

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo

Číslo zhotovitele:

„MOST EV. Č. 446-047 CHRASTICE“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupena:
Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení

číslo účtu

Tel:

a

Zhotovitel: Makos, a.s.

se sídlem: Sirotčí 1170/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice

kontaktní adresa: Sirotčí 1170/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice

Zápis v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2062

IČO: 25825071

DIČ: CZ25825071

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Makos, a.s.

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Jan Máška, předseda představenstva

ve věcech technických oprávněn k jednání:

výrobní ředitel

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

Smluvní strany uzavřely dne 3. 9. 2018 smlouvu o dílo.

Z důvodu změn vyvolaných odlišným skutečným stavem oproti předpokladům, ze kterých vycházel projektant při zpracování projektové dokumentace, se smluvní strany dohodly na tomto dodatku č. 1, kterým se upravuje čl. 3, bod 2 a čl. 4, bod 2.

3. Cena díla

2. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu předmětu díla o schválené **méněpráce** v částce **312 639,61 Kč bez DPH** a **vícepráce** v částce **273 143,46 Kč bez DPH**, specifikované v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou přílohu k tomuto dodatku.

Cena díla dle Smlouvy o dílo byla sjednána na částku 7 766 405,16 Kč bez DPH.

Dle tohoto dodatku č. 1 k předmětné smlouvě o dílo činí cena za provedení díla částku:

bez DPH 7 726 909,01 Kč

DPH 21% 1 622 650,89 Kč

Celková cena díla vč. DPH 9 349 559,90 Kč


4. Termín plnění

3. Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro provedení díla se prodlužuje o 30 kalendářních dní a to z důvodu navýšení objemu prací – opěrné zdi.

Lhůta pro provedení díla: **163 kalendářních dnů od předání staveniště**

Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma smluvními stranami.
2. Dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 vyhotovení a objednatel 2 vyhotovení.

V Olomouci dne 13. 9. 2019
Za objednatele:  práva silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní přihrádka 37
Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc
13

S...kého kraje, p.o
Ing. Petr Foltýnek
ředitel

V Olomouci dne 20. 9. 2019
Za zhotovitele:



předseda představenstva

Přílohy: Soupis prací



VÝKAZ VÝMĚR - VCP a MNP

AKCE: Most ev.č. 446-047 Chrastice

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 211 Most ev.č. 446-047

OBJEDNATEL: SSOK, p.o.

POŘ. ČÍSLO	ČÍSLO POLOŽKY	POPIS POLOŽKY STAVEBNÍCH PRACÍ	JEDN. MNOŽ.	MNOŽSTVÍ	MNOŽSTVÍ CELEKM	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
VÍCEPRÁCE							
13	122301102	odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000m ³ 2,7*4*2*2=43,2-4=39,2	m ³	39,20	39,20	129,96	5 094,43
14	122301109	příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř.4	m ³		39,20	25,91	1 015,67
17	162301101	vodorovné přemístění do 500 m výkopku z hornina tř.1 až 4	m ³		39,20	58,48	2 292,42
29	162701105	vodorovné přemístění do 10000m výkopku z horniny tř.1 až 4	m ³		39,20	207,58	8 137,14
30	162701109	příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 39,2*20=784	m ³	784,00	864,00	15,80	13 651,20
35	171201211	poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce 39,20*1,8=70,56	T	70,56	70,56	315,88	22 288,49
36	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 0,5*2,7*4=5,4*2=10,8	m ³	10,80	10,80	75,63	816,80
37	583312010	stabilizační zemina 10,8*1,9=20,52	T	20,50	20,50	155,23	3 182,22
47	212792212	odvodnění mostní opěry-drenážní flexibilní plastové potrubí DN160	m		8,00	129,06	1 032,48
49	212972113	oplaštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m		8,00	21,84	174,72
50	275321118	základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m ³		3,62	3 267,05	11 826,72
51	275354111	bednění základových patek-zřízení 2,05*0,5*2+1,7*0,5=3,35*2=6,7	m ²	6,70	6,70	747,27	5 006,71
52	2753354211	bednění základových patek-odstranění	m ²		6,70	42,06	281,80
53	275361116	výztuž základových patek a bloků z betonářské výztuže oceli 10 505	T		0,45	33 482,75	15 067,24
56	31732118	mostní římsa ze ŽB C 30/37	m ³		0,81	3 961,98	3 209,20
57	317353121	bednění mostních říms všech tvarů-zřízení 4*0,5*2+5*5=4,25*2=8,5	m ²	8,50	8,50	1 389,85	11 813,73
58	317353221	bednění mostních říms všech tvarů-odstranění	m ²		8,50	118,23	1 004,96
59	317361116	výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	T		0,09	34 836,50	3 135,29
63	334352111	bednění mostních křídel a závěrných zídek ze sytémového bednění -zřízení 4*2,4*2+0,5*2,4=20,4*2=40,8	m ²	40,80	40,80	782,47	31 924,78
64	334352211	bednění mostních křídel a závěrných zídek ze sytémového bednění -odstranění	m ²		40,80	64,35	2 625,48
68	421321128	mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37, náběžní zídky	m ³		9,23	3 483,65	32 154,09
69	421361226	výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	T		1,15	38 627,00	44 421,05

119	962021112	bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3		9,60	1 317,65	12 649,44
		4*2*0,6=4,8*2=9,6			9,60		
129	997221561	vodorovná doprava sutí z kusových materiálů-popsrní zídky	T		23,90	40,43	966,28
		9,6*2,49=23,9			23,90		
130	997221569	příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	T		693,22	10,20	7 070,84
		9,6*2,49*29=693,216			693,22		
135	9972221855	poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládku-popsrní zídky	T		23,90	126,35	3 019,77
		9,6*2,49=23,9			23,90		
136	998212111	přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové do 20 m	T		44,18	292,41	12 917,21
		6,95+9,9+82=17,67*2,5=44,175			44,18		
137	711112001	provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena	m2		37,74	16,61	626,86
		(0,5*2+0,6*2+2,359*2)*4=18,87*2=37,74			37,74		
138	111631500	asfaltový lak	T		0,02	43 320,00	736,44
147	12203000	geodetické práce při provádění stavby	ks		1,00	15 000,00	15 000,00
CELKEM VÍCEPRÁCE			Kč				273 143,46
MÉNĚPRÁCE							
80	564871111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 250 mm	m2		-270,30	156,13	-42 201,94
		(31+20)*5,3=270,3			-270,30		
81	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2		-270,30	262,58	-70 975,37
		(31+20)*5,3=270,3			-270,30		
87	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2		-546,10	4,54	-2 479,29
92	577134121	asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ tř.tl 40 mm š přes 3m z nemodifikovaného asfaltu	m2		-561,50	242,87	-136 371,51
108	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m		-240,00	7,15	-1 716,00
111	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m		-12,50	53,16	-664,50
		5,4+7,1=12,5 (ZÚ A KÚ)			-12,50		
116	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m		-42,00	159,74	-6 709,08
		20+22=42			-42,00		
117	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	ks		-84,00	119,13	-10 006,92
		42*2=84			-84,00		
152	41103000	autorský dozor projektanta	ks		-1,00	27 075,00	-27 075,00
153	41903000	dozor jiné osoby	ks		-2,00	7 220,00	-14 440,00
CELKEM MÉNĚPRÁCE			Kč				-312 639,61
CELKEM SOUČET VCP a MNP			Kč				-39 496,15

AKCE: „Most ev.č. 446-047 Chrastice“

změnový list č. 1

Věc: Dodatek č.1 k SoD číslo zhotovitele „Most ev.č. 446-047 Chrastice“ ze dne 3.9.2018

VCP (vícepráce) a MNP (méněpráce) při rekapitulaci čerpání rozpočtu s jejich odůvodněním

Zdůvodnění změny:

VCP:

Při bourání a odkopání mostu resp. nábřežní zdi navazující na silniční most dle projektové dokumentace došlo k samovolnému sesutí do koryta potoka stávající betonové zdi mezi silničním a železničním mostem. Z tohoto důvodu muselo být rozhodnuto, že je nutné tyto zdi obnovit - prodloužit části nábřežních zídek až po železniční most vč. všech s tím spojených prací.

Pol.122301102 – zvětšení objemu výkopu pro prodloužení opěrných zídek na vtoku mostu
- z původních 370,30m³ na 409,5m³ – rozdíl činí 39,2m³

Pol.122301109 – příplatek za lepivost u odkopávek v nezapažených v hornině tř.4
- z původních 370,30m³ na 409,5m³ – rozdíl činí 39,2m³

Pol.162301101 –vodorovné přemístění do 500m výkopku z horniny tř.1 až 4
- z původních 370,30m³ na 409,5m³ – rozdíl činí 39,2m³

Pol.162701105 –vodorovné přemístění do 10000mvýkopku z horniny tř. 1 až 4
- z původních 370,30m³ na 409,5m³ – rozdíl činí 39,2m³

Pol.162701109 – příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4
- z původních 13 528,2m³ na 14 392,2m³ – rozdíl činí 864,0m³.

Pol.171201211 – poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce
- z původních 1 217,538T na 1 288,1T – rozdíl činí 70,56T

Pol.14101101 – zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
- z původních 347,774m³ na 358,57m³ – rozdíl činí 10,8m³.

Pol.583310010 – dodání stabilizační zeminy
- z původních 604,37T na 624,87T – rozdíl činí 20,5T.

Pol.212792212, 212972113 – drenážní flexibilní plastové potrubí DN160 vč. opláštění drenážní textílií
- z původních 22,2 m na 30,2m – rozdíl činí 8,0m.

Pol.275321118 –základové patky a bloky ze ŽB C30/37
- z původních 20,91m³ na 24,53m³ – rozdíl činí 3,62m³.

Pol.275354111, 275354211 – bednění základových patek – zřízení – odstranění
- z původních 28,0m² na 28,9m² – rozdíl činí 0,9m².

Pol. 275361116 – výztuž základových patek z betonářské výztuže oceli 10 505
- z původních 3,346T na 3,796T – rozdíl činí 0,45T.

Pol.317321118 – mostní římsu ze ŽB C 30/37
- z původních 8,969m³ na 9,779m³ – rozdíl činí 0,81m³.

Pol.317353121, 317353221 –bednění a odbednění mostních říms

- z původních 25,431m² na 33,931m² – rozdíl činí 8,5m².
- Pol.317361116 –výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505
 - z původních 1,182T na 1,272T – rozdíl činí 0,09T.
- Pol.334352111, 334352211 –bednění a odbednění mostních křídel ze systémového bednění
 - z původních 109,986m² na 150,786m² – rozdíl činí 40,8m².
- Pol.421321128 –mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37, nábrežní zídky
 - z původních 71,85m³ na 81,08m³ – rozdíl činí 9,23m³.
- Pol.421361226 – tato položka výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505
 - z původních 11,496T na 12,646T – rozdíl činí 1,15T.
- Pol.962021112 –bourání mostních zdí a pilířů z kamene
 - z původních 6,54m³ na 16,14m³ – rozdíl činí 9,6m³.
- Pol.997221561 –vodorovnou dopravu sutí z kusových materiálů-popravní zídky
 - z původních 289,679T na 313,579T – rozdíl činí 23,9T.
- Pol.997221569 – příplatek ZKD 1km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů
 - z původních 1 826,304T na 2 519,504T – rozdíl činí 693,22T.
- Pol.997221855 – poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládku-popravní zídky
 - z původních 16,285T na 40,185T – rozdíl činí 23,9T.
- Pol.998212111 –přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové do 20m
 - z původních 1 094,092T na 1138,27T – rozdíl činí 44,18T.
- Pol.71111201 –provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena
 - z původních 189,273m² na 227,013m² – rozdíl činí 37,74m².
- Pol.111631500 –asfaltový lak
 - z původních 0,085T na 0,105T – rozdíl činí 0,02T.
- Pol.012203000 – geodetické práce při provádění stavby
 - z původních 31 587,5Kč na 46 587,5Kč – rozdíl činí 15 000,0Kč.

MNP:

S ohledem na probíhající stavbu „Přeshraniční dostupnost Hanušovice – Stronie Ślaskie (II/446 Hanušovice – Nová Seninka)“ realizovanou OK, jejíž součástí jsou shodné práce, bylo po v rámci koordinace rozhodnuto, že tyto práce nebudou provedeny v rámci této stavby. Jedná se o stavební úpravu silničního tělesa - pokládka šterkodrtě a mech. zpevněného kameniva ve stáv. jízdním pásu (bude provedeno pouze rozšíření komunikace dle PD), pokládka obrusné vrstvy vč. spoj. postřiku a ošetření styčných spar, vodorovné dopravní značení, osazení bet. žlabu v příkopě.

- Pol. 564871111 - Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm
 - z původních 638,6 m² na 368,3m² – rozdíl činí 270,3m².
- Pol. 564952113 - Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm
 - z původních 590,3m² na 320,0m² – rozdíl činí 270,3m².
- Pol. 573211107 - Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m²
 - v celém rozsahu - 546,1m²
- Pol.577134121 – tato položka zahrnuje asfaltový beton ACO11+ tř. I tl 40 mm
 - v celém rozsahu – 561,5m²
- Pol. 915111112 – Vod. dopr. značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva
 - v celém rozsahu – 240,0m
- Pol. 919732211 - Styčná spára nap. nov. živ.povrchu na stáv.za tepla š.15mm hl.25mm s proř.

- z původních 26,9m na 14,4m – rozdíl činí 12,5m.

Pol. 935112111 - Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z bet. tvárnic š 500 mm

- z původních 55,57m na 13,57m – rozdíl činí 42,0m.

Pol. 592275180 - žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm

- z původních 111,14ks na 73,14ks – rozdíl činí 84ks.

Níže uvedené položky si zajišťuje objednatel samostatně, není požadováno po zhotoviteli.

Pol.041103000 – autorského dozoru projektanta

- v celém rozsahu - 27 075,0K.

Pol.041903000 – dozor jiné osoby

- v celém rozsahu - 14 440,0Kč.

Vyjádření projektanta a zároveň AD:

Dne: 22.8.2019

Vyjádření zástupce objednatele:

Dne: 23.8.2019

