



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **17/SML3964/01/SoD/INV**
Číslo zhotovitele: 170626011

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtnanem Ústeckého kraje
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Václav Fridrich, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu
Ústeckého kraje
E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319
Ivana Zíková, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon: zikova.i@kr-ustecky.cz / 475 657 344
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 551 22 32/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

HERKUL a.s.

Sídlo: č.p. 228, 435 21 Obrnice
Zastoupený: Ing. Radovanem Duškem, předsedou představenstva
Ing. Radkem Braumem, místopředsedou představenstva
Karlem Hengstem, členem představenstva
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Naděžda Valdauf Vančurová, obchodní ředitel
E-mail/telefon: vancurova@herkul.cz / tel: 724 723 660
IČO: 250 04 638
DIČ: CZ25004638
Bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 4629682/0800

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820, pod sp. zn. B 1820.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo č.: 17/SML3964/SoD/INV ze dne 5.12.2017 na akci: „Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225“, a to takto:

I.

Předmět smlouvy a díla

Článek č. I smlouvy o dílo se doplňuje o bod 9. v tomto znění:

9. Předmět plnění (dílo) je rozšířen o odpočty a přípočty rozpočtových položek uvedených v příloze č. 2 tohoto Dodatku č. 1.

II.

Doba a místo plnění díla

Bod 1., čl. II se ruší v plném znění a nahrazuje se novým textem:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **24 týdnů** od předání staveniště.

III.

Cena díla a platební podmínky

Bod 1., čl. III se ruší v plném znění a nahrazuje se novým textem:

- 1.1 Původní cena díla je stanovena ve výši **7.683.307,93 Kč** (slovy: sedm miliónů šest set osmdesát tři tisíc tři sta sedm korun českých a devadesát tři haléřů) **bez DPH tj. 9.296.802,60 Kč** (slovy: devět miliónů dvě stě devadesát šest tisíc osm set dvě korun českých a šedesát haléřů) **s 21 % DPH.**
- 1.2 Nová cena díla je stanovena ve výši **9.355.294,31 Kč** (slovy: devět milionů tři sta padesát pět tisíc dvě stě devadesát čtyři korun českých a třicet jedna haléřů) **bez DPH 11.319.906,12 Kč** (slovy: jedenáct milionů tři sta devatenáct tisíc devět set šest korun českých a dvanáct haléřů) **s 21% DPH.**
- 1.3 Hodnota dodatku č. 1 činí **1 671 986,38 Kč** (slovy: jeden milión šest set sedmdesát jeden tisíc devět set osmdesát šest korun českých a třicet osm haléřů) bez DPH. Vícepráce činí 1 671 986,38Kč bez DPH a méně práce činí 0 Kč bez DPH.

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky ev. č.: VZ-INV-135/INV/2017 „Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 3.10.2017 rozšířené o vícepráce dle dodatku č. 1.,

IX.

Závěrečná ustanovení

Článek IX. se doplňuje o bod 7. v tomto znění:

7. Tento smluvní dodatek č.1 je uzavřen v souladu s usnesením Rady Ústeckého kraje č. 065/44R/2018 ze dne 1.8.2018.

Tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho zveřejněním v registru smluv.
Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčeny.

V Ústí nad Labem dne 15. 8. 2018

V Obrnicích dne 15. 8. 2018

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman

.....
HERKUL a. s.
Ing. Radovan Dušek
Předseda představenstva

.....
HERKUL a. s.
Ing. Radek Braum
Místopředseda představenstva

Přílohy

Příloha č. 1: Zdůvodnění změny č. 1 a položkový rozpočet

Příloha č. 2: Zdůvodnění změny č. 2 a položkový rozpočet



ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY Č. 1 SPOLEČNÉ STANOVISKO

PROJEKT: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225

Číslo smlouvy: 17/SML3964/SoD/INV

Podrobnější popis změny:

Při odbourání staré římsy bylo zjištěno, že v místě projektovaných pilot jsou stávající piloty. Z důvodu zahájení realizačních prací došlo k poškození navazujícího nestabilního svahu. Po konzultaci se SÚS bylo rozhodnuto, že nedojde k odečtení navrhovaných pilot, ale provedou se projektované piloty pro zajištění svahu navíc směrem na Louny. Zároveň dojde k prodloužení železo-betonové římsy a zábradlí. V rámci této změny bude zvýšena stabilita svahu ve větším rozsahu a tím dojde k zachování potřebných technických parametrů komunikace, kterých má být dosaženo sanací svahů k jejímu následnému provozu. Provedením zábradlí a svodidel na základě současných norem bude náležitě zvýšena bezpečnost provozu.

V souvislosti s tím, dojde i k prodloužení úseku rekonstrukce obrusných vrstev komunikace. Odfrézuje se stávající obrusná vrstva tak, aby bylo dosaženo požadované rovinatosti – vyjeté koleje. Proveďte se spojovací postřik a obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm. Podél prodlouženého úseku se provede pokládka odvodňovacích žlabů, aby bylo dosaženo správného odvodnění komunikace. V rámci této změny dojde k prodloužení životnosti vozovky.

Odůvodnění změny:

Bez provedení této změny by původní rozsah sanace pozbyl smysl, protože nestabilní svah by narušoval jak nově zasanovaný úsek, tak i úsek navazující na zadanou část.

Úpravou délek zábradlí a svodidel na základě současných norem bude náležitě zvýšena bezpečnost provozu.

Nezbytnost vyvolaných změn :

Z hlediska provozu jsou navrhované změny potřebné, uživatel bude stavbu lépe a déle užívat za podmínek lepších než jsou v současné době. Pokud by nedošlo k výše uvedeným úpravám snížila by se životnost svahů a konstrukce vozovky.

Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko: + TDS	Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko:
p. Menzl dne 23.7.2018	p. Fůs dne 23.7.2018
Podpis objednatele, datum, razítko:	Podpis zmocněnce GP, datum, razítko: AD
pí. Zíková dne 23.7.2018	Ing. Vít dne 23.7.2018

**NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY
(příloha k žádosti o změnu)**

Identifikace stavby: Sanace sesuvů svahů pod silnicí I/225

Číslo změny: **1**

SOD č. 17/SML3964/SoD/INV

Datum: **9.3.2018**

Návrh ocenění změny navazuje na skutečnosti zjištěné při realizaci stavby

Předkládaný návrh úpravy:	dohodnuté ceny	<input checked="" type="checkbox"/>
	dohodnuté lhůty ukončení díla	<input type="checkbox"/>

popis prací : (stručný popis změny)

Pro zajištění svahu se přidá navíc piloty č. 7, 8, 9, 10, 11.

Nových pilot bude 6, tím dojde k půdorysnému prodloužení úseku o 5 pilot a zároveň k prodloužení železobetonového věnce na kraji úseku o 5 m z důvodu dostatečného, bezpečného a trvalého zajištění svahu.

Stávající věnec na začátku úseku v délce 19,5 m, který měl být zachován, bude vzhledem ke značné degradaci betonu zdemolován a proveden nový železobetonový věnec v uvedené délce.

Celkem bude nový železobetonový věnec prodloužen o 24,5 m.

V souvislosti s prodloužením rekonstruovaného úseku dojde k prodloužení úseku opravy asfaltového krytu v délce 60 m a šířce 6 m. Provede se odfrézování tl. 40 mm, spojovací postřik 0,7 kg/m², obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm, dále bude provedena pokládka žlabovnic podél prodlouženého úseku v délce 60 m včetně zemních prací.

příloha:

- Oceněný změnový výkaz výměr.

Počet listů příloh:

Navrhovaná změna ceny díla: **+ 674 848,03 Kč bez DPH**

zvýšení ceny o	-----674 848,03-----Kč (bez DPH)
snížení ceny o	0,- Kč (bez DPH)

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

prodloužení lhůty o	0 kalendářních dní
zkrácení lhůty o	0 kalendářních dní

Za zhotovitele: Václav Fůs

Za objednatele: Luděk Menzl

ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

Identifikace stavby: Sanace sesuvů svahů pod silnicí I/225		Číslo změny: 1	
SOD č. 17/SML3964/SoD/INV		Datum: 9.3.2018	
Určeno pro	projektanta <input type="checkbox"/>	TDI <input checked="" type="checkbox"/>	zhotovitele <input checked="" type="checkbox"/>
	objednatele <input checked="" type="checkbox"/>		
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	poslem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>
	osobně <input checked="" type="checkbox"/>		
Podepsaní zmocněnci v souladu se Smlouvou o dílo potvrzují tuto změnu rozsahu díla:			
<p><u>Celkem přípočtů a odpočtů:</u> + 674 848,03 Kč</p>			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Potvrzení změny sjednané ceny díla: Původní cena díla: 7.683.307,93 Kč (bez DPH)		Potvrzení změny sjednané lhůty dokončení díla:	
zvýšení ceny o	674 848,03 Kč (bez DPH)	prodloužení lhůty o	0 kalendářních dní
snížení ceny o	0,- (bez DPH)	zkrácení lhůty o	0 kalendářních dní
celková cena po změně	8 358 155,96 Kč (bez DPH)	celková lhůta po změně	Datum dokončení:
Změna byla vyvolána	záměrem objednatele	<input type="checkbox"/>	
	chybou v dokumentaci zakázky	<input type="checkbox"/>	
	zjištěnou skutečností	<input checked="" type="checkbox"/>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Podpis zmocněnce objednatele (TDS), datum, razítko: p. Menzl dne 23.7.2018		Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko: p. Fůs dne 23.7.2018	
Podpis zástupce objednatele, datum, razítko: pí. Zíková dne 23.7.2018		Podpis zmocněnce GP, AD datum, razítko: Ing. Vít dne 23.7.2018	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 626/2017a

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 5. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

674 848,03

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

674 848,03

DPH základní

21,00%

ze

674 848,03

141 718,09

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

816 566,12

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 626/2017a

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

Místo: Datum: 7. 5. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	674 848,03	816 566,12
SO 02	Pilotová stěna, doplnění svodidel, oprava asfaltu	668 098,03	808 398,62
SO 02 - VRN	VRN	6 750,00	8 167,50
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		674 848,03	816 566,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

Objekt: SO 02 - Pilotová stěna, doplnění svodidel, oprava asfaltu

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				668 098,03
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				668 098,03
DPH základní	21,00%	ze	668 098,03	140 300,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	808 398,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

Objekt: SO 02 - Pilotová stěna, doplnění svodidel, oprava asfaltu

Místo: Datum: 7. 5. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	668 098,03
HSV - Práce a dodávky HSV	668 098,03
1 - Zemní práce	96 921,31
2 - Zakládání	6 748,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 720,68
4 - Vodorovné konstrukce	75 100,73
5 - Komunikace pozemní	94 896,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 434,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	293 483,97
997 - Přesun sutě	19 441,63
998 - Přesun hmot	4 349,74
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	668 098,03

ROZPOČET

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

Objekt: SO 02 - Pilotová stěna, doplnění svodidel, oprava asfaltu

Místo: Datum: 7. 5. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

668 098,03

HSV - Práce a dodávky HSV

668 098,03

1 - Zemní práce

96 921,31

2	K	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	24,000	132,72	3 185,28
95	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	360,000	37,00	13 320,00
4	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	22,800	30,97	706,12
87	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	139,100	97,15	13 513,57

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

88	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	139,100	16,82	2 339,66
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

86	K	153R	Zaslepení průchodek: v místech kde nejsou osazeny kotvy budou průchodky zavičkovány a připraveny pro dodatečné přikotvení	m	13,500	575,12	7 764,12
----	---	------	---	---	--------	--------	----------

89	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	139,100	166,75	23 194,93
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

91	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	139,100	122,53	17 043,92
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

92	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	139,100	14,14	1 966,87
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

93	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 139,1*1,8	t	250,380	17,70	4 431,73
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

250,380

8	K	460030161	Odstranění podkladu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	24,000	242,44	5 818,56
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

9	K	460030153	Odstranění podkladu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 30 cm	m2	24,000	125,64	3 015,36
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,600	39,82	621,19
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

24*1*0,65 15,600

2 - Zakládání

6 748,81

29	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	1,350	4 999,12	6 748,81
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

75 720,68

41	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	48,264	592,82	28 611,86
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

42	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	48,264	84,06	4 057,07
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

43	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 - odhad 120 kg/m3	t	1,586	21 766,08	34 521,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

364*2,47/1000 0,899

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			278*2,47/1000		0,687		
			Součet		1,586		
44	K	32635111R	Bednění ploch dilatačních spár	m2	2,030	336,22	682,53
45	K	33479111R	Prostup odvodňovacího žlábků v žb věnci á 4,8 m	kus	5,000	566,27	2 831,35
46	K	38899521R	Průchodky pro kotvy z trub HDPE v rímse DN 200 vč. vytvoření kapsy pro hlavu kotvy	m	13,500	371,62	5 016,87

4 - Vodorovné konstrukce

75 100,73

48	K	423321128	ŽB převazující věnec C 30/37 XF4	m3	20,790	2 760,58	57 392,46
49	K	93199212R	Výplň a úprava dilatačních spár podle TP	m2	2,030	221,20	449,04
50	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	54,950	203,50	11 182,33
51	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	31,218	194,66	6 076,90

5 - Komunikace pozemní

94 896,24

99	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	360,000	8,85	3 186,00
100	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	360,000	196,00	70 560,00
52	K	564861113	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 220 mm	m2	24,000	116,79	2 802,96
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,000	304,37	7 304,88
54	K	567123812	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	24,000	138,03	3 312,72
55	K	57311111R	Postřík živичný infiltrační z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	24,000	9,73	233,52
56	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	24,000	8,85	212,40
58	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	24,000	303,49	7 283,76

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 434,92

61	K	63135110R	Zřízení bednění podkl. betonu	m2	4,990	287,56	1 434,92
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

293 483,97

64	K	91133411R	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy bez výplně vč. náběhu a napojení na stávající, kotvení a podlití	m	5,600	4 034,69	22 594,26
101	K	93511221R	Osazení příkopového žlabu z betonových tvárnic š 600 mm do betonu C 20/25 tl 100 mm	m	60,000	220,00	13 200,00
102	M	592274960	Žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	182,000	79,63	14 492,66
103	K	93890220R	Čištění příkopů ručně, objem nánosů do 0,30 m3/m se zhutněním podkladu pod kladení žlabů	m	60,000	106,18	6 370,80
73	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	6,080	2 335,87	14 202,09
74	K	962052314	Bourání piliřů ze ŽB	m3	7,595	2 371,26	18 009,72
76	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	40,446	398,16	16 103,98
			(364+278)*0,063		40,446		
			Součet		40,446		

94	K	985622211	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D do 20 mm se svařovaným spojem	m	642,000	293,63	188 510,46
			položka ponížena o koef. 0,725 z SoD				
			364+278		642,000		

997 - Přesun sutě

19 441,63

77	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	102,094	66,36	6 774,96
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	37,080	66,36	2 460,63
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	918,846	6,37	5 853,05
97	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	296,640	6,37	1 889,60
79	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	44,350	17,70	785,00
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,144	17,70	108,75
98	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	37,080	17,70	656,32
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,560	17,70	186,91
82	K	99722185R	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné)	t	41,040	17,70	726,41
					22,8*1,8		41,040

998 - Přesun hmot

4 349,74

83	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	109,235	39,82	4 349,74
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

Objekt: SO 02 - VRN - VRN

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				6 750,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				6 750,00
DPH základní	21,00%	ze	6 750,00	1 417,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	8 167,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

Objekt: SO 02 - VRN - VRN

Místo:

Datum:

7. 5. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	6 750,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 750,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 750,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 750,00

ROZPOČET

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - SO 02 v km 21,86-21,917

Objekt: SO 02 - VRN - VRN

Místo:

Datum:

7. 5. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 750,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 750,00

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	0,450	8 000,00	3 600,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	0,450	5 000,00	2 250,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	0,450	2 000,00	900,00



ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY Č. 2 SPOLEČNÉ STANOVISKO

PROJEKT: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225

Číslo smlouvy: 17/SML3964/SoD/INV

Podrobnější popis změny:

Při odbourání staré římsy na SO 01 – sesuv v km 20,455 – 20,513 - bylo zjištěno, že stávající výztuž stávajících velkoprofilových pilotů je krátká a nedojde k provázání nově budovaného věnce se stávajícími piloty. Z tohoto důvodu dojde k prodloužení - nastavení výztuže a provázání do věnce tak, aby bylo dosaženo dostatečné stability svahu.

2.) Změna rekonstrukce krytu

Během stavebních prací došlo ke značné degradaci vozovky (vyjeté koleje, utržení krajnice a trhliny) na stávající obrusné vrstvě mezi SO 01 v km 20,455 – 20,513 a SO 270 v km 20,270. Dojde k jejímu odfrézování tak, aby byla dosažena požadovaná kvalita a technické parametry komunikace pro její bezpečný provoz. Provede se spojovací postřík, nový asfaltový beton ACL 16, spojovací postřík mezi ACL 16 a položení obrusné vrstvy ACO 11. Podél tohoto úseku se zároveň provede pokládka odvodňovacích žlabů, aby došlo k řádnému odvodnění komunikace a nedocházelo k jejímu dalšímu podmáčení.

Odůvodnění změny:

Úpravou technických řešení dojde k zachování potřebných technických parametrů, kterých má být dosaženo a to i s cílem dostatečné životnosti konstrukce. V případě neprovedení rekonstrukce živičného krytu, by hrozilo poškození nového krytu řešeného v rámci sanace sesuvu a komunikaci by nebylo možné užívat ke svému účelu.

Nezbytnost vyvolaných změn :

Z hlediska provozu jsou navrhované změny potřebné, uživatel bude stavbu lépe užívat za podmínek lepších než jsou v současné době. Pokud by nedošlo k výše uvedeným úpravám snížila by se životnost svahů a konstrukce vozovky

Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko: + TDS	Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko:
p. Menzl dne 23.7.2018	p. Fůs dne 23.7.2018
Podpis objednatele, datum, razítko:	Podpis zmocněnce GP , datum, razítko: AD
pí. Zíková dne 23.7.2018	Ing. Vít dne 23.7.2018

**NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY
(příloha k žádosti o změnu)**

Identifikace stavby: Sanace sesuvů svahů pod silnicí I/225

Číslo změny: **2**

SOD č. 17/SML3964/SoD/INV

Datum: **15.6.2018**

Návrh ocenění změny navazuje na skutečnosti zjištěné při realizaci stavby

Předkládaný návrh úpravy:

dohodnuté ceny



dohodnuté lhůty ukončení díla



popis prací : **(stručný popis změny)**

Prodloužení výztuže piloty o 1 m, aby došlo ke spojení s nově budovaného věnce se stávající pilotou.

Rekonstrukce živičného krytu vozovky mezi objekty SO 01 a SO 270 v délce 110 m a šířce 7,70 m. Provede se odfrézování tl. 100 mm, spojovací postřik 0,7 kg/m², položení asfaltového betonu ACL 16 – 60 mm, spojovací postřik 0,7 kg/m², obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm, dále pokládka žlabovnic podél prodlouženého úseku v délce 51 m včetně zemních prací. Provedou se odkopávky ve svahu pro plochu vrtné soupravy kotev.

příloha:

- Oceněný změnový výkaz výměr.

Počet listů příloh:

Navrhovaná změna ceny díla:

+ 997 138,35 Kč bez DPH

zvýšení ceny o

997 138,35 Kč (bez DPH)

snížení ceny o

0,- Kč (bez DPH)

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

prodloužení lhůty o

14 kalendářních dní

zkrácení lhůty o

0 kalendářních dní

Za zhotovitele: Václav Fůs

Za objednatele: Luděk Menzl

ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

Identifikace stavby: Sanace sesuvů svahů pod silnicí I/225		Číslo změny: 2	
SOD č. 17/SML3964/SoD/INV		Datum: 15.6.2018	
Určeno pro	projektanta <input type="checkbox"/>	TDI <input checked="" type="checkbox"/>	zhotovitele <input checked="" type="checkbox"/> objednatel <input checked="" type="checkbox"/>
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	poslem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Podepsaní zmocněnci v souladu se Smlouvou o dílo potvrzují tuto změnu rozsahu díla:			
<p><u>Celkem přípočtů a odpočtů:</u> + 997 138,35 Kč</p>			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Potvrzení změny sjednané ceny díla: Původní cena díla: 7.683.307,93 Kč (bez DPH)		Potvrzení změny sjednané lhůty dokončení díla:	
zvýšení ceny o	č.1 674 848,03 Kč (bez DPH) č. 2 997 138, 35 Kč (bez DPH)	prodloužení lhůty o	14 kalendářních dní
snížení ceny o	0,- (bez DPH)	zkrácení lhůty o	0 kalendářních dní
celková cena po změně	9 355 294,31 Kč (bez DPH)	celková lhůta po změně	Nové datum dokončení: 19.8.2018
Změna byla vyvolána	záměrem objednatele	<input type="checkbox"/>	
	chybou v dokumentaci zakázky	<input type="checkbox"/>	
	zjištěnou skutečností	<input checked="" type="checkbox"/>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Podpis zmocněnce objednatele (TDS), datum, razítko: p. Menzl dne 23.7.2018		Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko: p. Fůs dne 23.7.2018	
Podpis zástupce objednatele , datum, razítko: pí. Zíková dne 23.7.2018		Podpis zmocněnce GP, AD datum, razítko: Ing. Vít dne 23.7.2018	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 626/2017b

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18. 6. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 25004638

HERKUL a.s.

DIČ: CZ25004638

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	997 138,35
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	997 138,35
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	997 138,35	209 399,05
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 206 537,40
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 626/2017b

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ

Místo: Datum: 18. 6. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	997 138,35	1 206 537,40
SO 02	Doplnění armatury pilotové stěny, doplnění žlabů, oprava asfaltu	990 838,35	1 198 914,40
SO 02 - VRN	VRN	6 300,00	7 623,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		997 138,35	1 206 537,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ
Objekt: SO 02 - Doplnění armatury pilotové stěny, doplnění žlabů, oprava asfaltu

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 18. 6. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ: 25004638
HERKUL a.s. DIČ: CZ25004638

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				990 838,35
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				990 838,35
DPH základní	21,00%	ze	990 838,35	208 076,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 198 914,40

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ

Objekt: SO 02 - Doplnění armatury pilotové stěny, doplnění žlabů, oprava asfaltu

Místo: Datum: 18. 6. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	990 838,35
HSV - Práce a dodávky HSV	990 838,35
1 - Zemní práce	242 746,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	96 839,48
5 - Komunikace pozemní	542 559,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 105,98
997 - Přesun sutě	46 475,24
998 - Přesun hmot	11 111,09
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	990 838,35

ROZPOČET

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ

Objekt: SO 02 - Doplnění armatury pilotové stěny, doplnění žlabů, oprava asfaltu

Místo: Datum: 18. 6. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **990 838,35**

HSV - Práce a dodávky HSV **990 838,35**

1 - Zemní práce **242 746,67**

2	K	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	847,000	132,72	112 413,84
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

110*7,7 847,000

Součet 847,000

95	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 196,020	37,00	44 252,74
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

97,3*6,4 622,720

73,5*7,8 573,300

Součet 1 196,020

87	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	139,100	97,15	13 513,57
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

88	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	139,100	16,82	2 339,66
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

89	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	139,100	166,75	23 194,93
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

91	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	139,100	122,53	17 043,92
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

92	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	139,100	14,14	1 966,87
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

93	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	250,380	17,70	4 431,73
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

139,1*1,8 250,380

8	K	460030161	Odstranění podkladu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	97,300	242,44	23 589,41
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

97,3*1 97,300

Součet 97,300

3 - Svislé a kompletní konstrukce **96 839,48**

43	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 - D20 mm	t	0,642	21 766,08	13 973,82
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

260*2,47/1000 0,642

Součet 0,642

76	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	16,380	398,16	6 521,86
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

260*0,063 16,380

Součet 16,380

94	K	985622211	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D do 20 mm se svařovaným spojem	m	260,000	293,63	76 343,80
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

položka ponižena o koef. 0,725 z SoD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

5 - Komunikace pozemní
542 559,89

99	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² 1196+825	m ²	2 021,000	8,85	17 885,85
					2 021,000		
100	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	825,000	196,00	161 700,00
58	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	1 196,000	303,49	362 974,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
51 105,98

104	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	972,400	22,92	22 287,41
101	K	93511221R	Osazení příkopového žlabu z betonových tvárnic š 600 mm do betonu C 20/25 tl 100 mm	m	51,000	220,00	11 220,00
102	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	153,000	79,63	12 183,39
103	K	93890220R	Čištění příkopů ručně, objem nánosů do 0,30 m ³ /m se zhutněním podkladu pod kladení žlabů	m	51,000	106,18	5 415,18

997 - Přesun sutě
46 475,24

77	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	344,210	66,36	22 841,78
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 753,680	6,37	17 540,94
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	344,210	17,70	6 092,52

998 - Přesun hmot
11 111,09

83	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	279,033	39,82	11 111,09
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ

Objekt: SO 02 - VRN - VRN

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				6 300,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				6 300,00
DPH základní	21,00%	ze	6 300,00	1 323,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	7 623,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ

Objekt: SO 02 - VRN - VRN

Místo:

Datum:

18. 6. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	6 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 300,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 300,00

ROZPOČET

Stavba: Sanace sesuvů svahů pod silnicí II/225 - oprava asfaltu SO 02 a 270, VDZ

Objekt: SO 02 - VRN - VRN

Místo:

Datum:

18. 6. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 300,00

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	0,350	8 000,00	2 800,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	0,350	8 000,00	2 800,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	0,350	2 000,00	700,00