

Číslo smlouvy objednatele: 1059/2020
Číslo dodatku č. 1 objednatele: S/SÚSJMK/2021/648
Číslo dodatku č. 2 objednatele: S/SÚSJMK/2021/761

Číslo smlouvy zhotovitele: 20142-002

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

„II/374 RÁJEC PRŮTAH, IV. STAVBA“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

IMOS Brno, a.s.

sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDACTED]

IČO: 253 22 257
sp. zn. B 2211

ve věci předmětného zadávacího řízení oprávněna jednat
[REDACTED] na základě Pověření ze dne 30. 10. 2019

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s XVI. odst. 7. smlouvy o dílo ze dne 22. 9. 2020 ve znění dodatku č. 1 ze dne 18. 8. 2021 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 2.

Zdůvodnění:

- Změna vnitřní ochrany hrdlového potrubí z tvárné litiny DN600 - zhotovitel pro realizaci stavebního objektu "SO 301 - Přeložka I. březovského vodovodu v km 1,200" dodává litinové potrubí s vnitřním vyložení potrubí z portlandského cementu CEM II/B-S v souladu s ČSN EN 545 bodem 4.5.3. Pro použitý materiál jsou vystaveny všechny obligátní certifikáty, prohlášení o shodě materiálu a zhodnocení dle českých zákonů. Pro použití při transportu pitné vody tedy představuje kvalitativně lepší srovnatelný druh materiálu s nahrazovaným řešením.
- Úprava pilot, tvaru základů a nosné konstrukce na základě doplňkového inženýrsko-geologického průzkumu - jedná se o změnu délky pilot oproti PDPS na obou opěrech. Díky realizovanému doplňkovému IG průzkumu (Artepgeo, 2020) byla upřesněna velmi problematická geologie na opěře 2, což má za následek prodloužení tažené řady pilot. U oddílatovaného křídla na opěře 2 zároveň dochází s ohledem na data z doplňkového IG průzkumu k prodloužení ohýbaných pilot. Na druhou stranu, aby byl eliminován dopad prodloužení pilot na opěře 2 na rozpočet stavby stanovený v PDPS, byla optimalizována délka pilot na opěře 1, kde díky příznivější geologii mohlo dojít k úspoře na délce pilot. Dále došlo k úpravě vyztužení části pilot oproti statickému výpočtu v PDPS s ohledem na zohlednění dat doplňkového IG průzkumu (ArtepGeo, 2020). Došlo k prodloužení vrtů pro piloty, navýšení objemu zeminy z vrtů, který bylo nutné uložit na skládku, navýšení tonáže vyztuže pilot a k navýšení objemu betonáže jednotlivých pilot. Změna založení se také mírně promítla do základů a do stojky polorámu opěry č. 2. Změny v geologii a tím extrémní namáhání nosné konstrukce v kroucení, a to už od stálého zatížení, mají současně za následek výrazné navýšení betonářské a mírné navýšení přepínací vyztuže.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 2 dále dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

221 555 928,97 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 2, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

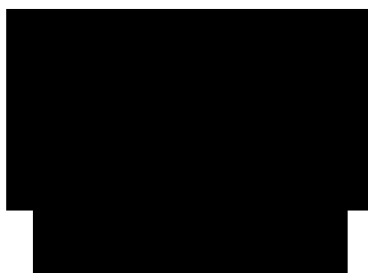
Tento dodatek č. 2 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 2 bude uveřejněn v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 2 zajistí objednatel.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce.

V Brně, dne

V Brně, dne



IMOS Brno, a.s.

Ing. Zdeněk Komůrka



Digitální podpis:
25.10.2021 10:22

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLENÉ MÉNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	Dosud zjištěné změny (TDK 1)		TDK 2		Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis		VCP	MNP	VCP	MNP	
SO 001	Demolice RD v Rájci	315 712,80					315 712,80 Kč
SO 002	Přeložka kapličky sv. Jana	416 024,20					416 024,20 Kč
SO 101	Přeložka silnice II/374	69 133 476,04	254 002,00				69 387 478,04 Kč
SO 101.1	Manipulační pruhy	1 241 741,82					1 241 741,82 Kč
SO 131	Provizorní napojení na stávající silnici II/374	3 415 391,11					3 415 391,11 Kč
SO 132	Připojení ulice Komenského v km 1.435	2 944 504,30					2 944 504,30 Kč
SO 133	Připojení silnice III/37433 v km 2.675	511 051,69					511 051,69 Kč
SO 134	Připojení ul. Sportovní v km 3,050	1 736 520,15					1 736 520,15 Kč
SO 135	Připojení silnice II/377	3 835 638,32					3 835 638,32 Kč
SO 151	Úprava chodníků a sjezdů v Rájci	109 339,05					109 339,05 Kč
SO 181	Sjezd v km 1.435	571 706,13					571 706,13 Kč
SO 182	Sjezd z připojení v km 0.080	110 567,28					110 567,28 Kč
SO 183	Úprava polní cesty	587 955,72					587 955,72 Kč
SO 184	Sjezd v km 1.980 na polní cestu	583 032,20					583 032,20 Kč
SO 185	Sjezd v km 2.607 k řece	191 198,25					191 198,25 Kč
SO 186	Sjezd v km 2.846 k řece	112 126,06					112 126,06 Kč
SO 187	Sjezd v km 2.934 k řece	220 990,31					220 990,31 Kč
SO 192	Dopravní značení trvalé	1 413 069,50					1 413 069,50 Kč
SO 193	Dopravní značení provizorní	640 334,10					640 334,10 Kč
SO 201	Most v km 1.480 přes meliorační kanál	5 057 808,01					5 057 808,01 Kč
SO 202	Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu	7 298 726,45	1 675 351,36	-19 320,00			8 954 757,81 Kč
SO 203	Most v km 1.835 přes polní cestu	3 841 395,87					3 841 395,87 Kč
SO 203.1	Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty	139 465,48					139 465,48 Kč
SO 204	Most v km 2.550 přes Svitavu	22 977 962,53			1 799 343,32	-512 943,13	24 264 362,72 Kč
SO 205	Most v km 2.869 přes odpadní kanál	4 497 134,89					4 497 134,89 Kč
SO 207	Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2	135 337,09					135 337,09 Kč
SO 208	Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD	3 285 575,89					3 285 575,89 Kč
SO 209	Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009	19 452 851,73					19 452 851,73 Kč
SO 301	Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200 (zde 35%)	1 509 176,33					1 509 176,33 Kč
SO 302	Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835	193 264,76					193 264,76 Kč
SO 303	Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka	480 147,00					480 147,00 Kč
SO 331	Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220	551 168,25					551 168,25 Kč
SO 332	Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500	774 327,84					774 327,84 Kč
SO 333	Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480	383 895,41					383 895,41 Kč
SO 334	Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics (zde je 30%)	1 884 195,62	62 825,00				1 947 020,62 Kč
SO 335	Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65	3 544 615,35	95 161,10				3 639 776,45 Kč
SO 351	Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960 (zde je 29,23%)	1 588 785,06					1 588 785,06 Kč
SO 380	Úprava meliorací	303 046,07					303 046,07 Kč
SO 421.1	Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka	14 291,74					14 291,74 Kč
SO 451	Veřejné osvětlení na ulici Komenského	370 642,95					370 642,95 Kč
SO 451.1	Veřejné osvětlení na ulici Komenského, osvětlení mimo OK	24 358,10					24 358,10 Kč
SO 452	Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka	515 448,04					515 448,04 Kč
SO 452.1	Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK	52 915,44					52 915,44 Kč
SO 453	Veřejné osvětlení na ulici Sportovní	460 637,31					460 637,31 Kč
SO 453.1	Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK	48 716,20					48 716,20 Kč
SO 501	Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420	904 711,24					904 711,24 Kč
SO 502	Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka	1 798 507,61					1 798 507,61 Kč
SO 503	Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní	2 825 510,68					2 825 510,68 Kč
SO 702	Protihlukové stěny	5 325 460,44					5 325 460,44 Kč
SO 801	Rekultivace	1 052 655,57					1 052 655,57 Kč
SO 811.1	Náhradní výsadba	1 119 927,00					1 119 927,00 Kč
Stavba celkem - způsobilé náklady		180 503 040,97	2 087 339,46	-19 320,00	1 799 343,32	-512 943,13	183 857 460,62

Rekapitulace	Rozpočet dle SOD bez DPH	Dosud zjištěné změny (TDK 1)		TDK 2		Nový rozpočet bez DPH
		VCP	MNP	VCP	MNP	
Stavba a ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady	180 503 040,97	2 087 339,46	-19 320,00	1 799 343,32	-512 943,13	183 857 460,62

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	Dosud zjištěné změny (TDK 1)		TDK 2		Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis		VCP	MNP	VCP	MNP	
SO 135.1	Připojení silnice II/377 - silnice II/377	461 427,72					461 427,72 Kč
SO 191	Úpravy objízdných tras	13 233 010,80	221 557,00	-335 658,86			13 118 908,94 Kč
SO 453.2	Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK na sil. II/377	48 284,19					48 284,19 Kč
SO 701	Úprava oplocení ČKD TURBO TECHNICS	1 031 131,05					1 031 131,05 Kč
SO 811.3	Náhradní výsadba - následná péče	271 935,00					271 935,00 Kč
SO 301	Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200 (zde je 65%)	2 802 756,04					2 802 756,04 Kč
SO 334	Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics (zde je 70%)	4 396 456,44	146 591,68				4 543 048,12 Kč
SO 351	Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960 (zde je 70,77%)	3 846 675,28					3 846 675,28 Kč
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady		26 091 676,53	368 148,68	-335 658,86	0,00	0,00	26 124 166,35

Ostatní a vedlejší náklady díla - nezpůsobilé náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	Dosud zjištěné změny (TDK 1)		TDK 2		Nový rozpočet bez DPH
Popis			VCP	MNP	VCP	MNP	
OSTATNÍ NÁKLADY		7 662 206,00					7 662 206,00 Kč
VEDEJŠÍ NÁKLADY		3 912 096,00					3 912 096,00 Kč
Ostatní a vedlejší náklady díla - nezpůsobilé náklady		11 574 302,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 574 302,00

Rekapitulace	Rozpočet dle SOD bez DPH	Dosud zjištěné změny (TDK 1)		TDK 2		Nový rozpočet bez DPH
		VCP	MNP	VCP	MNP	
Stavba a ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady	37 665 978,53	368 148,68	-335 658,86	0,00	0,00	37 698 468,35

Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady SÚS	Rozpočet dle SOD bez DPH	Dosud zjištěné změny (TDK 1)		TDK 2		Nový rozpočet bez DPH
		VCP	MNP	VCP	MNP	
Finanční náklady stavby celkem	218 169 019,50	2 455 488,14	-354 978,86	1 799 343,32	-512 943,13	221 555 928,97

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 20042DI03 I.ZN - II/374 Rájec průtah, IV.stavba - ZBV balík č. 2 - MNP

Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - MNP

Rozpočet: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - MNP

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: -512 943,13 Kč

Cena celková: -512 943,13 Kč

DPH: -107 718,06 Kč

Cena s daní: -620 661,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: -512 943,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20042DI03	I.ZN - II/374 Rájec průtah, IV.stavba - ZBV balík č. 2 - MNP
Objekt:	SO 204	Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - MNP
Rozpočet:	SO 204	Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - MNP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	-6,910	5 423,00	-37 472,93
24	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	-3,570	7 294,00	-26 039,58
25	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	-17,799	7 480,00	-133 136,52
26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-0,644	30 284,00	-19 502,90
31	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 PŘÍČEL MONOLITICKÉHO POLORÁMU	M3	-12,535	23 677,00	-296 791,20

Celkem: -512 943,13

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 20042DI03 I.ZN - II/374 Rájec průtah, IV.stavba - ZBV balík č. 2 - VCP

Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - VCP

Rozpočet: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - VCP

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 1 799 343,32 Kč

Cena celková: 1 799 343,32 Kč

DPH: 377 862,10 Kč

Cena s daní: 2 177 205,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 799 343,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20042DI03 I.ZN - II/374 Rájec průtah, IV.stavba - ZBV balík č. 2 - VCP
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - VCP
Rozpočet: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu - ZBV č. 7 - VCP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,907	151,20	1 346,74
15	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	4,892	2 311,80	11 309,33
16	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	4,302	27 438,70	118 041,29
17	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM	M	7,000	4 064,80	28 453,60
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,242	30 123,00	37 412,77
27	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 STOJKA MONOLITICKÉHO POLORÁMU	M3	7,522	12 499,00	94 017,48
28	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,981	31 245,00	30 651,35
32	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	41,899	31 245,00	1 309 134,26
33	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	1,642	102 000,00	167 484,00
34	423375		VÝZTUŽ MOST NOS KOMOR KONSTR PŘEDP Z TYČÍ PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	0,015	99 500,00	1 492,50

Celkem:

1 799 343,32

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 20042DI03 I.ZN - II/374 Rájec průtah, IV.stavba - ZBV balík č. 2 - VCP

Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200 - ZBV č. 6 - bez dopadu na cenu

Rozpočet: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200 - ZBV č. 6 - bez dopadu na cenu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20042DI03	I.ZN - II/374 Rájec průtah, IV.stavba - ZBV balík č. 2 - VCP
Objekt:	SO 301	Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200 - ZBV č. 6 - bez dopadu na cenu
Rozpočet:	SO 301	Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200 - ZBV č. 6 - bez dopadu na cenu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	85227		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM Litinové optrubí s vnitřním vyložením potrubí z portlandského cementu CEM II/B-S v souladu s ČSN EN 545 bodem 4.5.3 Bez dopadu na cenu, fakturace v původní položce dle SOD.	M	0,000	0,00	0,00
31	85258	R1	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH dN DO 600MM Litinové optrubí s vnitřním vyložením potrubí z portlandského cementu CEM II/B-S v souladu s ČSN EN 545 bodem 4.5.3 Bez dopadu na cenu, fakturace v původní položce dle SOD.	M	0,000	0,00	0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------