

SH Pernštejn - vrchnostenská okrasná zahrada			
reg.č.projektu:		CZ.06.3.33/0.0/0.0/15_015/0000327	
smlouva:		NPÚ-450/93803/2017	
objednatel:		Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:		Gardenline s.r.o., IČO 27263827	
název ZL:		Prodloužení úseku č. 3 na úrovni A	
dotčené st. objekty:		SO 6.2, 6.5, 6.6 a 8.2	předložen a na KD dne: KD č. 37, dne 11. 11

předmět změny:

SO 6.5 - Změna způsobu založení v části úseku č. 4 opěrné zdi pod třetí terasou. Při realizaci (bourán zhotovitel, že v tomto úseku byla opěrná zeď založena na terénu bez základů, ačkoli projekt předpokládá sousedního úseku č.3, stávající základovou spáru zdi v hloubce cca 2 m. Geolog (J.Reif - Urga s. r.o.) zbouranou zdí a v provedených sondách a konstatoval, že úsek dlouhý cca 6 m v návaznosti na 3.úsek doporučil provést stejné zajištění jako u 3.úseku pomocí mikropilot. K zbývajícím částem úseku cca 9,5 m s stabilní.

Na základě výše uvedených skutečností je navrženo v nestabilní části 4.úseku, provést zajištění pomocí železobetonových základových pasů stejně, jako v již realizovaném sousedním 3. úseku. Bude provedeno 12 svislých a 12 šikmých mikropilot o celkové délce 142 m. Jednalo by se o 3 dilatační pole pasu P1 (pro úsek 3) . Celková délka tohoto úseku je 7,2 m.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Z důvodu zajištění stability opěrné zdi je nutné provést zajištění proti posunu dotčené opěrné zdi.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:

V rámci projektové přípravy byly provedeny sondy v nejvíce degradovaných místech sesuvu (v dotčené objeven základ, vycházelo projektované řešení z předpokladu, že se daný základ vyskytuje v celém roz- zdi.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Práce není možno oddělit a samostatně zadat, protože jsou součástí objektu SO 6.2, 6.5, 6.6, 8.2.

zařazení změny dle ZZVZ:

§ 222 odst. 6 ZZVZ,

méněpráce	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH	0,00	Kč
	celkem	0,00	Kč
vícepráce	bez DPH	675 421,66	Kč
	21%DPH	141 838,55	Kč
	celkem	817 260,21	Kč
celková bilance méněprací a víceprací	bez DPH	675 421,66	Kč
	21%DPH	141 838,54	Kč
	celkem	817 260,21	Kč

vliv na termín dokončení není

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

Navrhované změny vyvolaly potřebu úpravy PD dotčeného objektu, tato změna bude součástí PD skut- jsou v souladu s cíly projektu.

vyjádření AD:

Důvodem změny je geologická situace základu, který nebylo možno předpokládat v době zpracování P stabilitu konstrukce v předmětném rozsahu a je třeba ji udělat.

vyjádření TDI:

Nutné statické zajištění a navrhované provedení je nejefektivnějším a přitom funkčním řešením dané p- dle určeného postupu a rozsahu je nezbytná.

vyjádření objednatele:

Změna vyvstala upřesněním geologické situace během stavby. Práce jsou nezbytné pro celkovou sanaci neodělitelnou součástí zahrady. Bez ní by nebylo dosaženo cíle projektu. Se změnovým listem souhlasí způsobitelné výdaje.

vyjádření orgánů památkové péče:

Orgán památkové péče se ke změně nevyjadřuje. Nejedná se o zásah do památkových hodnot.

další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č. 1	rozpočet změny
podklad č. 1	zápis statika stavby A. Voňavky a geologa J. Reif
podklad č. 2	zápisy v SD č. 4
podklad č. 3	zápisy z KD č. 37 a 38

za zhotovitele:	xxxxxxxxxxxxx	Datum
za AD:	xxxxxxxxxxx	Datum
za TDI:	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Datum
za objednatele:	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Datum

číslo ZL:
6

0. 2018

i) této zdi dle PD zjistil dal, podle sond u prohlédl zeminu pod k není stabilní a e geolog vyjádřil, že je cí mikropilot a členo zajištění pomocí zpracováno v projektu
ím úseku 3), kde byl zsahu dotčené opěrné

ecného provedení a

PD. Změna zajistí
roblematiky. Realizace

aci terasy, která je
ím. Jedná se o

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet změny

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II				
O:	04	SO 6.1, 6.2, 6.5, 6.6+8.2				
R:	01.01	SO 6.2, 6.5, 6.6+8.2 - rozšíření úrovně A				
	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				144 805,01
	122207119	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	74,20	8,55	634,41
	139601102R1	Ruční odkopávka v hornině tř. 3	m3	74,20	900,00	66 780,00
	111 00 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm	m3	74,20	55,00	4 081,00
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	74,20	75,00	5 565,00
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	259,70	68,00	17 659,60
	8 167101201	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	74,20	176,00	13 059,20
	9 174101102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	74,20	252,00	18 698,40
	10 181114711	Ruční přebrání kamene z odkopávek	m3	74,20	247,00	18 327,40
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				478 888,63
	11 229942112RX1	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 89 mm+hlavy+injektáž	m	142,00	2 300,00	326 600,00
	12 229942112RX2	Trubkové mikropiloty z oc.11 523 příplatek za použití výpažnice	m	142,00	378,50	53 747,00
	13 274321411R01	Železobeton základových pasů C 25/30, XC2	m3	5,77	2 560,00	14 776,32
	14 R01	Úprava trasy betonáže - odkop a kotvení potrubí	kpl	1,00	16 191,00	16 191,00
		odkop zeminy ručně	m3	9,50	900,00	8 550,00
		zámečnické konstrukce - zemní kotvicí trny z oceli L 60/60/6	kg	81,30	70,00	5 691,00
		ukotvení do země	ks	15,00	130,00	1 950,00
	15 274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	13,32	355,00	4 728,60
	16 274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	13,32	49,90	664,67
	17 274361821RX1	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 11 523	t	0,70	28 500,00	19 950,00
	R02	Příplatek - prodloužení hadic při čerpání betonu (200 kč/m)	m	28,00	200,00	5 600,00
	R03	Přípravné práce - výkop sond, geodetické zaměření, rozšíření geologického dozoru	kpl	1,00	36 631,05	36 631,05
	výkop sond	Ruční odkopávka v hornině tř. 4 po vrstvách	m3	3,84	1 358,55	5 216,83
	výkop sond	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	3,84	75,10	288,38
	výkop sond	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	7,68	68,40	525,31
	výkop sond	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	3,84	176,00	675,84
	výkop sond	Zásyp ruční se zhutněním	m3	3,84	252,00	967,68
	geodetické zaměření	Geodetické zaměření	bod	288,00	45,00	12 960,00
	geologický dohled	rozšíření geologického dohledu	hod	16,80	952,00	15 997,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 761,90
	18 451315111	Podkladní vrstva z betonu prostého C 25/30 do 10cm	m2	11,10	429,00	4 761,90
Díl:	713	Izolace tepelné				341,17
	58 713131130R0X1	Dilatace vložním tepelné izolace tl. 10 mm	m2	4,68000	50,90	238,21
	59 28375929	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 10 mm	m2	4,68000	22,00	102,96
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				44 868,00
	57 999281108RX1	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m, ztížené podmínky	t	149,56000	300,00	44 868,00

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 756,95				
19	979087312R01	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m, doprava v kopci	t	2,75600	300,00	826,80	sod
20	979087391	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	13,78000	67,50	930,15	sod
Celkem						675 421,66	

sod

sod