

## Dodatek č. 4

ke smlouvě ze dne 3. 11. 2017, BÚ 206/2017

ke zhotovení díla „Zvýšení ochrany a sjednocení areálu Průhonického parku – oprava a doplnění oplocení Průhonického parku včetně vstupů – D. 04, D. 07, D. 08, D. 09-oprava kamenné ohradní zdi“

### Smluvní strany:

**1. Objednatel:** Botanický ústav AV ČR, v. v. i.  
Sídlo: Zámek 1, 252 43 Průhonice  
Zastoupený: doc. Ing. Jan Wild, Ph.D., ředitel  
DIČ: CZ67985939  
IČ: 67985939

a

**2. Zhotovitel:** GREEN PROJECT s.r.o.  
Sídlo: Dobřešovická 194, 252 43 Průhonice  
Zastoupený: Lukáš Novotný, jednatel  
DIČ: CZ27195783  
IČ: 27195783

uzavírají dnešním dnem tento Dodatek č.4 ke Smlouvě o dílo uzavřenou podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen dodatek):

1. Tento dodatek specifikuje rozsah stavebních oprav, které budou provedeny na opravě kamenné ohradní zdi za rok 2019 v rámci projektu:

- Název projektu: „Zvýšení ochrany a sjednocení areálu Průhonického parku“
- Číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_073/0010447
- Opravy ohradní zdi budou provedeny na části zdi D.07 a to v maximálním objemu plnění stavebních oprav 3 mil. Kč bez DPH a vedlejších rozpočtových nákladů ve výši 20 tis. Kč bez DPH.

Rozpočty jednotlivých úseků prováděné v rámci opravy ohradní kamenné zdi Průhonického parku jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4.

2. Ostatní články smlouvy včetně rozpočtu, který byl stanoven ve výběrovém řízení (zjednodušená podlimitní zakázka) „Zvýšení ochrany a sjednocení areálu Průhonického parku – oprava a doplnění oplocení Průhonického parku včetně vstupů – D.04, D.07, D.08, D.09-oprava kamenné ohradní zdi“

se nemění.

3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek přečetly a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

4. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. se tímto zavazuje objednatel.

5. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a jeden objednatel.

6. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru.

29 -08- 2019

V Průhonicích dne



za Zhotovitele



za Objednatele

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017

**Stavba:** „Zvýšení ochrany a sjednocení areálu Průhonického parku“  
Průhonický park - oprava ohradní zdi - část D.07

KSO:  
Místo: Průhonice

CC-CZ:  
Datum: 29.08.2019

Zadavatel:  
Botanický ústav AV ČR, v.v.i., Zámek 1, Průhonice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GREEN PROJECT s.r.o.

IČ: 271 95 783  
DIČ: CZ27195783

Projektant:  
Ing. Arch. Laštovička

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_073/0010447

**Cena bez DPH**

**4 118 109,43**

DPH základní  
snižena

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
4 118 109,43  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 982 912,41**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017  
**Stavba:** „Zvýšení ochrany a sjednocení areálu Průhonického parku“  
 Průhonický park - oprava ohradní zdi - část D.07  
 Místo: Průhonice Datum: 29.08.2019  
 Zadavatel: Botanický ústav AV ČR, v.v.i., Zámek 1, Průhonice Projektant: Ing. Arch. Laštovička  
 Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

Kód Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

Cena bez DPH [CZK]

### Náklady stavby celkem

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Prostavěno v roce 2019 od 15.7.2019 do 31.8.2019 fa.2019010392 a fa.2019010393	Zbývá k prostavění v roce 2020
D_04	Vstupy do parku a dřevěné oplocení u Jeřábkových potoků a u Dobřejevovic	0,00	0,00	0,00	0,00
D_07	Ohradní kamenné zdi u cyklostezky a vstup u bývalé hájenky	4 080 783,69	4 080 783,69	3 000 000,37	1 080 783,32
D_08	Vstup u Kučerů a ohradní kamenná zeď na Boháčku	0,00	0,00	0,00	0,00
D_09	Ohradní zdi v ulici U Parku	0,00	0,00	0,00	0,00
D_09_01	Kamenná zeď s bývalými vstupy	0,00	0,00	0,00	0,00
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	37 325,74	37 325,74	20 000,70	17 325,04
		<b>4 118 109,43</b>	<b>4 118 109,43</b>	<b>3 020 001,07</b>	<b>1 098 108,36</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

„Zvýšení ochrany a sjednocení areálu Průhonického parku“

Objekt:

Průhonický park - oprava ohradní zdi - část D.07  
Číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_073/0010447

Místo:

Zámek 1, Průhonice

Zadavatel:

Botanický ústav AV ČR, v.v.i., Zámek 1, Průhonice

Účazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Datum: 29.08.2019

Projektant: Ing. Arch. Laštovička

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Prostaveno v roce 2019 od 15.7.2019 do 31.8.2019		Zbývá k prostavení v roce 2020			
									Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>														
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 080 783,69		3 000 000,37		1 080 783,32			
D	1		Zemní práce				4 052 808,35		3 000 000,37		1 052 808,02			
1	K	12110103	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2,525	30,52	77,06	CS ÚRS 2017 01	2,020	30,52	61,65	0,505	30,52	15,41
			Nové části kamenné zdi				0,798							
			0,95*(4+4)*0,1		1,727		21 492,16							
			0,55*(39,0-0,95*(4+4))*0,1											
2	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,192	228,90	730,65	CS ÚRS 2017 01	2,553	228,90	584,49	0,639	228,90	146,15
			Rozdělení hornin - tř.4 - 50%, tř.5 - 50%											
			V případě narazení na skalnou horninu, bude tato hornina tvořit spodní hranu základu - předpokládána průměrná hloubka: 600 mm											
			Sloupky		3,192									
			0,95*1,05*(4+4)*0,8*0,5											
3	K	131301109	Příplatek za teplost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,596	29,61	47,26	CS ÚRS 2017 01	1,277	29,61	37,81	0,319	29,61	9,45
			3,192*0,5 přepočtené koeficientem množství		1,596									
4	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,394	438,20	1 049,05	CS ÚRS 2017 01	1,436	438,20	629,26	0,958	438,20	419,80
			Rozdělení hornin - tř.4 - 50%, tř.5 - 50%											
			V případě narazení na skalnou horninu, bude tato hornina tvořit spodní hranu základu - předpokládána průměrná hloubka: 600 mm											
			Sloupky		2,394									
			0,95*1,05*(4+4)*0,6*0,5											
5	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,908	882,00	6 092,86	CS ÚRS 2017 01	4,145	882,00	3 655,89	2,763	882,00	2 436,97
			Rozdělení hornin - tř.4 - 50%, tř.5 - 50%											
			V případě narazení na skalnou horninu, bude tato hornina tvořit spodní hranu základu - předpokládána průměrná hloubka: 600 mm											
			0,55*(39,0-0,95*(4+4))*0,8*0,5		6,908									
6	K	132301109	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	3,454	172,20	594,78	CS ÚRS 2017 01	2,072	172,20	356,80	1,382	172,20	237,98
			6,908*0,5 přepočtené koeficientem množství		3,454									
7	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	6,908	1 407,00	9 719,36	CS ÚRS 2017 01	4,145	1 407,00	5 832,02	2,763	1 407,00	3 887,54
			Rozdělení hornin - tř.4 - 50%, tř.5 - 50%											
			V případě narazení na skalnou horninu, bude tato hornina tvořit spodní hranu základu - předpokládána průměrná hloubka: 600 mm											
			0,55*(39,0-0,95*(4+4))*0,8*0,5		6,908									

8	K 16220612	Vodovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	2,525	38,78	97,92 CS ÚRS 2017 01	2,020	38,78	78,34	0,505	38,78	19,58
	VV	Ornice na zásep										
	VV	2,525										
9	K 162601102	Vodovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,004	98,70	197,79 CS ÚRS 2017 01	1,603	98,70	158,22	0,401	98,70	39,58
	VV	Předpokládaná vzdálenost na nejbližší skládku 5 km										
	VV	3,192,1,188										
10	K 162601152	Vodovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	2,394	126,70	303,32 CS ÚRS 2017 01	1,436	126,70	181,94	0,958	126,70	121,38
	VV	Předpokládaná vzdálenost na nejbližší skládku 5 km										
	VV	2,394										
11	K 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,380	112,00	490,56 CS ÚRS 2017 01	3,504	112,00	392,45	0,876	112,00	98,11
	VV	3,192+1,188										
12	K 167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	2,394	150,50	360,30 CS ÚRS 2017 01	1,436	150,50	216,12	0,958	150,50	144,18
	VV	2,394										
13	K 167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	2,525	21,98	55,50 CS ÚRS 2017 01	2,020	21,98	44,40	0,505	21,98	11,10
	VV	Ornice na zásep										
	VV	2,525										
14	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	9,993	98,00	979,31 CS ÚRS 2017 01	7,994	98,00	783,41	1,999	98,00	195,90
	VV	Předpokládaná hmotnost rostlé zeminy 2t/m3 a skládkové zeminy 2,5t/m3										
	VV	Běžný metr plotu dle projektu										
	VV	2,004*2,0+2,394*2,5										
	VV	9,993										
15	K 174201101	Zásyp jam, šachet vřh nebo kolem objektů sypání bez zbutnění	m3	1,188	22,19	26,36 CS ÚRS 2017 01	0,950	22,19	21,08	0,238	22,19	5,28
	VV	Po stávajících sloupcích										
	VV	22*0,3*0,3*0,6										
16	K 181301102	Rozproštění ornice tl vstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovinné nebo ve svahu do 1:5	m2	25,250	26,53	669,88 CS ÚRS 2017 01	20,200	26,53	535,91	5,050	26,53	133,98
	VV	0,95*1,05*(4+4)										
	VV	0,55*(39,0-0,95*(4+4))										
	VV	17,270										
0	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				309 412,77			246 272,38			63 140,39
17	K 962022491	Bourání zdiva nadzaktádového kamenného na MC přes 1 m3	m3	281,551	700,00	197 071,70 CS ÚRS 2017 01	225,224	700,00	157 656,80	56,307	700,00	39 414,90
	VV	Stávající pilíře - použití kamene z 50%										
	VV	-koncové										
	VV	(1,05*0,95*1,5+0,5*0,55*1,5)*12										
	VV	-průběžné										
	VV	(1,05*0,95*1,5+0,5*0,55*1,5)*2*76										
	VV	176,415										
	VV	Horní část výplňového zdiva - použití kamene z 50%										
	VV	0,55*(437,0-0,95*78)*0,5										
	VV	99,798										
	VV	Oprava paty 3 pilířku										
	VV	0,5*3										
	VV	1,500										
18	K 629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	277,400	33,11	9 184,71 CS ÚRS 2017 01	221,920	33,11	7 347,77	55,480	33,11	1 536,94
	VV	Stávající horní plocha zdiva										
	VV	0,95*1,05*78										
	VV	0,55*(437,0-0,95*78)										
19	K 966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	22,000	189,00	4 158,00 CS ÚRS 2017 01	17,600	189,00	3 326,40	4,400	189,00	831,60
	VV	Stávající oplocení										
	VV	11+11										
20	K 966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	39,000	32,62	1 272,18 CS ÚRS 2017 01	0,000	32,62	0,00	39,000	32,62	1 272,18
	VV	stávající oplocení										
	VV	20,0+19,0										
21	K 988001-R1	Prodej materiálu do zábrmných surovin	t	0,165	1 815,00	299,48	0,000	1 815,00	0,00	0,165	1 815,00	299,48



35	M	583807-R2	kámen lomový nepropovněný třídný břidlice	t	644,042	280,50	180 655,78	463,710	280,50	130 070,66	180,332	280,50	50 583,13
	VV		50% stávajícího zdiva										
	VV		0,95*1,05*1,9*78*2,5*0,5	184,787									
	VV		na půlce 50% stávajícího zdiva a na půlce 100% nového zdiva										
	VV		0,55*(437,0-0,95*78)*0,9*2,5*0,75	336,817									
	VV		Oprava pátý 4 pilířku										
	VV		50% stávajícího zdiva										
	VV		0,5*4*0,5*2,5	2,500									
	VV		Nová zed'										
	VV		0,95*1,05*1,9*(4+4)*2,5	37,905									
	VV		0,55*(39,0-0,95*(4+4))*1,9*2,5	82,033									
	VV		Příplatek za zedění mrazuvzornou, lepivou a pevnou maltou										
	VV		0,5*4*0,5*2,5	30,266	616,00	18 643,86	24,183	616,00	14 896,73	6,083	616,00	3 747,13	
	VV		Koruna zdiva										
	VV		Oprava zdi										
	VV		0,95*1,05*78*0,1	7,781									
	VV		0,55*(437,0-0,95*78)*0,1	19,960									
	VV		Nová zed'										
	VV		0,95*1,05*(4+4)*0,1	0,798									
	VV		0,55*(39,0-0,95*(4+4))*0,1	1,727									
	VV		Příplatek k cenám zedění zdiva z kamene na maltu za oboustranné litování zdiva										
	VV		0,55*(437,0-0,95*78)*1,0	232,408	665,00	154 551,32	185,926	665,00	123 640,79	46,482	665,00	30 910,53	
	VV		Oprava zdi										
	VV		0,55*(437,0-0,95*78)*1,0	199,595									
	VV		Nová zed'										
	VV		0,55*(39,0-0,95*(4+4))*1,9	32,813									
	VV		Příplatek ke zedění při přezdívaní částí stávajícího zdiva, uklínování ke stávajícímu, vyčištění dutin původního zdiva										
	VV		0,95*1,05*1,9*(4+4)	19,960	903,00	18 023,88	15,968	903,00	14 419,10	3,992	903,00	3 604,78	
	VV		Předpoklad 10% nového zdiva										
	VV		0,55*(437,0-0,95*78)*1,0*0,1	19,960									
	VV		Příplatek za ztížení vyzdívaní pilířů ve zdivu										
	VV		0,95*1,05*1,9*78	162,992	420,00	68 456,64	130,394	420,00	54 765,48	32,598	420,00	13 691,16	
	VV		Nová zed'										
	VV		0,95*1,05*1,9*(4+4)	147,830									
	VV		Oprava říms z cihelných přiček na AC vložných do 300 mm včetně omítky										
	VV		(1,6*1,5)*2	15,162	476,00	5 378,80	0,000	476,00	0,00	0,00	476,00	5 378,80	
	VV		(1,25*1,3)*2	6,200									
	VV		Oprava jehlančové stříšky z cihel a napovrchu z odolné betonové hlavy										
	VV		1,6*1,5	2,400	686,00	2 761,15	0,000	686,00	0,00	0,00	686,00	2 761,15	
	VV		1,25*1,3	1,625									
	D	62	Úprava povrchů vnějších										
	D	62	Oprava vnější vápencementové stukové omítky složitosti I podhledí v rozsahu do 10%										
	D	62	Stávající pilířky										
	D	62	(1,6*1,5)*2*2,5	28,250	45,00	1 271,25	0,000	45,00	0,00	0,00	45,00	1 271,25	
	D	62	(1,25*1,3)*2*2,5	12,750									
	D	94	Lešení a stavební výtahy										
	D	94	Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížen do 200 kg/m <sup>2</sup> s do 10,9 m v do 10 m										
	D	94	0,9 m v do 10 m	952,000	33,32	31 720,64	666,400	33,32	22 204,45	285,600	33,32	9 516,19	
	D	94	Oprava zdi										
	D	94	437,0*2	874,000									
	D	94	Nová zed'										
	D	94	39,0*2	78,000									



44	K	941111211	Připlatek k lešení žadovému trubkovému lehčímu s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a 2x0 den použití předpoklad 7 dní	m2	6 644,000	0,56	3 720,64	CS ÚRS 2017 01	4 650,800	0,56	2 604,45	1 993,200	0,56	1 116,19
	VV				6 664,000									
	VV				992,000	20,02	19 859,84	CS ÚRS 2017 01	694,400	20,02	13 901,89	297,600	20,02	5 957,95
45	K	941111811	Demontáž lešení žadového trubkového lehčího s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 954,880	282,80	552 840,06	CS ÚRS 2017 01	1 563,904	282,80	442 272,05	390,976	282,80	110 568,01
	D	998	Přesun hmot											
46	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m	t	1 000	25 550,00	27 975,34	CS ÚRS 2017 01	0,000	25 550,00	0,00	1,000	25 550,00	26 775,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV											
	D	766	Konstrukce truhlářské											
47	K	766698_R1	Repase stávajících dřevěných vrat 3,5*2,0	kus	1,000	25 550,00	26 775,00	CS ÚRS 2017 01	0,000	25 550,00	0,00	1,000	25 550,00	25 550,00
	VV				1,000									
48	K	998765201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	50,000	24,50	1 225,00	CS ÚRS 2017 01	0,000	24,50	0,00	50,000	24,50	1 225,00
	D	783	Dokončovací práce - natěry											
49	K	783827127	Krycí jednonásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	28,250	42,49	1 200,34	CS ÚRS 2017 01	0,000	42,49	0,00	28,250	42,49	1 200,34
	VV		Stávající přírůky											
	VV		(1,6*1,5)*2,5											
	VV		(1,25*1,3)*2,5		15,500									
					12,750									

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

„Zvýšení ochrany a sjednocení areálu Průhonickeho parku“

Objekt:

Průhonický park - oprava ohradní zdi - část D.07  
Číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_073/0010447

Místo:

Zámek 1, Průhonice

Zadavatel:

Botanický ústav AV ČR, v.v.i., Zámek 1, Průhonice

Účazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Datum: 29.08.2019

Projektant: Ing. Arch. Laštovička

PČ	Tv	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Prorostavěno v roce 2019 od 15.7.2019 do 31.8.2019			Cena celkem [CZK]
								Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
<b>Náklady soupisu celkem</b>											
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				37 325,74				17 325,04
D	001		Projektová dokumentace				37 325,74				17 325,04
1	K	VRN1001-R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,421	12 500,00	5 266,05	0,000	12 500,00	0,00	5 266,05
W			Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakrestlením změn				5 266,05	0,421	12 500,00	0,421	5 266,05
W			1								
D	002		Geodetické práce				12 427,87				3 577,87
2	K	VRN2001-R	Geodetická činnost - vyřízení a zaměření díla	soubor	0,421	10 500,00	4 423,48	0,300	10 500,00	3 150,00	1 273,48
W			Náklady na geodetické vyřízení řešených stavebních objektů.								
W			Náklady na vyřízení stávajících inženýrských sítí v místě řešené stavby.								
W			Náklady na zhotovení geometrického zaměření (polohopisné a výškopisné) skutečného provedení díla (řešených stavebních a inženýrských objektů).								
W			1								
3	K	VRN2002-R	Vyřízení vedení a rozvodů inženýrských sítí.	soubor	0,421	10 500,00	4 423,48	0,300	10 500,00	3 150,00	1 273,48
W			Detekce a vyřízení známých a předpokládaných vnějších, podzemních rozvodů inženýrských sítí.								
W			1								
4	K	VRN2003-R	Detekce plochy	soubor	0,421	8 500,00	3 580,91	0,300	8 500,00	2 550,00	1 030,91
W			Detekce stávajících venkovních ploch, kde je předpoklad stavební činnosti								
W			1								
D	003		Zařízení staveniště				8 889,09				2 838,39
5	K	VRN3001-R	Zařízení staveniště	soubor	0,421	11 300,00	4 760,51	0,300	11 300,00	3 390,00	1 370,51
W			Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, pro jednotlivé stavební objekty, včetně zřízení přípojení na energii a zajištění měření spotřeby, včetně zřízení sociálních zařízení. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch.								
W			Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb								
W			- Pro objekty D_04, D_07, D_08, D_09.01								
W			1								
6	K	VRN3002-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	soubor	0,421	9 800,00	4 128,58	0,272	9 800,00	2 660,70	1 467,88
W			1								

