

SH Pernštejn - vrchnostenská okrasná zahrada		
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/15_015/0000327	číslo ZL: 21
smlouva:	NPU-450/93803/2017	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Gardenline s.r.o., IČO 27263827	

název ZL:	Revitalizace cestní sítě - cesty		
dotčené oddíly stavby:	25.03.01 Upravy parku revitalizace cestní sítě cesty	předložen na KD dne:	1. 8. 2019 KD č. 75

předmět změny:

Úprava rozsahu a typu jednotlivých úseků cestní sítě. Změna technologie provádění některých úseků cestní sítě.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Změna rozsahu: některé úseky navržených cest nebudou realizovány, neboť se neprokázala jejich historická existence a byly v terénu patrné jen částečně, nelze jednoznačně určit jejich původní trasování a jejich zřízení by vyvolalo další návazné technické komplikace. Tyto vynechané úseky cest nenarušují celistvost a kompaktnost navržené cestní sítě.

Změna typu a technologie: Typ povrchů jednotlivých úseků cestní sítě bude přizpůsoben složitosti terénu. Některé úseky realizované cestní sítě kladou zvýšené nároky na objem zemních a souvisejících prací vzhledem ke složitosti terénu a proměnlivosti podloží.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:

Změna rozsahu: Sporná historická existence části cest. V terénu byly před zpracováním PD znatelné jen jako pěšiny, po vyčištění a vykácení nebyla prokázána jednoznačná vazba na ostatní cestní síť.

Změna typu a technologie: Po odstranění stávajícího porostu a vykácení vzrostlých stromů bude upraven rozsah a typ povrchů a technologie provedení cestní sítě dle skutečnosti v terénu.

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	-629 450,99	Kč
	21%DPH	-132 184,71	Kč
	celkem	-761 635,70	Kč
vícepráce	bez DPH	629 919,53	Kč
	21%DPH	132 283,10	Kč
	celkem	762 202,63	Kč
celková bilance méněprací a víceprací	bez DPH	468,54	Kč
	21%DPH	98,39	Kč
	celkem	566,93	Kč

vliv na termín dokončení: není

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

Navrhované změny vyvolaly úpravu PD, změny budou součástí PD skutečného provedení a jsou v souladu s cíly projektu.

vyjádření AD:

Souhlasím. Celková koncepce cestní sítě nebude touto změnou dotčena.

vyjádření TDS:

K navrženému řešení nemám výhrady a se změnou souhlasím.

vyjádření objednatele:

Potřeba změny vyvstala po odstranění dřevin. Se změnovým listem souhlasím. Jedná se o nezpůsobilé výdaje, protože dotační finanční prostředky byly vyčerpány.

vyjádření orgánů památkové péče:

další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	rozpočet změny
podklad č. 1	Návrh změny skladeb - tabulka
podklad č. 2	Fotodokumentace

za zhotovitele:	xxxxxxxxxx	Datum
za AD:	xxxxxxxxxxxxxx	Datum
za TDS:	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	Datum
za objednatele:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Datum

ROZPOČET

Stavba: Pernštejn - cesty

Objekt: Měněpráce

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22. 4. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV ##### 0,000

OST Konstrukce 90 mm -118 812,15 0,000

5 Komunikace pozemní -107 940,45 0,000

##	571907211	Posyp krytu hlinitopísčitou směsí fr. 0-4, tl. 40 mm	m2	-776,550	115,00	-89 303,25	0,000
----	-----------	--	----	----------	--------	------------	-------

C 21 - 117,76 m2
 C 24 - 9,19 m2
 C 34 - 16,98 m2
 C 35 - 33,44 m2
 C 38 - 58,11 m2
 C 41 - 44,48 m2
 C 42 - 5,39 m2
 C 43 - 24,98 m2
 C 66 - 43,44 m2
 C 67 - 30,71 m2
 C 68 - 16,38 m2
 C 69 - 32,55 m2
 C 70 - 134,21 m2
 C 75 - 30,71 m2
 C 76 - 13,86 m2
 C 77 - 9,98 m2
 C 78 - 73,07 m2
 C 79 - 7,96 m2
 C 80 - 5,27 m2
 C 81 - 31,48 m2
 P 04 - 33,40 m2
 P 15 - 3,20 m2

Součet - 776,55 m2

##	58337345	Štěrkopísek fr. 0-32 tl. 50 mm	t	-77,655	240,00	-18 637,20	0,000
----	----------	--------------------------------	---	---------	--------	------------	-------

776,55 x 0,05 x2 = 77,655 t

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -10 871,70 0,000

##	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva, ztížený přesun	t	-155,310	70,00	-10 871,70	0,000
----	-----------	--	---	----------	-------	------------	-------

OST Konstrukce 210 mm -167 319,96 0,000

5 Komunikace pozemní -160 512,76 0,000

##	571907211	Posyp krytu hlinitopísčitou směsí fr. 0-4, tl. 40 mm	m2	-821,140	115,00	-94 431,10	0,000
----	-----------	--	----	----------	--------	------------	-------

C 71 - 163,13 m2
 C 72 - 25,76 m2
 C 73 - 21,90 m2
 P 07 - 56,03 m2
 P 09 - 195,00 m2
 P 17 - 99,32 m2
 P 20 - 260,00 m2

Součet - 821,14 m2

##	583415004	Kamenivo drcené fr. 8-16, tl 70 mm	t	-106,340	270,00	-28 711,80	0,000
----	-----------	------------------------------------	---	----------	--------	------------	-------

821,14 x 0,07 x 1,85 = 106,34 t

##	583418004	Kamenivo drcené fr. 16-32, tl. 100 mm	t	-151,910	246,00	-37 369,86	0,000
----	-----------	---------------------------------------	---	----------	--------	------------	-------

821,14 x 0,1 x1,85 = 151,91 t

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -6 807,20 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
##	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva, ztížený přesun	t	-340,360	20,00	-6 807,20	0,000

OST Konstrukce 40 mm -109 289,70 0,000

5 Komunikace pozemní -107 421,50 0,000

###	571907211	Posyp krytu hlinitopísčitou směsí fr. 0-4, tl. 40 mm	m2	-934,100	115,00	-107 421,50	0,000
		C 27 - 9,92 m2					
		C 28 - 25,80 m2					
		C 44 - 35,78 m2					
		C 45 - 61,42 m2					
		C 52 - 53,40 m2					
		C 53 - 148,39 m2					
		C 54 - 33,39 m2					
		C 55 - 131,15 m2					
		C 56 - 61,35 m2					
		C 57 - 20,67 m2					
		C 59 - 34,59 m2					
		C 60 - 41,58 m2					
		P 11 - 276,66 m2					

		Součet - 934,10 m2					

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -1 868,20 0,000

##	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva, ztížený přesun	t	-93,410	20,00	-1 868,20	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------	-------

OST Zrušené cesty -17 797,58 0,000

1 Zemní práce -3 167,38 0,000

###	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4 se zhuťněním	m2	-293,220	10,10	-2 961,52	0,000
		C 23 - 12,08 m2 0 mm					
		C 24 - 9,19 m2 90 mm					
		C 40 - 94,32 m2 0 mm					
		C 55 - 52,46 m2 40 mm					
		C 56 - 61,35 m2 40 mm					
		C 65 - 60,95 m2 0 mm					
		P 23 - 2,87 m2 0 mm					

		Součet - 293,22 m2					

###	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných na 95 % PS	m3	-1,460	141,00	-205,86	0,000
-----	-----------	--	----	--------	--------	---------	-------

5 Komunikace pozemní -14 365,80 0,000

###	571907211	Posyp krytu hlinitopísčitou směsí fr. 0-4, tl. 40 mm	m2	-123,000	115,00	-14 145,00	0,000
		9,19 + 52,46 + 61,35 = 123,00 m2					
###	58337345	Štěrkopísek fr. 0-32 tl. 50 mm	t	-0,920	240,00	-220,80	0,000
		9,19 x 0,05 x 2 = 0,92 t					

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -264,40 0,000

###	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva, ztížený přesun	t	-13,220	20,00	-264,40	0,000
-----	-----------	--	---	---------	-------	---------	-------

Celkem ##### 0,000

ROZPOČET

Stavba: Pernštejn - cesty

Objekt: Vícepráce

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22. 4. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 606 573,62 0,000

OST Konstrukce 90 mm 356 993,79 0,000

1 Zemní práce 33 661,22 0,000

##	122207111	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	195,450	109,00	21 304,05	0,000
##	171206111	Uložení zemin do násypů s urovnáním	m3	195,450	21,50	4 202,18	0,000
##	162100010	Vodorovné přemístění výkopku , do vzdálenosti 50 m	m3	238,450	34,20	8 154,99	0,000

5 Komunikace pozemní 290 142,35 0,000

##	571907211	Posyp krytu hlinitopísčitou směsí fr. 0-4, tl. 40 mm	m2	1 693,370	115,00	194 737,55	0,000
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	-------

C 44 - 35,78 m2
C 53 - 148,39 m2
C 54 - 33,39 m2
C 71 - 163,13 m2
P 07 - 56,03 m2
P 09 - 195,00 m2
P 17 - 99,32 m2
P 20 - 962,33 m2

Součet - 1693,37 m2

##	171101101	Uložení sypaniny s rozprostřením ve vrstvách a zhuštění	m3	152,400	146,00	22 250,40	0,000
##	58337345	Štěrkopísek fr. 0-32	t	304,810	240,00	73 154,40	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 33 190,22 0,000

##	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva, ztlížený přesun	t	474,146	70,00	33 190,22	0,000
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------	-------

1 Zemní práce 108 442,78 0,000

##	122207111	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	437,680	145,00	63 463,60	0,000
##	171206111	Uložení zemin do násypů s urovnáním	m3	437,680	21,50	9 410,12	0,000
###	162100010.1	Vodorovné přemístění výkopku , do vzdálenosti 500 m	m3	534,070	66,60	35 569,06	0,000

1 Zemní práce 22 461,67 0,000

###	122207111	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	108,650	145,00	15 754,25	0,000
###	171206111	Uložení zemin do násypů s urovnáním	m3	108,650	21,50	2 335,98	0,000
###	162100010	Vodorovné přemístění výkopku , do vzdálenosti 50 m	m3	127,820	34,20	4 371,44	0,000

OST Pravidelný parter 118 675,38 0,000

1 Zemní práce 18 251,79 0,000

###	181101102	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4 se zhuštění	m2	392,570	10,10	3 964,96	0,000
-----	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------

P 18 - 392,57 m2

###	122207111	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	82,440	109,00	8 985,96	0,000
###	171206111	Uložení zemin do násypů s urovnáním	m3	86,560	21,50	1 861,04	0,000
###	162100010	Vodorovné přemístění výkopku , do vzdálenosti 50 m	m3	100,580	34,20	3 439,84	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

5 Komunikace pozemní

96 340,79

0,000

###	571907211	Posyp krytu hlinitopísčitou směsí fr. 0-4, tl. 40 mm	m2	392,570	115,00	45 145,55	0,000
-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-------

C 71 - 163,13 m2

C 72 - 25,76 m2

C 73 - 21,90 m2

P 07 - 56,03 m2

P 09 - 195,00 m2

P 17 - 99,32 m2

P 20 - 260,00 m2

=====

Součet - 821,14 m²

###	171101101	Uložení sypaniny s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	82,440	141,00	11 624,04	0,000
-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------	-------

###	583373345	Štěrkopísek fr. 0-32	t	164,880	240,00	39 571,20	0,000
-----	-----------	----------------------	---	---------	--------	-----------	-------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 082,80

0,000

###	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva, zřízení přesun	t	204,140	20,00	4 082,80	0,000
-----	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------

Celkem

606 573,62

0,000

ROZPOČET

Stavba: Pernštejn - cesty
Objekt: Obruby

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 22. 4. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV ##### 0,000

OST Zařízení cestní sítě - obruby -203 790,00 0,000

##	200_016VD.1	Zřízení obruby z lomového kamene	bm	-1 221,000	168,00	-205 128,00	0,000
----	-------------	----------------------------------	----	------------	--------	-------------	-------

200 - 1421 = - 1221 bm

##	200_016VD.2	Instalace obruby z ocelové pásoviny, 5/100/3000 mm, rovné úseky	bm	-52,000	98,50	-5 122,00	0,000
----	-------------	---	----	---------	-------	-----------	-------

189 - 241 = -52,00 bm

##	200_016VD.4	Instalace obruby z dřevěných prken - 25/200/3000 mm - modřín	bm	95,000	50,00	4 750,00	0,000
----	-------------	--	----	--------	-------	----------	-------

1625 - 1530 = 95 bm

##	200_016VD.5	Upevnění dřevěných kolíků k obrubě	ks	285,000	6,00	1 710,00	0,000
----	-------------	------------------------------------	----	---------	------	----------	-------

4875 - 4590 = 285,00 ks

OST Zařízení cestní sítě - obruby - ostatní materiál 10 904,31 0,000

##	014VD	Dřevěná obruba, dřevěná prkna 25/200/3000 mm - modřín	bm	108,790	113,30	12 325,91	0,000
----	-------	---	----	---------	--------	-----------	-------

1868,75-1760,00 = 108,75 bm

##	111_706VDV	Dřevěné kolíky pro upevnění obruby - smrkové hranolky 40/40/500 mm	ks	285,000	16,00	4 560,00	0,000
----	------------	--	----	---------	-------	----------	-------

4875 - 4590 = 285,00 ks

##	111_210VD	Kovová obruba, ocelová pásovina 5/100/3000 mm	m	-36,200	148,00	-5 357,60	0,000
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

226,80 -263,00 = -36,20 m

##	111_8VD.1	Kotvicí roxor d 16 mm, délka 500 mm, rovný úsek	ks	-24,000	26,00	-624,00	0,000
----	-----------	---	----	---------	-------	---------	-------

244 - 244 = 0,00 ks

Celkem ##### 0,000

MVC -216 231,60
VCP 23 345,91