

SH Pernštejn - vrchnostenská okrasná zahrada			
reg.č.projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/15_015/0000327			číslo ZL: 14
smlouva:	NPÚ-450/93803/2017		
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Gardenline s.r.o., IČO 27263827		
název ZL: Přítěžovací prahy kanalizace			
dotčené st. objekty:	17.016-P1210b Kanalizace nová	předložen dne:	zápisem do SD dne 20. 3. 2019

předmět změny:
Jedná se o provedení přítěžovacích železobetonových prahů areálových rozvodů v orientalizující zahradě s vysokou hladinou spodní vody.

zdůvodnění nezbytnosti změny:
Bez provedení přetížení nebude podzemní kanalizační potrubí dostatečně stabilní. PD řeší odkanalizování napojením na stavající kanalizační šachtu. Tím je omezena hloubka uložení, a jiný způsob přetížení (zemina) není možný z důvodů napojení terénu na archeology nalezenou cestní síť a vodoteč.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:
Archeologický průzkum pro projektovou dokumentaci nemohl detailně stanovit výšky cestní sítě a vodoteče. Niveleta cestní sítě a vodoteče vychází z nových archeologických nálezů při realizaci terenních úprav.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
Práce není možno oddělit a samostatně zadat, protože jsou součástí objektu.

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	186 159,16	Kč
	21%DPH	39 093,42	Kč
	celkem	225 252,58	Kč
celková bilance méněprací a víceprací	bez DPH	186 159,16	Kč
	21%DPH	39 093,42	Kč
	celkem	225 252,58	Kč
vliv na termín dok není			
jiné vlivy (na změnu PD apod.): Navrhované změny vyvolaly potřebu úpravy PD dotčeného objektu, tato změna bude součástí PD skutečného provedení a jsou v souladu s cíly projektu.			

vyjádření AD:
Souhlasím. Bez provedení přetížení nebude podzemní kanalizační potrubí dostatečně stabilní.

vyjádření TDS:
Je nutné dodržet a respektovat archeologické nálezy, tudíž alternativně řešit nově vkládané konstrukce. Doporučuji a schvaluji navržené řešení.

vyjádření objednatele:
Potřeba změny vyvstala v návaznosti na archeologické nálezy během stavby a výšku hladiny spodní vody. Se změnovým listem souhlasím. Jedná se o nezpůsobilé výdaje, protože dotační finanční prostředky byly vyčerpány.

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	Zápisy v SD
podklad č. 2	Fotodokumentace

--	--

za zhotovitele:	xxxxxxxxxx	Datum	
za AD:	xxxxxxxxxx	Datum	
za TDS:	xxxxxxxxxx	Datum	
za objednatele:	xxxxxxx	Datum	

Příloha č. 1 - Rozpočet změny

S:	2019 - 10	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:		
R:	Výměna stávající kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1	Zemní práce		105 313,00
---------------	--------------------	--	-------------------

1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	75,00000	39,80	2 985,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00000	29,60	148,00
3	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300	m	30,00000	54,40	1 632,00
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	26,25000	401,00	10 526,25

50%

2,5*0,7*30/2

26,25000

5	132301219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	26,25000	46,60	1 223,25
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	26,25000	903,00	23 703,75

50%

2,5*0,7*30/2

26,25000

7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26,25000	20,40	535,50
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	26,25000	28,60	750,75
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	26,25000	254,00	6 667,50
10	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	498,75000	19,80	9 875,25

26,25*19

498,75000

11	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	26,25000	328,00	8 610,00
12	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	498,75000	25,40	12 668,25

26,25*19

498,75000

13	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	26,25000	150,00	3 937,50
14	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	26,25000	100,00	2 625,00
15	199000002	Poplatek za skládku horniny	m3	52,50000	370,00	19 425,00

2,5*0,7*30

52,50000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce		49 687,50
---------------	-----------------------------	--	------------------

16	457532112R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam. hrubého drcen. 32-63 mm	m3	37,50000	869,00	32 587,50
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

2,5*0,5*30

37,50000

17	457532111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 4 až 8	m3	15,00000	1 140,00	17 100,00
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

2,5*0,2*30

15,00000

Díl: 8	Trubní vedení		26 931,00
---------------	----------------------	--	------------------

18	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	30,00000	130,00	3 900,00
19	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	7,50000	2 620,00	19 650,00

(2,5*0,25*4)*3

7,50000

20	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,14700	23 000,00	3 381,00
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

KARI síť, drát 6mm, oka 100x100mm (4,44kg/m2)

(2,5*12*4,44/1000)*1,1

0,14700

Díl: 998	Přesun hmot		4 227,66
-----------------	--------------------	--	-----------------

21	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	17,04700	248,00	4 227,66
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

celkem

186 159,16 Kč