184215152	Odstranění signalizačního kolíku, délky přes 1 do 2 m	kus	120,000	8,60	1 032,00
63	231	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	15,960	28,60	456,46

obaly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

38*(1,4*0,3) 15,960

64	231	184852312	Výchovný řez stromů výšky do 4 m, včetně rozřezání větví a složení na hromady do 20 m	kus	38,000	214,00	8 132,00
----	-----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

1x třetí rok

65	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	38,000	28,00	1 064,00
----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok

66	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	316,000	34,50	10 902,00
----	---	----------	--	-----	---------	-------	-----------

2x ročně

2*38 "stromy 76,000
2*120 "keře 240,000
Součet 316,000

67	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	960,000	9,10	8 736,00
----	-----	----------	---	---	---------	------	----------

2x ročně

480*2 960,000

68	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 340,000	1,90	10 146,00
----	-----	-----------	---	----	-----------	------	-----------

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

2670*2 5 340,000

69	231	R-07.004	Drcení ořezaných větví stromů D do 100 mm	m3	1,900	752,00	1 428,80
----	-----	----------	---	----	-------	--------	----------

předpoklad - z 1 stromu bude odstraněno cca 0,05 m3 větví

38*0,05 1,900

70	001	R-07.005	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce	kus	38,000	85,35	3 243,30
----	-----	----------	--	-----	--------	-------	----------

předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 12 km

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK17b (oblast D)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
71	001	R-07.006	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů ZKD 5 km	kus	76,000	14,59	1 108,84
			2*38		76,000		
72	001	R-07.007	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce	t	2,174	600,00	1 304,40
			<i>předpoklad - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3</i>				
			1,9*0,5 "ošetřované stromy		0,950		
			(0,02*114)*0,5 "kotvící kůly odstraněné ke konci třetího roku		1,140		
			(0,0014*120)*0,5 "signalizační kolíky		0,084		
			Součet		2,174		
73	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	25,800	450,00	11 610,00
			<i>cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku</i>				
			<i>cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku</i>				
			6*0,05*38 "stromy		11,400		
			6*0,02*120 "keře		14,400		
			Součet		25,800		
74	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	25,800	388,00	10 010,40
75	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	129,000	23,80	3 070,20
			<i>předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km</i>				
			25,8*5		129,000		
998			Přesun hmot				10 453,30
76	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	9,503	1 100,00	10 453,30
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				36 380,00
VRN4			Inženýrská činnost				36 380,00
77	000	012002000	Geodetické práce	...	1,000	11 000,00	11 000,00
78	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 860,00	4 860,00
79	000	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	9 420,00	9 420,00
80	000	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000	11 100,00	11 100,00
			<i>1ks propagační tabule NPO</i>				
Celkem							619 386,92

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK16d (oblasti E, F)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 959 182,60

04

Výsadba stromů

776 716,26

1	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hl přes 0,1 do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9 536,000	2,52	24 030,72
---	-----	-----------	--	----	-----------	------	-----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

880*8+(5*5)*24+80*7+35*8+85*8+47*8 "úprava plochy pro výsadby stromů i keřů

9 536,000

2	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	9 536,000	1,13	10 775,68
---	-----	-----------	--	----	-----------	------	-----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

3	231	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	9 536,000	0,79	7 533,44
---	-----	-----------	--	----	-----------	------	----------

Tato položka bude nárokována a zrealizována pouze v případě, že objednatel nezajistí provedení těchto prací v rámci předání staveniště.

4	231	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	138,000	581,00	80 178,00
---	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

88 "quercus robur

88,000

50 "juglans regia

50,000

Součet

138,000

5	231	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	138,000	354,00	48 852,00
---	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

6		R-04.002	Quercus Robur, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	88,000	2 800,00	246 400,00
---	--	----------	--	-----	--------	----------	------------

7		R18-D003	Juglans Regia, OK 10-12 cm, výška min. 2 m, průměr balu 40-50 cm, včetně dopravy materiálu	kus	50,000	3 000,00	150 000,00
---	--	----------	--	-----	--------	----------	------------

8	231	R-04.010	Hnojení stromů tabletovým hnojivem, 5 ks ke každému stromu	kus	138,000	20,00	2 760,00
---	-----	----------	--	-----	---------	-------	----------

9		R-04.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	5,520	340,00	1 876,80
---	--	----------	---	----	-------	--------	----------

4 ks (4x10g) ke každému stromu

138 * 0,04

5,520

10	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým stromům v rovině a svahu do 1:5	t	0,020	34 800,00	696,00
----	-----	-----------	--	---	-------	-----------	--------

cca 120g ke každému stromu

138*0,120*0,001*1,2

0,020

11		R-04.012	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	20,000	400,00	8 000,00
----	--	----------	--	----	--------	--------	----------

0,02 * 1000

20,000

12	231	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	138,000	90,50	12 489,00
----	-----	-----------	--	-----	---------	-------	-----------

13	231	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	57,960	114,00	6 607,44
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

cca 1,4x0,3 m rohože na 1 strom

138*(1,4*0,3)

57,960

14	618	618940020	Rákosová rohož na obalení kmene, rákos ohradový neloupaný, včetně dopravy materiálu	m2	66,654	50,00	3 332,70
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

57,96 * 1,15

66,654

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK16d (oblasti E, F)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
15	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3	kus	138,000	334,00	46 092,00
16	605	605912550	Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 6 cm, včetně dopravy materiálu	kus	414,000	130,00	53 820,00
			138 * 3		414,000		
17		R-04.013	Příčné spojky ke kotvicím kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	414,000	35,00	14 490,00
			3 ks/strom				
18	231	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	138,000	110,00	15 180,00
			úvazek cca 2 m/strom				
19	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	110,400	45,40	5 012,16
			plocha jamky u stromů cca 0,8 m2				
			138*0,8		110,400		
20	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	12,696	1 410,00	17 901,36
			110,4 * 0,115		12,696		
21	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	138,000	92,50	12 765,00
			kompaktivní (srovnávací) řez těsně po výsadbě včetně odstranění odumřelých a suchých částí				
22	231	185804312	Zalití stromů vodou	m3	8,280	450,00	3 726,00
			cca 60 l/strom				
			138*0,06		8,280		
23	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku stromů na vzdálenost do 1 km	m3	8,280	388,00	3 212,64
24	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	41,400	23,80	985,32
			odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km				
			8,28*5		41,400		
05 Výsadba keřů							479 535,54
25	231	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	339,000	36,70	12 441,30
			174 "keře skupiny A		174,000		
			165 "keře skupiny B		165,000		
			Součet		339,000		
26	231	184102211	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m do jamky v rovině a svahu do 1:5 s prvním zalitím v objemu cca 10 l/keř	kus	339,000	36,80	12 475,20
27		R-05.003	Rhamnus Cathartica, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	60,000	55,00	3 300,00
28		R-05.004	Euonymus Europaeus, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	60,000	55,00	3 300,00
29		R-05.005	Sorbus Aucuparia, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	54,000	55,00	2 970,00
30		R-05.006	Cornus Mas, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	54,000	55,00	2 970,00
31		R-05.007	Crataegus Laevigata, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	54,000	55,00	2 970,00
32		R-05.008	Ligustrum Vulgare, výška keře 40-60 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	57,000	70,00	3 990,00
33	231	R-05.010	Hnojení keřů tabletovým hnojivem	kus	339,000	20,00	6 780,00
34		R-05.011	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	6,780	340,00	2 305,20

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí

Objekt: Biokoridor BK16d (oblasti E, F)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2 ks (2x10 g) ke každému keři							
339 * 0,02					6,780		
35	231	185802114-R02	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým keřům v rovině a svahu do 1:5	t	0,010	34 800,00	348,00
cca 30g ke každému keři							
339*0,03*0,001					0,010		
36	251	251911550-R	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	10,000	502,30	5 023,00
0,01 * 1000					10,000		
37	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	135,600	45,40	6 156,24
plocha jamky u keřů cca 0,4 m2							
339*0,4					135,600		
38	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	15,594	1 410,00	21 987,54
135,6 * 0,115					15,594		
39	231	R-05.338951111	Osazování signalizačních kolíků výšky 1,5m, 30x30 mm	kus	339,000	35,10	11 898,90
40	231	R-05.185804311	Zalití keřů vodou	m3	6,780	450,00	3 051,00
cca 20 l/keř							
339*0,02					6,780		
41	231	R-05.185851121	Dovoz vody pro závluku keřů na vzdálenost do 1 km	m3	6,780	388,00	2 630,64
42	231	R01-185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	33,900	23,80	806,82
odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 6 km							
6,78*5					33,900		
43	231	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m, oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem	m	1 582,000	224,00	354 368,00
včetně dodávky kůlů výšky 2,5 m (dub, nebo akát) a lesnického uzlíkového pletiva výšky 160 cm							
113*(2*2+2*5) "113 skupin keřů o rozměrech 2x5 m					1 582,000		
44	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	kus	339,000	58,30	19 763,70
srovnávací řez těsně po výsadbě							
07 Následná péče (1.rok)							233 788,08
45	231	184851413	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě v přes 1 m	kus	450,000	37,70	16 965,00
2x první rok							
60*2 "euonymus europaeus					120,000		
54*2 "sorbus aucuparia					108,000		
57*2 "ligustrum vulgare					114,000		
54*2 "cornus mas					108,000		
Součet					450,000		
46	231	184851423	Zpětný řez trnitých keřů po výsadbě v přes 1 m	kus	228,000	45,10	10 282,80
2x první rok							
60*2 "rhamnus cathartica					120,000		
54*2 "crataegus laevigata					108,000		
Součet					228,000		
47	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	138,000	28,00	3 864,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK16d (oblasti E, F)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok

48	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	954,000	34,50	32 913,00
----	---	----------	--	-----	---------	-------	-----------

2x ročně

2*138 "stromy

276,000

2*339 "keře

678,000

Součet

954,000

49	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	3 164,000	9,10	28 792,40
----	-----	----------	---	---	-----------	------	-----------

2x ročně

1582*2

3 164,000

50	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	19 072,000	1,90	36 236,80
----	-----	-----------	---	----	------------	------	-----------

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

9536*2

19 072,000

51	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	109,440	450,00	49 248,00
----	-----	----------	----------------------	----	---------	--------	-----------

cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku

8*0,05*138 "stromy

55,200

8*0,02*339 "keře

54,240

Součet

109,440

52	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	109,440	388,00	42 462,72
----	-----	----------	--	----	---------	--------	-----------

53	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlhku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	547,200	23,80	13 023,36
----	-----	----------	--	----	---------	-------	-----------

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

109,44*5

547,200

08

Následná péče (2.rok)

180 356,76

54	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	138,000	28,00	3 864,00
----	---	----------	---	-----	---------	-------	----------

1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok

138

138,000

55	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	954,000	34,50	32 913,00
----	---	----------	--	-----	---------	-------	-----------

2x ročně

2*138 "stromy

276,000

2*339 "keře

678,000

Součet

954,000

56	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	3 164,000	9,10	28 792,40
----	-----	----------	---	---	-----------	------	-----------

2x ročně

1582*2

3 164,000

57	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	19 072,000	1,90	36 236,80
----	-----	-----------	---	----	------------	------	-----------

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK16d (oblasti E, F)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

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

9536*2 19 072,000

58	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	82,080	450,00	36 936,00
----	-----	----------	----------------------	----	--------	--------	-----------

cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku
cca 20 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku

6*0,05*138 "stromy 41,400
6*0,02*339 "keře 40,680
Součet 82,080

59	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	82,080	388,00	31 847,04
60	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	410,400	23,80	9 767,52

předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km

82,08*5 410,400

09

Následná péče (3.rok)

254 641,96

61	231	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	138,000	105,00	14 490,00
----	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

kůly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

62	231	R-09.184215152	Odstranění signalizačního kolíku, délky přes 1 do 2 m	kus	339,000	8,60	2 915,40
63	231	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	57,960	28,60	1 657,66

obaly se odstraní ke konci třetího roku po výsadbě

138*(1,4*0,3) 57,960

64	231	184852312	Výchovný řez stromů výšky do 4 m, včetně rozřezání větví a složení na hromady do 20 m	kus	138,000	214,00	29 532,00
----	-----	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

1x třetí rok

65	R	R18-R015	Kontrola kotvení stromů a jeho případná oprava (včetně materiálu)	kus	138,000	28,00	3 864,00
----	---	----------	---	-----	---------	-------	----------

1x 1. rok, 1x 2. rok, 1x 3. rok

138 138,000

66	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů i keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče (včetně materiálu)	kus	954,000	34,50	32 913,00
----	---	----------	--	-----	---------	-------	-----------

2x ročně

2*138 "stromy 276,000
2*339 "keře 678,000
Součet 954,000

67	231	R18-R015	Kontrola oplocenek, oprava pletiva, kůlů (včetně materiálu)	m	3 164,000	9,10	28 792,40
----	-----	----------	---	---	-----------	------	-----------

2x ročně

1582*2 3 164,000

68	231	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	19 072,000	1,90	36 236,80
----	-----	-----------	---	----	------------	------	-----------

2x ročně, traviny budou shrabány k jednotlivým výsadbám jako mulč

9536*2 19 072,000

69	231	R-07.004	Drcení ořezaných větví stromů D do 100 mm	m3	6,900	752,00	5 188,80
----	-----	----------	---	----	-------	--------	----------

předpoklad - z 1 stromu bude odstraněno cca 0,05 m3 větví

138*0,05 6,900

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PD – Výsadby BK16d, BK17a, BK17b a BC10 v k.ú. Veselí-Předměstí
Objekt: Biokoridor BK16d (oblasti E, F)

Objednatel: KPÚ pro JMK, pobočka Hodonín

Zhotovitel:

Místo: Veselí nad Moravou

Zpracoval:

Datum: 25. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
70	001	R-07.005	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce	kus	138,000	85,35	11 778,30
<i>předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 12 km</i>							
71	001	R-07.006	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů ZKD 5 km	kus	276,000	14,59	4 026,84
2*138					276,000		
72	001	R-07.007	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce	t	7,827	600,00	4 696,20
<i>předpoklad - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3</i>							
6,9*0,5 "ošetřované stromy					3,450		
(0,02*414)*0,5 "kotvící kůly odstraněné ke konci třetího roku					4,140		
(0,0014*339)*0,5 "signalizační kolíky					0,237		
Součet					7,827		
73	231	R-07.008	Zalítí rostlin vodou	m3	82,080	450,00	36 936,00
<i>cca 50 l/strom; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku</i>							
<i>cca 20 l/kef; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku</i>							
6*0,05*138 "stromy					41,400		
6*0,02*339 "keře					40,680		
Součet					82,080		
74	231	R-07.009	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km	m3	82,080	388,00	31 847,04
75	231	R-07.010	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	410,400	23,80	9 767,52
<i>předpoklad - dopravní vzdálenost do 6 km</i>							
82,08*5					410,400		
998			Přesun hmot	34 144,00			
76	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	31,040	1 100,00	34 144,00
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	94 800,00			
VRN4			Inženýrská činnost	94 800,00			
77	000	012002000	Geodetické práce	...	1,000	44 000,00	44 000,00
78	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	9 860,00	9 860,00
79	000	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	29 840,00	29 840,00
80	000	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000	11 100,00	11 100,00

1ks propagační tabule NPO

Celkem

2 053 982,60