

Krycí list rozpočtu

Název stavby: **Brno, ČS Bystrc - rekonstrukce stavební části a technologie - SADOVÉ ÚPRAVY**

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		Práce přesčas			Zařízení staveniště		
	Montáž		Bez pevné podl.			Mimostav. doprava		
PSV	Dodávky		Kulturní památka			Územní vlivy		
	Montáž					Provozní vlivy		
"M"	Dodávky					Ostatní		
	Montáž					NUS z rozpočtu		
Ostatní materiál								
Přesun hmot a sutí								
ZRN celkem			DN celkem			NUS celkem		
			DN celkem z obj.			NUS celkem z obj.		
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		

Základ 0%	
Základ 15%	DPH 15%
Základ 21%	DPH 21%
	Celkem bez DPH
	Celkem včetně DPH

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

ÚRS 2021/II

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: Brno, ČS Bystrc - rekonstrukce stavební části a technologie - SADOVÉ ÚPRAVY				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)

	01	Přípravné a přidružené práce		
	02	Navážka zeminy, obdělání půdy		0,00165
	03	Vysazování a přesazování keřů a stromů		19,96318
	04	Zatravnění		0,06883

20,03366

Stavební rozpočet

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	JC	Náklady (Kč) celkem	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
	01	Přípravné a přidružené práce						
1	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně <i>dle inv. tabulky, celkem 1024 n2</i>	m2	1 024,00				
2	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,00				
3	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,00				
4	112101121	Odstranění stromů jehličnatých prm. kmene do 300 mm	kus	45,00				
5	112101122	Odstranění stromů jehličnatých prm. kmene do 500 mm	kus	16,00				
6	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm (bez zásypu jam)	kus	46,00				
7	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm (bez zásypu jam)	kus	18,00				
8	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	1 024,00				
9	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km, další 4 km	m2	4 096,00				
10	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,00				
11	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	4,00				
12	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,00				
13	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 5300 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	8,00				
14	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	45,00				
15	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	180,00				
16	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	16,00				
17	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	64,00				

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	JC	Náklady (Kč) celkem	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
18	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,00				
19	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	4,00				
20	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,00				
21	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	8,00				
22	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	45,00				
23	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	180,00				
24	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	16,00				
25	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	64,00				
26	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	46,00				
27	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km, 4 km	kus	184,00				
28	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	18,00				
29	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km, další 4 km	kus	72,00				
30	174211201	Zásyp jam po pařezích D pařezů do 300 mm ručně	kus	46,00				
31	174211202	Zásyp jam po pařezích D pařezů do 500 mm ručně	kus	18,00				
32	184852134	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 30 do 60 m2 lezeckou technikou	kus	9,00				
33	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 2 do 4 m	kus	50,00				
		<i>ořez větví pro obnovu oplocení, 100 m</i>						
34	R	Vyčištění porostu stromů od spadlých, suchých stromů a různého odpadu	x	1,00				
35	R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - odhad množství	t	120,00				
		<i>stromy - 64 ks</i>						<i>20,00</i>
		<i>keře - 1024 m2</i>						<i>100,00</i>

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	JC	Náklady (Kč) celkem	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
	02	Navázka zeminy, obdělání půdy						0,00165
36	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 <i>po stavební činnosti - odhad</i>	m2	1 500,00				
37	183402133	Rozrušení půdy souvislé pl přes 500 m2 hl přes 50 do 150 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>plocha nad akumulacími nádržemi</i>	m2	1 220,00				
38	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 <i>doplnění 2720 m2 x tl. 0,2 m zemina pzo zásyp jam po pařezech</i>	m3	594,00 554,00 40,00				
39	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	594,00				
40	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 500,00				
41	181351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 220,00				
42	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,00				
43	183403212	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 220,00				
44	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,00				
45	183403251	Obdělání půdy smykáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 220,00				
46	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,00				
47	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 220,00				
48	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 500,00				
49	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 220,00				
50	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5, 2 postřiky	m2	3 000,00				
51	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2, 2 postřiky	m2	2 440,00				

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	JC	Náklady (Kč) celkem	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
52	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,00165				
		Materiál - cena vč. dopravy						
53	25234001	herbicide totální systémový neselektivní <i>2x 2720 x 0,0003 0,0003 l/m2</i>	l	1,65			0,0010	0,00165
03		Vysazování a přesazování keřů a stromů						19,96318
54	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>RIA/100, SCG/90</i>	kus	190,00				
55	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>FI/170, LT/80, PS/30</i>	kus	280,00				
56	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>TAX/15</i>	kus	15,00				
57	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>PLE/6, AC/8, AEC/9, CAT/3, PSA/4, QR/4, SA/6</i>	kus	40,00				
58	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	190,00				
59	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	295,00				
60	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	40,00				
61	184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m <i>PLE/9</i>	kus	9,00			0,00006	0,00054
62	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m <i>listnaté stromy</i>	kus	34,00			0,00006	0,00204
63	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	kus	34,00			0,00036	0,01224
64	184215413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m	kus	40,00				
65	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 <i>stromy 40x 1m2</i> <i>keře</i>	m2	280,00 <i>40,00</i> <i>240,00</i>				

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	JC	Náklady (Kč) celkem	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
66	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5, dle technické zprávy půdní kondicioner hnojivo-tablety	t	0,062900 0,03950 0,02340				
67	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 485 x 0,010 keře, 10 l/ks 40 x 0,080 stromy okrasné, 80 l/ks	m3	8,05 4,85 3,20				
68	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km Materiál - cena vč. dopravy Dřeviny	t	19,96318				
69	PLE	Pinus leucodermis - borovice bělokorá, vel. 180/200	ks	6,00			0,125	0,750
70	TAX	Taxus baccata - tis červený, vel.140/160	ks	15,00			0,125	1,875
71	AC	Acer campestre 'Elsrijk' - javor babyka, vel. 12/14	ks	8,00			0,125	1,000
72	AEC	Aesculus x carnea 'Briotii' - jírovec červený, vel. 12/14	ks	9,00			0,125	1,125
73	CAT	Catalpa bignonioides - katalpa trubačovitá, vel. 12/14	ks	3,00			0,125	0,375
74	PSA	Prunus serrulata 'Amanogawa' - višěň pilovitá, vel. 12/14	ks	4,00			0,125	0,500
75	QR	Quercus robur - dub letní, vel. 16/18	ks	4,00			0,125	0,500
76	SA	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný, vel. 16/18	ks	6,00			0,125	0,750
77	FI	Forsythia x intermedia - zlatice prostřední, vel. 60/80	ks	170,00			0,018	3,060
78	LT	Lonicera tatarica - zimolez tatarský, vel. 60/80	ks	80,00			0,018	1,440
79	PS	Prunus spinosa - trnka, vel. 60/80	ks	30,00			0,018	0,540
80	RIA	Ribes alpinum - meruzalka horská, vel. 40/60	ks	100,00			0,008	0,800
81	SCG	Spiraea x cinerea 'Grefsheim' - tavolník popelavý, vel. 40/60	ks	90,00			0,008	0,720

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	JC	Náklady (Kč) celkem	Hmotnost (t)	
							Jednot.	Celkem
Ostatní materiál								
82	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m <i>Jehličiny: 6 ks x 1 kůl</i> <i>Listnaté stromy: 34 ks x 3 kůly</i>	ks	108,00 <i>6,00</i> <i>102,00</i>			0,0071	0,7668
83	R	Vázací popruh <i>Listnaté stromy: 34 ks</i>	m	34,00			0,00003	0,0010
84	R	Dřevěné příčky 50x 8 cm, 3 ks/ 1 strom <i>Listnaté stromy: 34 ks</i>	ks	102,00			0,0008	0,0816
85	R	Juta na obalení kmene	ks	34,00			0,00003	0,0010
86	R	Půdní kondicionér	kg	39,520			0,0010	0,0395
87	R	Hnojivo-tablety	kg	23,40			0,0010	0,0234
88	10391100	Mulč - kůra, VL, fr. 20-80 mm, tl. 100 mm, celkem 280 m2	m3	28,00			0,2000	5,6000
04		Zatrávnění						0,06883
89	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>v areálu</i> <i>mimo areál</i>	m2	2 380,00 <i>2 300,00</i> <i>80,00</i>				
90	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	915,00				
91	181451123	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	640,00				
92	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,0688				
Materiál - cena vč. dopravy								
93	00572410	Směs travní parková <i>2380*0,025 m2 x 0,025 kg/m2</i>	kg	59,50			0,00100	0,05950
94		Slunovrat - květnatá louka <i>1555*0,006 m2 x 0,006 kg/m2</i>	kg	9,33			0,00100	0,00933