

REKAPITULACE SLEPÉHO ROZPOČTU

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	148 741,90	1 762,443	37,379
1	Zemní práce	0,00	0,275	0,000
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	#ODKAZ!	0,000	36,670
2	Zakládání	#ODKAZ!	62,053	0,604
3	Svislé a kompletní konstrukce	#ODKAZ!	339,706	0,045
42	Vodorovné nosné konstrukce (inž. stavby)	#ODKAZ!	1,397	0,045
38	Různé kompletní konstrukce	#ODKAZ!	#ODKAZ!	0,00
43	Vodorovné konstrukce - schodiště	#ODKAZ!	95,052	0,000
5	Komunikace	0,00	1 210,530	0,000
8	Trubní vedení	#ODKAZ!	0,336	0,000
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	0,00	54,490	0,060
99	Přesuny hmot a sutí	0,00	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	#ODKAZ!	0,000	0,000
764	Konstrukce klempířské	#ODKAZ!	0,000	0,000
767	Konstrukce zámečnické	#ODKAZ!	0,000	0,000
	Celkem	#ODKAZ!	1 762,443	37,379

SOUPIS VÍCEPRACÍ

D04. Komunikace - terasa pod baštou – úsek č.1 – změna povrchů

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

148 741,90

37,379

1

Zemní práce

0,000

4	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	7,050	100,00	705,00	0,000	0,000
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------	-------	-------

Cesty:

Předpoklad 30% horniny tř.3, 40% tř.4, 30% tř.5

Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně:

"cesta povrch mlát:"235,0*0,2*0,5*0,3

7,050

"cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,3

38,175

"cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,3

6,600

"okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,3

3,915

"obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,3

5,490

"snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,3

6,900

Shodiště:

Předpoklad 50% horniny 4, 50% horniny 5:

0

0,000

5	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	9,400	200,00	1 880,00	0,000	0,000
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	----------	-------	-------

Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30%

Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně:

"cesta povrch mlát:"235,0*0,2*0,5*0,4

9,400

"cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,4

50,900

"cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,4

8,800

"okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,4

5,220

"obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,4

7,320

D04. Komunikace - terasa pod baštou – úsek č.1 – změna povrchů

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
"snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,4					9,200				
6	001	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	7,050	350,00	2 467,50	0,275	0,000
Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30%									
Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně:									
.									
"cesta povrch mlát:"235,0*0,2*0,5*0,3					7,050				
"cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,3					38,175				
"cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,3					6,600				
"okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,3					3,915				
"obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,3					5,490				
"snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,3					6,900				
7	R	12240-R02	Odkopávky a prokopávky - příplatek za práci ve ztížených podmínkách, použití malé mechanizace	m3	23,500	120,00	2 820,00	0,000	0,000
235*0,2*0,5					23,500				
8	001	12201-R03	Odkopávky a prokopávky ručním nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	7,050	410,00	2 890,50	0,000	0,000
Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30%									
Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně:									
.									
"cesta povrch mlát:"235,0*0,2*0,5*0,3					7,050				
"cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,3					38,175				
"cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,3					6,600				
"okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,3					3,915				
"obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,3					5,490				
"snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,3					6,900				
9	001	13130-R04	Odkopávky a prokopávky ručním nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	9,400	610,00	5 734,00	0,000	0,000
Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30%									
Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně:									
.									
"cesta povrch mlát:"235,0*0,2*0,5*0,4					9,400				
"cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,4					50,900				

D04. Komunikace - terasa pod baštou – úsek č.1 – změna povrchů

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
			"cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,4		8,800				
			"okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,4		5,220				
			"obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,4		7,320				
			"snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,4		9,200				
			.						
			Schodiště:						
			Předpoklad 50% horniny 4, 50% horniny 5:						
			Předpoklad prováděno ručně:						
			"u terasy:"1,5*3,0*0,3*0,5		0,675				
			"v opěr. zdi:"1,5*7,0*0,3*0,5		1,575				
			"schody u skály a sklípka:"1,6*5,5*0,3*0,5+1,4*(10,0+17,0)*0,3*0,5		6,990				
			"růžová zahrada:"(10,0+5,0+6,0)*2,0*0,3*0,5		6,300				
10	001	13140-R05	Odkopávky nebo prokopávky ručním nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	7,050	810,00	5 710,50	0,000	0,000
			Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30%						
			Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně:						
			.						
			"cesta povrch mlát:"235,0*0,2*0,5*0,3		7,050				
			"cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,5*0,3		38,175				
			"cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,3		6,600				
			"okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,3		3,915				
			"obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,3		5,490				
			"snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,3		6,900				
			Shodiště:						
			Předpoklad 50% horniny 4, 50% horniny 5:						
			Předpoklad prováděno ručně:						
			"u terasy:"1,5*3,0*0,3*0,5		0,675				
			"v opěr. zdi:"1,5*7,0*0,3*0,5		1,575				
			"schody u skály a sklípka:"1,6*5,5*0,3*0,5+1,4*(10,0+17,0)*0,3*0,5		6,990				
			"růžová zahrada:"(10,0+5,0+6,0)*2,0*0,3*0,5		6,300				
14	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,740	100,00	1 974,00	0,000	0,000

D04. Komunikace - terasa pod baštou – úsek č.1 – změna povrchů

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně: Pro odvoz na mezideponii:						
			cesta povrch mlát:235*0,2*0,6 (strojně)*0,7 (tř.1-4)		19,740				
			"ornice:" 138,0*0,6		82,800				
			"zemina z odkopávek tř.3,tř.4:"(23,5)*2*0,6		28,200				
			"schody:"15,54*0,6		9,324				
			"rýhy:"23,28*0,6		13,968				
			okapový chodníček		10,531				
			"ornice a výkopek tř.3 a tř. 4:"516,28		516,280				
15	001	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	8,460	150,00	1 269,00	0,000	0,000
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně: cesta povrch mlát:235*0,2*0,6 (strojně)*0,3(tř.5-7)		8,460				
			"hornina z odkopávek tř.5:"77,73*0,6+93,27*0,6+15,54*0,6+23,28*0,6		125,892				
			Na mezideponii pro odvoz na veřejnou skládku: . "výkopek tř.5:"194,25		194,250				
16	R	16710-R06	Nakládání výkopku - příplatek za práci ve ztížených podmínkách, použití malé mechanizace	m3	28,200	22,00	620,40	0,000	0,000
			19,74+8,46		28,200				
17	001	16710-R07	Nakládání výkopku ručně z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,160	225,00	2 961,00	0,000	0,000
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně: Pro odvoz na mezideponii: cesta povrch mlát:235*0,2*0,4 (ručně)*0,7 (tř.1-4)		13,160				
			"ornice:" 138,0*0,4		55,200				
			"zemina z odkopávek-cesty- tř.3,tř.4:23,5)*2*0,4		18,800				
			"zemina z odkopávek-schody-tř.4:" (0,675+1,575+6,99+6,3)*0,4		6,216				
18	001	16710-R08	Nakládání výkopku ručně z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	5,640	250,00	1 410,00	0,000	0,000
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně:						

D04. Komunikace - terasa pod baštou – úsek č.1 – změna povrchů

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
			cesta povrch mlat:235*0,2*0,4 (ručně)*0,3 (tř5-7)		5,640				
			"hornina z odkopávek tř.5:"93,27*2*0,4+15,54*0,4+46,56		127,392				
			"zemina z odkopávek-schody-tř.4:"						
			(0,675+1,575+6,99+6,3)*0,4		6,216				
			"zemina základu-schodišť zídka:"4,0		4,000				
19	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	14,100	130,00	1 833,00	0,000	0,000
			Přemístění zeminy na mezideponii v areálu:						
			5,64+8,46		14,100				
			"zemina z odkopávek tř. 5:"77,73+103,64		181,370				
			"zemina základ zídky:"4,00		4,000				
			"zemina rýhy:"23,28		23,280				
20	R	16710-R09	Vodorovné přemístění výkopku - příplatek za práci ve ztížených podmínkách, použití malé mechanizace	m3	47,000	30,00	1 410,00	0,000	0,000
			235*0,2		47,000				
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,000	50,00	2 350,00	0,000	0,000
			Ornice a zeminu na mezideponii:						
			235*0,2 nebo součet 19,74+8,46+13,16+5,64		47,000				
22	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,000	150,00	7 050,00	0,000	0,000
			Odvoz ornice a zeminy na veřejnou skládku:						
			235*0,2		47,000				
			"ornice:"138,0		138,000				
			"zemina z odkopávek a vykopávek tř. 3. tř.4:"401,56		401,560				
			okapový chodníček		10,531				
			"odpočet-zemina pro zásypy:"-54,0		-54,000				
23	001	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	14,100	250,00	3 525,00	0,000	0,000
			Odvoz zeminy na veřejnou skládku:						
			5,64+8,46		14,100				
			"hornina z odkopávek tř.5:"194,25		194,250				
24	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,000	150,00	14 100,00	0,000	0,000

D04. Komunikace - terasa pod baštou – úsek č.1 – změna povrchů

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
			47*2		94,000				
5 Komunikace									0,000
73	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 100 mm "plochy povrch mlát:"235	m2	235,000	50,00	11 750,00	104,934	0,000
					235,000				
75	221	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm "plochy povrch mlát:"235	m2	235,000	120,00	28 200,00	137,607	0,000
					235,000				
76	R	56400-R06	Podklad - příplatek za práci ve ztížených podmínkách, použití malé mechanizace plochy povrch mlát: "štěrkodrt' 100 mm:"235 "kamenivo MZK:"235	m2	470,000	55,00	25 850,00	0,000	0,000
					235,000				
					235,000				
77	221	571907118	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 70 kg/m2 - lomová výsivka: "plochy povrch mlát:"235	m2	235,000	30,00	7 050,00	38,911	0,000
					235,000				
91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch									0,060
88	R	91000-R01	Odvodnění dřevěnými příčnými svody dl. 1,5 m "plochy povrch mlát:"2	kus	2,000	400,00	800,00	0,015	0,000
					2,000				
99 Přesuny hmot a sutí									0,000
97	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným plochy povrch mlát: 235*0,2*2	t	94,000	100,00	9 400,00	0,000	0,000
					94,000				
98	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m doprava z mezideponie v areálu 235*0,2*2	t	94,000	8,00	752,00	0,000	0,000
					94,000				

D04. Komunikace - terasa pod baštou – úsek č.1 – změna povrchů

Stavba: Průhonický park - obnova podzámeckého alpina

Objekt: Komunikace a odvodnění

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i

Místo: Průhonice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
99	R	99822-R01	Příplatek k přesunu hmot za přesun ve ztížených podmínkách, za použití pouze malé mechanizace	t	94,000	45,00	4 230,00	0,000	0,000
			235*0,2*2		94,000				

Celkem SOUPIS VÍCEPRACÍ

148 741,90

37,379