

Požadavek zhotovitele na změnu č.1

Projekt: „Karlovy Vary, ulice Slovenská - sanace svahů - úsek č.9“

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku: 25.07.2022

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

„Karlovy Vary, ulice Slovenská - sanace svahů - úsek č.9“
SO01 - Stavební část
SO03 - Odstranění havarijního stavu

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace: Očištění skalního svahu, sanace dutin beztlakovým zalitím, zajištění oblasti „C“ kotvenými vysokopevnostními sítěmi, s délkou kotev 7m. Po celé délce úseku č.9 osadit betonové bloky New Jersey.

Nové řešení:

Nahrazení sanace dutin a instalaci betonových svodidel kotvenými vysokopevnostními sítěmi v celé ploše úseku č.9. V pod-úseku „A“ podložit ocelové síť 3D georohoží v celkové ploše 150 m². Délka kotevních prvků zkrácena na 4m, pouze v pod-úseku „A“ budou kotevní prvky v délce 7m v počtu 8ks.

Zdůvodnění změny:

Po očištění podúseků „A“ a „B“ je povrch tvořen nesoudržným materiálem a je stále nestabilní. Z tohoto důvodu byly zrušeny sanace dutin a autorským dozorem viz příloha č.1 *Návrh změny_AD.pdf* navrženo maximální možné odtěžení nesoudržných hornin s přihlédnutím k stabilnímu ukotvení sítí, dále kotvení a instalace vysokopevnostní sítě i v těchto dvou pod-úsecích. Vzhledem k zajištění celého úseku ocelovými sítěmi jsou betonová svodidla již nadbytečná a nebudou instalována.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Betonová svodidla v celém úseku č.9 budou nahrazena kotvenou vysokopevnostní sítí v pod-úsecích „A“ a „B“

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna má vliv na termín dokončení díla, a to v prodloužení o 2 týdny na celkem 17 týdnů. Změnou dojde k navýšení kvality díla o zajištění celého skalního masivu a nižší nároky na údržbu krajnice přilehlé vozovky. Změna bude mít vliv na celkovou cenu díla.

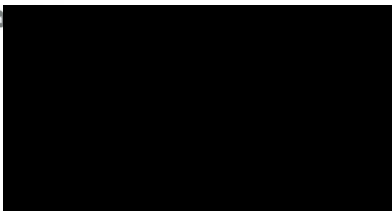
Požadavek zhotovitele na změnu č.1

Projekt: „Karlovy Vary, ulice Slovenská - sanace svahů - úsek č.9“

Vyjádření zhotovitele: Zhotovitel s navrženou změnou souhlasí

Datum: 25.6.

Podpis:

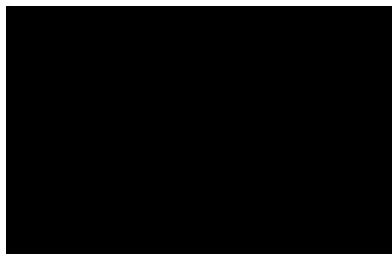
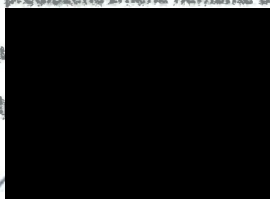


Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původní koncepcí
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazované položky/položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky/položek v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky

Datum:

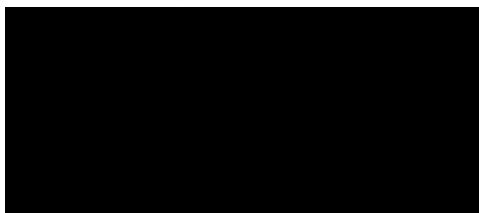
Podpis:



Vyjádření objednatele:

Datum: 25.7.2012

Podpis:



Ocenění ke změně č.1

Projekt: „Karlovy Vary, ulice Slovenská - sanace svahů - úsek č.9“

číslo projektu:

21/039
2021-00050/ORI

ocenění číslo ke změně č./ze dne:

Č.1, Změny č.1 ze dne 18.05.2022

Název části stavby (stavební objekt):

„SO01 – stavební část“

Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 25.07.2022

se odsouhlasuje změna: č.1

smlouva						
SO01 – Stavební část						
č.pol.	kód položky	popis	m.j.	množství	j.cena	celkem Kč
8	155211533	Sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m beztlakovým zalitím prováděná horolezecky	M3	-16,000	1.500,00	-24.000,00
9	15521361R	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 6 do 7 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	ks	25,000	6.300,00	157.500,00
10	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	M2	479,000	150,00	71.850,00
11	31319111	sít na skálu s oky 80x100mm drát D 2,7mm povrch galvan 50x2m	M2	574,800	310,00	178.188,00
11a	31319111.1	3d georož	M2	150,000	186,23	27.934,00
16	911381114	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 2 m výšky 0,8 m	m	-76,000	4.350,00	-330.600,00
17	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	8,833	275,00	2.429,08
18	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-42,584	250,00	-10.646,00
03 - Odstranění havar. stavu						
č.pol.	kód položky	popis	m.j.	množství	j.cena	celkem Kč
8		Vrtypro kotevní prvky	m	-3,000	650,00	-1.950,00
10		Kotva samozávrtná R32, délky 3m, včetně vrtu a injektáže pro kotvení skalních bloků, včetně podložky a matice, dodávka a montáž	ks	1,000	3.830,00	-3.850,00
13		Těžba skalního masivu pomocí speciální technologie DARDA, pomocí horolezecké techniky	M3	-9,000	4.530,00	-40.770,00
15		Vodorovné přesuny natěžené rubaniny ručně, pomocí horolezecké techniky	M3	-9,000	1.250,00	-11.250,00

16		Vertikální přesuny natěžené rubaniny ručně, pomocí horolezecké techniky	M3	-9,000	1.150,00	-10.350,00
17		Nakládka a odvoz natěžené rubaniny	M3	-9,000	125,00	-1.125,00
18		Uložení rubanina na skládku	t	-17,990	125,00	-2.248,75
19		Skládkovné	t	-17,990	320,00	-5.756,80
Celkem bez DPH						-4.645,47
Celkem včetně DPH 21 %						-5.621,02

V Karlových Varech dne: 25.07.2022

Projektant

Objednatel

TDI: