

# 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
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>35 991,32</b>	<b>1 762,443</b>	<b>37,379</b>
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
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>#ODKAZ!</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
764	Konstrukce klempířské	#ODKAZ!	0,000	0,000
767	Konstrukce zámečnické	#ODKAZ!	0,000	0,000
	<b>Celkem</b>	<b>#ODKAZ!</b>	<b>1 762,443</b>	<b>37,379</b>

## SOUPIS MĚNĚPRACÍ

### D042. Staré alpinum zrušení mlatu na vyhlídce

**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**

**35 991,32**

**37,379**

**1**

**Zemní práce**

**0,000**

4	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,740	100,00	174,00	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:"58,0*0,2*0,5*0,3	1,740
"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	2,320	200,00	464,00	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:"58,0*0,2*0,5*0,4	2,320
"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
"snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,4	9,200

## D042. Staré alpinum zrušení mlatu na vyhlídce

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
6	001	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3 Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30% Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně: . "cesta povrch mlát:"58,0*0,2*0,5*0,3 "cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,3 "cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,3 "okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,3 "obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,3 "snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,3	m3	1,740	350,00	609,00	0,275	0,000
7	R	12240-R02	Odkopávky a prokopávky - příplatek za práci ve ztížených podmínkách, použití malé mechanizace 58*0,2*0,5	m3	5,800	120,00	696,00	0,000	0,000
8	001	12201-R03	Odkopávky a prokopávky ručním nářadím v soudržných horninách tř. 3 Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30% Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně: . "cesta povrch mlát:"58,0*0,2*0,5*0,3 "cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,3 "cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,3 "okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,3 "obrubník kamenný:"122,0*0,3*0,5*0,3 "snížení terénu:"92,0*0,5*0,5*0,3	m3	1,740	410,00	713,40	0,000	0,000
9	001	13130-R04	Odkopávky a prokopávky ručním nářadím v soudržných horninách tř. 4 Předpokládaná třída zeminy - tř.3-30%, tř.4-40%, tř.5-30% Předpoklad 50 % prováděno strojně, 50 % ručně: . "cesta povrch mlát:"58,0*0,2*0,5*0,4 "cesta povrch lomový kámen-břidlice:"509,0*0,5*0,5*0,4 "cesta povrch lomový kámen-žula:"88,0*0,5*0,5*0,4 "okraj z lomového kamene:"174,0*0,3*0,5*0,5*0,4	m3	2,320	610,00	1 415,20	0,000	0,000

## D042. Staré alpinum zrušení mlatu na vyhlídce

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
			"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	1,740	810,00	1 409,40	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:"58,0*0,2*0,5*0,3		1,740				
			"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:						
			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	4,872	100,00	487,20	0,000	0,000
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně:						
			Pro odvoz na mezideponii:						
			cesta povrch mlát:2,32+1,74+2,32+1,74*0,6		4,872				

## D042. Staré alpinum zrušení mlatu na vyhlídce

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
					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	2,088	150,00	313,20	0,000	0,000
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně: cesta povrch mlát:1,74+1,74*0,6		2,088				
			"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	6,960	22,00	153,12	0,000	0,000
			4,872+2,088		6,960				
17	001	16710-R07	Nakládání výkopku ručně z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,248	225,00	730,80	0,000	0,000
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně: Pro odvoz na mezideponii: cesta povrch mlát:2,32+1,74+2,32+1,74*0,4		3,248				
			"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	1,392	250,00	348,00	0,000	0,000
			Předpoklad 60 % zeminy naloženo strojně, 40 % ručně: cesta povrch mlát:1,74+1,74*0,4		1,392				
			"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				

## D042. Staré alpinum zrušení mlatu na vyhlídce

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
			"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	3,480	130,00	452,40	0,000	0,000
			Přemístění zeminy na mezideponii v areálu: 2,088+1,392		3,480				
			"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	11,600	30,00	348,00	0,000	0,000
			58*0,2		11,600				
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,600	50,00	580,00	0,000	0,000
			Ornice a zeminu na mezideponii: 58*0,2		11,600				
22	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,120	150,00	1 218,00	0,000	0,000
			Odvoz ornice a zeminy na veřejnou skládku: 4,872+3,248		8,120				
			"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	3,480	250,00	870,00	0,000	0,000
			Odvoz zeminy na veřejnou skládku: 2,088+1,392		3,480				
			"hornina z odkopávek tř.5:"194,25		194,250				
24	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,200	150,00	3 480,00	0,000	0,000
			11,6*2		23,200				
		<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>0,000</b>
73	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	58,000	50,00	2 900,00	104,934	0,000

## D042. Staré alpinum zrušení mlatu na vyhlídce

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
"plochy povrch mlát:"58					58,000				
75	221	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	58,000	120,00	6 960,00	137,607	0,000
"plochy povrch mlát:"58					58,000				
76	R	56400-R06	Podklad - příplatek za práci ve ztížených podmínkách, použití malé mechanizace	m2	116,000	55,00	6 380,00	0,000	0,000
plochy povrch mlát:									
"šterkodrt 100 mm:"58					58,000				
"kamenivo MZK:"58					58,000				
77	221	571907118	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 70 kg/m2	m2	58,000	30,00	1 740,00	38,911	0,000
- lomová výsivka:									
"plochy povrch mlát:"58					58,000				
<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>									<b>0,060</b>
<b>91</b>									
88	R	91000-R01	Odvodnění dřevěnými příčnými svody dl. 1,5 m	kus	0,000	400,00	0,00	0,015	0,000
"plochy povrch mlát:"2					0,000				
<b>99 Přesuny hmot a sutí</b>									<b>0,000</b>
97	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	23,200	100,00	2 320,00	0,000	0,000
plochy povrch mlát:									
58*0,2*2					23,200				
98	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	23,200	8,00	185,60	0,000	0,000
doprava z mezideponie v areálu									
58*0,2*2					23,200				
99	R	99822-R01	Příplatek k přesunu hmot za přesun ve ztížených podmínkách, za použití pouze malé mechanizace	t	23,200	45,00	1 044,00	0,000	0,000
58*0,2*2					23,200				
<b>Celkem SOUPIS VÍCEPRACÍ</b>							<b>35 991,32</b>		<b>37,379</b>