

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>			
<b>Obnova části HAHA příkopu na zámku Kačina</b>			
smlouva:	97/011/2019	<b>číslo ZL:</b>	
objednatel:	Národní zemědělské muzeum, s. p. o., Kostelní 1300/44, 170 00, Praha 7	<b>1</b>	
zhotovitel:	KWEKU s.r.o., V Opletkách 985, Kolín IV, 280 02 Kolín		
<b>název ZL:</b>	Změna technologie zdění, změna kamene pro doplnění zdiva, změna výšky revitalizované zdi		
<b>předmět změny:</b>	<p><i>Popis změny současného stavu NKP zjištěný při provádění revitalizace HA-HA příkopu pod dohledem památkové péče.</i></p> <p><i>Při rozebírání zdiva HA HA příkopu byly na kamenech nalezeny stopy po vápenné maltě. Je tedy zřejmé, že zdivo HA HA příkopu bylo původně vyzděno na vápennou maltu a ne na sucho jak bylo v projektové dokumentaci předpokládáno. Z tohoto důvodu zástupci památkové péče bylo rozhodnuto zachovat historickou technologii provedení zdiva – tj. vyzdění na vápennou maltu z ručně hašeného vápna, které musí být dostatečně uleželé. Při odebrání zeminy bylo rovněž zjištěno, že původní příkop byl hlubší a proto bylo zástupci památkové péče rozhodnuto na prvním kontrolním dnu o stanovení výšky zdiva HA Ha příkopu na cca 1,2 m (v PD uvažovaná proměnná výška cca 0,7 – 0,1m). Při vyvzorkování navrženého kamene z lomu Vlastějovice byl zástupci památkové péče kámen zamítnut jako nevhodný z důvodů barevnosti, tvaru a odlučnosti. Pro doplnění chybějícího materiálu musí být použit kámen z lomu ve Vlastějovicích.</i></p> <p><i>Současně bylo rozhodnuto, že brána u Kočárovny nebude realizována. Dále se vypouští realizace oprav Novodvorské brány z toho důvodu, že brána byla již částečně opravena (po poškození zloději železa) a naceněné opravy neodpovídají aktuálnímu stavu. Tím budou uspořeny prostředky na částečné pokrytí nvyvýšení ceny z výše popsaných důvodů.</i></p>		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Změny v technologii zdění, v typu použitého kamene a v rozsahu zemních prací vychází ze změny závazného stanoviska odboru kultury a památkové péče Krajského úřadu Středočeského kraje.		
<b>zdůvodnění kdy a z jakého důvodu je změna oproti zadání:</b>	Uvedené skutečnosti byly zjištěny na prvním kontrolním dni při započítí stavby a jsou požadovány odborem památkové péče Středočeského kraje a Národním památkovým ústavem. Následně bylo zažádáno o vydání nového závazného stanoviska, které je přílohou změnového listu.		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Jedná se o soubor specifikovaných činností, které přímo souvisejí s dílem.		
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>	v příloze ZL	<b>méněpráce</b> ANO
	<b>cena:</b>	bez DPH -372 300,71 Kč	
		21%DPH -78 183,15 Kč	
		celkem -450 483,86 Kč	
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>	v příloze ZL	<b>vícepráce</b> ANO
	<b>cena:</b>	bez DPH 497 805,20 Kč	
		21%DPH 104 539,09 Kč	
		celkem 602 344,29 Kč	
<b>vliv na termín dokončení:</b>			NE
<b>vliv na změnu PD :</b>	specifikace:		NE
<b>přílohy :</b>	<b>volné přílohy:</b> Zdůvodnění víceprací a rozbor cen, závazné stanovisko odboru kultury a památkové péče Krajského úřadu Středočeského kraje		
<b>podpis zhotovitele:</b>	Firma:		
	Jméno/Funkce:		
		Datum	10.10.2019
<b>vyjádření TDS:</b>	podpis	Datum	10.10.2019
<b>vyjádření projektanta, AD:</b>	podpis	Datum	10.10.2019
<b>vyjádření objednatele:</b>	podpis	Datum	10.10.2019

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:

**Obnovení části HAHA příkopu na zámku Kačina**

**Změna technologie zdění, změna kamene pro doplnění zdiva, změna výšky revitalizované zdi**

Objednatel: **Národní zemědělské muzeum, s.p.o.**  
**Kostelní 1300/44**  
**17000 Praha -Holešovice**

IČO: **75075741**  
 DIČ: **CZ75075741**

Zhotovitel: **KWEKU s.r.o.**  
**V Opletkách 985**  
**280 02 Kolín**

IČO: **27640477**  
 DIČ: **CZ2760477**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>125 504,49</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>26 355,94</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**151 860,43 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>02</b>	<b>Změnové listy</b>	<b>0</b>	<b>125 504,49</b>	<b>26 355,94</b>	<b>151 860,43</b>	<b>100</b>
1a	Změna technologie a rozsahu zdění -odpočty	0	-372 300,71	-78 183,15	-450 483,86	-297
1b	Změna technologie a rozsahu zdění -přípočty	0	497 805,20	104 539,09	602 344,29	397
Celkem za stavbu		0	125 504,49	26 355,94	151 860,43	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
		HSV				
Cena celkem						

## Položkový rozpočet

S:	Obnova části HAHA příkopu na zámku Kačina	
O:	02	Změnové listy
R:	1a	Změna technologie a rozsahu zdění -odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Celkem</b>						<b>-372 300,71</b>

<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>	<b>-7 047,00</b>			
1	121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	-23,490	300,00	-7 047,00

<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>	<b>-22 365,00</b>			
11	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm	m2	-10,500	255,00	-2 677,50
12	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-10,500	465,00	-4 882,50
13	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-10,500	40,00	-420,00
14	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	-21,000	25,00	-525,00
15	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-10,500	670,00	-7 035,00
16	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-10,500	560,00	-5 880,00
17	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	-10,500	90,00	-945,00

<b>96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>-17 740,00</b>			
18	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	-1,000	460,00	-460,00
19	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	-1,000	180,00	-180,00
20	220860205-D	Demontáž parkovištní závory včetně výkopu jámy, vybetonování základu, zatažení a zapojení ovládacího kabelu, připojení napájení, zhotovení trubky pro přívod kabelu, zhotovení bednicího rámu s fixním upevněním sr., usazení a upevnění stojanu závory, montáže břevna a závory, vyzkoušení se zapojením, upevněním a přezkoušením	kus	-1,000	15 000,00	-15 000,00
21	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	-0,840	2 500,00	-2 100,00

<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>-209 794,50</b>			
29	Z01	Dvoukřídla vrata kovaná (Kočárovská brána) vzor Novomikuláškova brána včetně boční branky (stejně provedení) - 5020 x 1950 mm, kompletní provedení včetně povrchové úpravy, mechaniky, kotvení a výzbroje pro automatické otevírání	kus	-1,000	135 000,00	-135 000,00

### Položkový rozpočet

S:	Obnova části HAHA příkopu na zámku Kačina	
O:	02	Změnové listy
R:	1a	Změna technologie a rozsahu zdění -odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	Z02	Oprava a doplnění stávající Novodvorské brány, vzor Novomikulášská brána včetně branky a postranních částí (stejně provedení) - 3610 x 2180 mm, kompletní provedení včetně povrchové úpravy	kus	-1,000	72 000,00	-72 000,00
31	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	-1,350	2 070,00	-2 794,50

<b>782</b>		<b>Dokončovací práce - obklady z kamene</b>	<b>-115 354,21</b>			
32	78299-R01	Doplnění, očištění, vyspárování a reprofilace stávajícího kamenného zdiva z kutnohorského pískovce - kompletní půroveň včetně odstranění zbytků vegetace a impregnace	m2	-50,160	2 250,00	-112 860,00
33	998782201	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	-2,210	1 128,60	-2 494,21

## Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	1b	Změna technologie a rozsahu zdění -přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Celkem</b>						<b>497 805,20</b>

<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>	<b>50 681,74</b>			
2a	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103,520	108,25	11 206,04
2b	460230412	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebené v hornině třídy 1 a 2	m <sup>3</sup>	58,000	261,25	15 152,50
3	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	608,080	40,00	24 323,20

<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>	<b>30 093,34</b>			
4	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	603,080	25,00	15 077,00
5	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	22,110	120,00	2 653,20
6	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m <sup>2</sup>	603,080	15,00	9 046,20
7	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	603,080	5,50	3 316,94

<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>392 230,12</b>			
10A	311214112R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na sucho z nepravidelných kamenů - <b>dopočet ceny za vyzdívání na ručně hašenou maltu v místě, záměna nevhodného Vlastějovického kamene za kámen Barchovický</b>	m <sup>3</sup>	259,240	1 513,00	392 230,12

<b>99</b>		<b>Přesuny hmot a suti</b>	<b>24 800,00</b>			
28	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	62,000	400,00	24 800,00