



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

IPRÚKV<sup>o</sup>

Příloha č.3

## Požadavek zhotovitele na změnu č. 1

Projekt: „Karlovy Vary, Cyklostezka A5 Meandř Ohře - Plynářská (Tuhnická) lávka“

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

Datum vydání požadavku: 8. 5. 2020

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):

„Karlovy Vary, Cyklostezka A5 Meandř Ohře - Plynářská (Tuhnická) lávka“

SO 110 – komunikace

SO 210 – opěrná zeď

### Popis změny, technického řešení:

#### Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

V rámci projektantem zpracované projektové dokumentace bylo v původním projekčním řešení PDPS uvažováno s:

#### SO 110

- využitím místního materiálu do příspu běhu nově budované cyklotrasy ve staničení 0,046 – 0,144 km
- sanaci aktivní zóny ve staničení 0,046 – 0,144 km ŠD 0/32 o mocnosti 0,3 m vyztuženou geomíříí

#### SO 210

- se založením opěrné zdi na šterkový polštář o mocnosti 0,15 m
- se zásypem opěrné zdi provedeným z lokálního materiálu

#### Nové řešení:

V rámci ověření únosnosti podloží cyklostezky a na základě ověření vhodnosti materiálu projektem uvažovaného do aktivní zóny byla navržena následující opatření:

#### SO 110 Komunikace

- Provedení příspu svahu ve staničení 0,046 – 0,144 km z nakupovaného materiálu/kamene o frakci do 0,5 m
- Výměna aktivní zóny ve staničení 0,040 – 0,150 km, tj. odstranění stávajícího nevyhovujícího materiálu a nahrazení netříděným lomovým kamenem frakce cca 0-250 mm při „obalení“ geotextilií
- Odkop stávajícího nevhodného materiálu v aktivní zóně ve staničení 0,250 – 0,447 km a nahrazení ŠD 0/32 mm (použití původního řešení uvedeného v PDPS v jiném staničení a navýšení na celý uvedený úsek)

Po provedení ověřovacích zkoušek únosnosti základové spáry projektované zdi a po ověření vhodnosti materiálu v místě založení byla navržena následující úprava projektu:

#### SO 210 Opěrná zeď

- Sanace podloží zdi, tj. nahrazení stávajícího materiálu v podloží lomovým kamenem frakce cca 0-250 mm v tloušťce 0,3 m
- Provedení zásypu opěrné zdi z místního materiálu v dostupném množství. Zbytek materiálu odvezen na skládku a nahrazen materiálem ze zdrojů investora.
- Odvodnění základové spáry opěrné zdi. Odvodnění po každých 15-ti metrech příčným drenážním perem kolmo na osu komunikace.

#### Zdůvodnění změny:

Navržené změny zohledňují nevyhovující výsledky provedených zkoušek a laboratorních rozborů a řeší úpravu projektové dokumentace v nezbytně nutném rozsahu, aby bylo možné stavbu realizovat dle požadavků PDPS a dle platných ČSN, EN a TKP.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

IPRÚKV<sup>o</sup>

Změna ve smyslu ustanovení § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:**

Jedná se o rozsahy prací, které není potřeba zohledňovat v rámci stávající projektové dokumentace a veškeré práce je možné vyhotovit / provést bez úprav PD.

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

V rámci SoD má zhotovitel dokončit dílo do 17-ti týdnů od předání staveniště/zahájení prací. V současné situaci je stavba pozastavena z těchto důvodů:

- 1.) nalezení vojenského kabelu, řešení jeho přeložky (nebyl zakreslen v PD)
- 2.) nevyhovujících geologických podmínek na stavbě
- 3.) neodsouhlaseného dalšího postupu při řešení nevyhovujících podkladních materiálů – viz bod 2)
- 4.) vliv pandemie koronaviru

Změnou dojde k navýšení ceny díla o 1 085.820.83,- Kč bez DPH.

Přílohy: Ocenění ke změně č. 1

Datum: 8.5.2020

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) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/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: 14.5.2020

Podpis:

**Vyjádření objednatele:**

V případě této změny závazku je postupováno v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Datum:

Podpis:

Zakázka:

Karlovy Vary, Cyklostezka A5 Meandr Ohře - Plynárenská (Tuhnická) lávka

Popis	změny celkem	
	vícepráce	méněpráce
SO 110: Komunikace	800 485,27	-59 628,80
SO 210: Opěrná zeď	289 614,35	0,00
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	55 350,00	0,00
<b>Celkem (bez DPH)</b>		<b>1 085 820,83</b>

Poznámka : Fakturováno bude dle skutečně provedených prací.

## SO 210 Opěrná zeď

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra dle SoD	Jedn.cena	vícepráce (Kč)	menšípráce (Kč)	změny a snížení	Poznámky
					289 614,35			289 614,35	
<b>SO 210: Opěrná zeď</b>									
<b>001: Zemní práce</b>									
1.	SP 122201102	Odkopávký a protokopávký nezapočítaný v hornině tř. 3 objem do 1000 m <sup>3</sup> (přípočet: $89 \cdot 2,3 \cdot 0,3 = 66,75$ )	m <sup>3</sup>	778,750	280,00	66,750	-	-	Sanace základové spáry (odkop)
2.	SP 122201109	Příplatek za ležlost u odkopávk v hornině tř. 1 až 3 (přípočet: $89 \cdot 2,3 \cdot 0,3 = 66,75$ )	m <sup>3</sup>	66,750	33,60	66,750	-	-	Sanace základové spáry (odvoz)
3.	SP 162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 (přípočet: $66,75$ )	m <sup>3</sup>	534,000	56,00	75,795	-	-	Sanace základové spáry (odvoz)
4.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 (přípočet: $9,045$ )	m <sup>3</sup>	534,000	134,40	290,545	-	-	Odvodnění základové spáry (odvoz)
5.	SP 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (přípočet: $214,750$ )	m <sup>3</sup>	8 010,000	5,60	4 358,175	-	-	Sanace základové spáry (odvoz)
6.	SP 167101102	Natáčení výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup> (přípočet: $214,750 \cdot 15$ )	m <sup>3</sup>	3 221,250	134,40	534,000	-	-	Odvodnění základové spáry (odvoz)
7.	SP 171201201	Uložení sypání na skládky (přípočet: $66,75$ )	m <sup>3</sup>	214,750	33,50	290,545	-	-	Zásep za opěrnou zeď (natáčení)
8.	SP 171201211	Podstatka za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce (přípočet: $66,75 \cdot 1,6$ )	t	854,400	100,00	336,022	-	-	Sanace základové spáry (uložení)
1.	SP 211581111	Výplň odvodňovacích žaber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm (přípočet: $9,045$ )	m <sup>3</sup>	8,100	1 344,00	9,045	-	-	Zásep za opěrnou zeď (uložení)
2.	SP 211971110	Zřízení opláštění žaber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sádkou do 1,2 (přípočet: $6 \cdot (2 \cdot 0,6 + 2 \cdot 0,67) \cdot 3,75$ )	m <sup>2</sup>	108,000	44,80	36,180	-	-	Sanace základové spáry (poplatek)
1.	SP 998153131	Přesun hmot HSV Přesun hmot pro samostatné zář a vally zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m (přípočet: $136,971$ )	t	695,053	134,50	161,393	-	-	Odvodnění základové spáry (geotextilie)
1.	171151112	<b>NOVÉ POLOŽKY</b> Uložení sypání z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuštěných ( $6 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 1$ ) $89 \cdot 1,9 \cdot 0,3 = 50,730$ m <sup>3</sup> Kámen lomový třída I, nefřidný koef 2,7 $50,73 \cdot 2,7 = 136,971$ t Houbení rýh 8 do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup> ( $6 \cdot 10 \cdot 0,87 \cdot 3,75$ ) = 9,045 m <sup>3</sup> (odvodnění základové spáry)	m <sup>3</sup>	0,000	169,00	50,730	-	-	Sanace základové spáry (doprava)
2.	58380650		t	0,000	510,00	136,971	-	-	Odvodnění základové spáry (doprava)
4.	132201101		m <sup>3</sup>	0,000	414,00	9,045	-	-	Sanace základové spáry (uložení)



VRN

Por. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra dle SdD	Jedn.cena	rozpočet (Kč)	rozpočet (Kč)	rozpočet (Kč)	Pozitivní
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							
		001: Základní práce							
		NOVE POLOŽKY							
1.		Zhouby postar nad rámec povolených	kg	0,000	55 350,00	1,000	55 350,00	55 350,00	Zubatelství