

Změnový list č.2

Předmět díla:	Most ev.č.18326-1 Dolní Lukavice		
Objekt:	Most ev.č.18326-1 Dolní Lukavice		
Objednatel:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň		
Zhotovitel:	STARMOSTY s.r.o. Mezi vodami 205/19 143 00 Praha Modřany		
TDS:	INGEM a.s.		
Projektant:	SAGASTA s.r.o.		
Popis změny:			
<p>Po zkoušce a rozboru odtěžené zeminy, bylo zjištěno, že materiál je nevhodný k zásypu kolem konstrukcí. Z důvodu přístupu ke stávajícím nemovitostem došlo k záměně silničního svodidla za silniční zábradlí. Na základě požadavků správců inženýrských sítí v blízkosti mostního objektu byla provedena náhrada navržených gabionových zdí v předmostí mostu za betonové prefabrikáty, které je možnost v případě poruchy na stávajících vedení rozebrat. Po kontrolní prohlídce objízdě trasy, bylo dle pořízeného pasportu před začátkem stavby zjištěno, že se stav komunikací rapidně zhoršil a bude potřeba je opravit ve větším rozsahu, než se předpokládalo na začátku stavby a v době přípravy projektové dokumentace. Upustilo se od umístění geodetických značek na mostě, jedná se o konstrukci otevřeného rámu na pilotech a nepředpokládá se pokles konstrukce. Dle odstavce 4 položky č.11 a 13, zbylé položky dle odstavce 6.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu:	vypsat podle jakého odst. § 222 zák. 136/2016 bude změna řešena dle odstavce 4 a 6	
	Způsob projekčního řešení změny:	zápis do stavebního deníku a zápisy z kontrolních dnů	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenová změna za dodatek č.2 bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH	-691,03 Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	-145,12 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	-836,15 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	11 592 781,84 Kč	
	Cena po přechozích dodatcích bez DPH	11 675 892,04 Kč	
	Cena díla po dodatku č. 2 bez DPH	11 675 201,01 Kč	
	Cena díla po dodatku č. 2 vč. DPH	14 126 993,22 Kč	
Změny	Méněpráce celkem bez DPH	-2 100 511,03 Kč	Celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH	2 099 820,00 Kč	
Třemín	Vliv změny na termín dokončení díla:		žádný/posun termínu o....
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel: Starmosty s.r.o.	20.11.19	
	TDS:	20.11.2019	
	Projektant: X		
	Objednatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.	20.11.2019	
Přílohy	Přílohy: Rozpočty ke Změnovému listu č.1		

Rozpočet č.1 ke změnóvómu listu č. 2

Název díla: Most ev.č. 18326-1 Dolní Lukavice

MÉNĚPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdl množství	cena/ měř. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdl celk. ceny Kč
objekt: Most ev.č. 18326-1 Dolní Lukavice										
13	162301101	Vodorovné přemístění do 500m výkopku/sypání z horniny tř.1až4	m3	468,18	428,31	-39,87	27,40	12 828,02	11 735,69	-1 092,33
32	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	38,00	24,00	-14	548,22	20 832,36	13 157,28	-7 675,08
33	548792R01	Kotva talířová římsy do vývrtu-dodávka	kus	38,00	24,00	-14	272,93	10 371,34	6 550,32	-3 821,02
44	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho(mezi stávající opěrou a rámem.kci)	m3	50,45	0,00	-50,45	6 953,34	350 775,14	0,00	-350 775,14
49	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	1,13	0,00	-1,13	30 542,72	34 604,90	0,00	-34 604,90
63	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kamenná drceného hutněného po vrstvách	m3	21,10	0,00	-21,10	1 709,22	36 064,54	0,00	-36 064,54
65	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 (D-D)	m2	40,16	30,16	-10,00	3 209,88	128 892,73	96 793,93	-32 098,80
75	632459111	Příplatek za sražení hran viditelných konstrukcí (úložný práh)	m	53,40	0,00	-53,40	138,46	7 393,76	0,00	-7 393,76
76	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné JSNH4/N2 se zabráněním sloupků po 2 m	m	42,20	0,00	-42,20	2 644,87	111 613,51	0,00	-111 613,51
77	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svíslých tyčí	m	12,00	0,00	-12,00	8 005,85	108 082,20	0,00	-108 082,20
78	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H2 typ KB1 RH2 K	m	9,40	0,00	-9,40	7 551,20	70 981,28	0,00	-70 981,28
91	936500R02	Drobné doplňkové konstrukce kovové-geodetické značky	ks	6,00	0,00	-6,00	1 949,54	11 697,24	0,00	-11 697,24
92	953943R01	Kotvení trny zabetonované do gabionu D16, dl 800mm á 1m, mont+cod	kus	10,00	0,00	-10,00	206,65	2 066,50	0,00	-2 066,50
101	964072451	Vybourání válcových nosníků ze zdiva smíšeného dl do 8 m hmotnosti přes 55kg/m	t	7,90	0,00	-7,90	4 147,40	32 747,87	0,00	-32 747,87
105	977141125	Vrty pro katvy do betonu průměru 25 mm hloubky 170 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	12,00	0,00	-12,00	385,94	4 631,28	0,00	-4 631,28
106	977141132	Vrty pro katvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	62,00	0,00	-62,00	481,82	29 872,84	0,00	-29 872,84
107	548790R01	ocelová kotva OMO M16 - 145mm komplet vč.povrch.úpravy zinkováním, dodávka	kus	12,00	0,00	-12,00	263,44	3 041,28	0,00	-3 041,28
108	548790R02	ocelová kotva OMO M24 - 205-210mm komplet vč.povrch.úpravy zinkováním, dodávka	kus	30,00	0,00	-30,00	292,43	8 772,90	0,00	-8 772,90
125	711311001	Provedení hydroizolace mostovky za studena lakem asfaltovým penetračním (most)	m2	195,92	102,80	-93,12	34,62	6 841,53	3 589,78	-3 251,75
126	111631500	Lak asfaltový penetrační	t	0,07	0,04	-0,03	62 905	4 340,45	2 264,58	-2 075,87
132	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z novové folie	m2	81,48	0,00	-81,48	107,46	8 755,84	0,00	-8 755,84
133	283231020	folie z polyetylénu hydroizolační nopová š.1,4m,tl.1,5mm	m2	93,70	0,00	-93,70	94,88	8 890,45	0,00	-8 890,45
135	764223R01	Okapní plech Cu tl. 8 mm řš 250 mm	m	18,80	0,00	-18,80	2 241,97	42 149,04	0,00	-42 149,04
136	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech do 6 m	%	225,60	0,00	-225,60	2,24	505,34	0,00	-505,34
138	783271001	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 2x email	m2	72,73	0,00	-72,73	428,90	31 195,61	0,00	-31 195,61
139	783271007	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí základní	m2	72,73	0,00	-72,73	428,90	31 195,61	0,00	-31 195,61
11	029601998	Ostatní požadavky - odborný dozor (autorský dozor,BOZP)	hoc	215,00	0,00	-215,00	714,83	153 688,45	0,00	-153 688,45
13	029602994	Ostatní požadavky - náhrada za prodloužené trasy linek veřejné dopravy po objížďkách	kpl	1,00	0,00	-1,00	961 770,60	961 770,60	0,00	-961 770,60
Rozdl oproti SoD celkem Kč:										-2 100 511,03

VÍCEPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdl množství	cena/ měř. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdl celk. ceny Kč
objekt: Most ev.č.18326-1 Dolní Lukavice										
10	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř.3 o objemu do 1000 m3	m3	421,24	428,31	7,07	491,32	206 962,16	210 437,76	3 475,60
11	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř.3	m3	126,37	128,48	2,12	32,22	4 071,67	4 140,05	68,38
12	161101102	Svíslé přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 hl.výkopu do 4 m 18%	m3	67,40	68,53	1,13	434,27	29 268,93	29 760,42	491,49
14	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	238,17	373,30	241,17	108,88	25 932,39	40 644,80	14 712,52

15	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	428,71	672,62	243,91	349,62	149,886,64	235 161,40	85 274,77
17	21019R	Přeložka kabelu	m	26,30	35,06	8,76	1 595,21	41 954,02	55 928 06	13 974,04
31	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	1,40	1,68	0,28	4 220,43	5 908,60	7 090,32	1 181,72
50	348171R01	Osazení mostního ocelového zábradlí na kotvení šrouby	m	16,40	55,15	38,75	974,77	15 986,77	53 758,57	37 772,34
51	5531099R	Mostní zábradlí - dodávka	kg	698,65	1 355,49	656,84	155,96	108 961,45	211 402,22	102 440,77
62	458311R01	Výpíňové klíny za opěrou - vrstvy tl.300mm z betonu prostého C 12/15	m3	40,20	61,30	21,10	2 826,83	113 638,57	173 284,68	59 646,11
83	919731112	Zarovnaní čtyřné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl. Do 150 mm(po demolicí desky)	m	14,08	20,00	5,92	290,19	4 085,88	5 803,80	1 717,92
93	953961R01	Kotvy chemickou patronou M16 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,00	116,00	68,00	88,38	4 242,24	10 252,08	6 009,84
94	953965132	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	48,00	116,00	68,00	232,79	11 173,92	27 003,64	15 829,72
118	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	99,98	159,82	59,84	51,47	5 145,97	8 226,94	3 079,97
119	111631500	Lak asfaltový penetrační	t	0,04	0,06	0,02	62 905,00	2 201,68	3 459,78	1 258,10
120	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	46,65	106,49	59,84	65,76	3 067,64	7 002,78	3 935,14
121	111631520	Lak asfaltový	t	0,02	0,04	0,02	62 905,00	1 321,01	2 704,92	1 363,91
142	220070R01	Montáž kabelové spojky	kus	4,00	8,00	4,00	3 188,14	12 752,56	25 506,12	12 752,56
143	354323R01	Spojka kabelová	kus	4,00	8,00	4,00	608,25	2 433,00	4 866,00	2 433,00
148	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	0,00	55,00	55,00	3 270,00	0,00	179 850,00	179 850,00
149	593391010	zď opěrná úhlová CSB přímá 50x60x60 cm	kus	0,00	6,06	6,06	1 100,00	0,00	6 666,00	6 666,00
150	593391030	zď opěrná úhlová CSB přímá 50x120x60 cm	kus	0,00	44,44	44,44	1 370,00	0,00	60 882,80	60 882,80
151	593391050	zď opěrná úhlová CSB rohová 60x80x60 cm	kus	0,00	2,02	2,02	1 650,00	0,00	3 333,00	3 333,00
152	593391070	zď opěrná úhlová CSB rohová 60x120x60 cm	kus	0,00	3,03	3,03	2 150,00	0,00	6 514,50	6 514,50
153	585620500	izolace stěrková, pačtetlci vrstva	kg	0,00	247,00	247,00	85,00	0,00	20 995,00	20 995,00
14	029602995	Ostatní požadavky - úpravy objízdných tras	m2	900,00	2 916,00	2 016,00	721,33	649 197,00	2 103 398,28	1 454 140,80
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:									2 099 820,00	
Celkový rozdíl oproti SoD celkem Kč:									-691,03	

Změny závazku (stavební práce) dle § 222 ZZVZ zák 136/2016

Cena za dílo (cena po ukončeném VŘ)

11 592 782 Kč

§222			% změny (více+méně)	hodnota změny (více+méně)	% max víceprací	hodnota max víceprací	% max méněprací	hodnota max méněprací	% max cenový nárůst	hodnota max cenový nárůst
odst. 2	jakékoli vyhrazené	dle naší SOD - jakékoli méněpráce, nesmí však dojít ke změně celkové povahy VZ (změny druhu a účelu stavbypatrně i zásadní změna rozsahu - např. namísto 10km jen 1 km silnice)	X	X	X	X	? - jakékoli pokud nemění celkovou povahu VZ	X	0%	0 Kč
odst. 3	obecné	cokoli co není v rozporu se zde uvedenými atributy podstatné změny	X	0 Kč	?	0 Kč	?	0 Kč	?	0 Kč
odst. 4	změny de minimis	hodnota změny do 15 % ceny původní ceny závazku	15%	1 738 917 Kč	15%	1 738 917 Kč	15%	1 738 917 Kč	15%	1 738 917 Kč
odst. 5	nezbytné - vícepráce	až 50% víceprací - cenový nárůst jen max 30%	X	0 Kč	50%	5 796 391 Kč	X	0 Kč	30%	3 477 835 Kč
odst. 6	nepředvídatelné	až 50% změny	50%	5 796 391 Kč	40%	4 637 113 Kč	10%	1 159 278 Kč		
odst. 7	záměna položek		X	0 Kč	100%	11 592 782 Kč	100%	11 592 782 Kč	0%	0 Kč
celkem			?		?		100%		45%	5 216 752 Kč

hodnota změny = součet absolutních hodnot víceprací a méněprací (sčítají se % víceprací a % méněprací)

odst. 4, 5, 6 - výše dílčích změn se sčítá