

DODATOK Č. 2
K ZMLUVE O DIELO č. 2019000313
„Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“
uzavretej podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Korešpondenčná adresa: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
- Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických: Ing. Juraj Cichanský, vedúci referátu dopravy MMK
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK

(ďalej len „objednávateľ“)

- 2. Zhotoviteľ:** **SMS a.s.**
Sídlo: Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Ing. Dalibor Novotný - predseda predstavenstva
Ing. Martin Krchnák - podpredseda predstavenstva
IČO: 35727951
IČ pre DPH: SK2020268173
DIC: 2020268173
Bankové spojenie a číslo účtu:

Korešpondenčná adresa: Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

- a) vo veciach zmluvných: Ing. Dalibor Novotný,
telefón, e-mail: Ing. Igor Baláž
telefón, e-mail:
- b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Igor Baláž,
telefón, e-mail: Ing. Ľuboš Varga
telefón, e-mail:
- c) stavbyvedúci: Ing. Ľuboš Varga
telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzavreli dňa 28.02.2019 zmluvu o dielo, ako výsledok verejného obstarávania s názvom „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 195/2018 zo dňa 02.10.2018 pod č. 13685-WYP, v znení dodatku č. 1 zo dňa 14.11.2019 ev. č. 2019002105 (ďalej aj „zmluva“). Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo: Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia (ďalej aj „dielo“) a záväzok objednávateľa riadne a v súlade so zmluvou vykonané dielo prevziať a uhradiť za dohodnutú cenu.
2. Počas realizácie diela sa vyskytli nepredvídateľné okolnosti - potreba prekládky optických káblov a zmeny technických riešení pri vykonávaní diela.
3. Na základe vyššie uvedených skutočností sa zmluvné strany, v súlade s článkom IV zmluvy, v nadväznosti na článok XIII bod 3 zmluvy dohodli na uzavretí tohto dodatku, za účelom finančného vysporiadania.

L

Predmet dodatku

1. Zmluvné strany sa dohodli na zmene článku III Cena diela bod 2 zmluvy, ktorého znenie bude nasledujúce:
Cena diela je špecifikovaná v prílohe č. 2 a v prílohe č. 2A zmluvy a je dohodnutá nasledovne ako cena celkom za dielo.

Cena diela v zmysle zmluvy:

bez DPH: 1 164 401,72 eur

DPH 20 %: 232 880,34 eur

Cena vrátane DPH: 1 397 282,06 eur

Cena diela v zmysle dodatku:

Bez DPH: 41 202,59 eur

DPH 20% 8 240,52 eur

Cena vrátane DPH: 49 443,11 eur

Cena diela celkom:

Bez DPH: 1 205 604,31 eur

DPH 20% 241 120,86 eur

Cena vrátane DPH: 1 446 725,17 eur

Cena na dohodnutý rozsah diela je konečná, bez možnosti zvýšenia s výnimkou jej úprav v zmysle čl. IV zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že príloha č. 2 zmluvy Rozpočet (ocenенý výkaz výmer, ktorý bol súčasťou ponuky zhotoviteľa), sa dopĺňa v celej zmluve a jej texte Prílohou č. 2A Zmeny technického riešenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že článok XIII bod 2 sa mení a bude mať nasledujúce znenie:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1 „Špecifikácia diela, technické požiadavky“,

Príloha č. 2 „Rozpočet“ (ocenенý výkaz výmer, ktorý- bol súčasťou ponuky zhotoviteľa).

II.

Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy, týmto dodatkom neupravené, zostávajú v platnosti, v znení, ako je uvedené v zmluve.
2. Dodatok nadobudne platnosť dňom jeho podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
3. Súčasťou tohto dodatku je nasledujúca príloha:
Príloha č. 2A: Zmeny technického riešenia
4. Dodatok sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch, z ktorých tri rovnopisy obdrží objednávateľ a dva rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa dôkladne zoznámili s obsahom dodatku a na dôkaz bezvýhradného súhlasu so všetkými jeho ustanoveniami pripájajú osoby oprávnené konať v mene zmluvných strán svoje podpisy.

16.12.2019

V Košiciach dňa

V Banskej Bystrici dňa 10.12.2019

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Jaroslav Polaček

Ing. Dalibor Novotný
predseda predstavenstva
obchodný riaditeľ
SMS a.s.

Ing. Martin Krchnák
podpredseda predstavenstva
finančno správny riaditeľ
SMS a.s.



MESTO KOŠICE

SMS a. s.

Zmeny technického riešenia –Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia



STAVBA: **MOSTNÝ OBJEKT TRIEDA KVP - MOSKOVSKÁ TRIEDA - REKONŠTRUKCIA**

STAVEBNÍK: **Mesto Košice**

Tr. SNP48/A,

040 01 Košice

ZHOTOVITEĽ: **SMSa.s.,**

Partizánska cesta 91

974 01 Banská Bystrica

Zmeny technického riešenia



MESTO KOŠICE

SMS a. s.

Zmeny technického riešenia –Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia



Celkový cenový dopad

MOSTNÝ OBJEKT TRIEDA KVP - MOSKOVSKÁ TRIEDA - REKONŠTRUKCIA

SO 201-00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 1 - Vyplnenie vzniknutého priestoru betónom medzi násypom a základom OPI						
Prípočet položiek						1 810,218
2.20 - Zakladanie - nadbetonávky						
29	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	13,0	105,35	1369,55
30	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m ²	11,375	32,28	367,185
31	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m ²	11,375	6,46	73,483
Odpočet položiek 0,000						
ZLč.I CELKOM (€ bez DPH)						1 810,218

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 2 - Výstuž prechodovej dosky z bet. ocele 10 505 mostných konštrukcií						
Prípočet položiek						1 297,893
4.20 Vodorovné konštrukcie - prechodové oblasti						
70 421362116 Výstuž prechodovej dosky z bet. Ocele 10 505 T 1,226 1058,64						1297,893
Odpočet položiek						0,000
ZL č. 2 CELKOM (€ bez DPH)						1 297,893

Za zhotoviteľa
Ing Igor Baláž

Za projektanta
Ing. Ľubomír Chromý

Za objednávateľa
Ing. Jozef Mikula



MESTO KOŠICE

SMS a. s.

Zmeny technického riešenia –Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 3 - Demontáž poškodených ložísk - komplet						
Prípočet položiek						0,000
9.10 Zdvíhanie a výmena ložísk						
123	4289415R1	Demontáž poškodených ložísk - komplet	Ks	il	109,74	1207,14
Odpočet položiek						1 207,140
ZLč. 3 CELKOM (€ bez DPH)						-1 207,140

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 4 - Zmena PD - doplnenie podľa platných TP a noriem						
Prípočet položiek						16 215,520
9.30 Bezpečnostné zariadenia						
151	911333115	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché, vrátane vŕtania a chemického kotvenia podľa predpisu dodávateľa	m	48	38,73	1 859,04
152	553550001322	Zvodidlo mostné jednoduché, úroveň zachytenia H2, komplet s povrchovou úpravou a kotvením	m	48	232,39	11 154,72
154	911333118	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch zábradlie oceľové s výplňou, vrátane vŕtania a chemického kotvenia	m	16	12,91	206,56
155	553550001325	Zábradlie, komplet podľa projektu, vrátane povrchovej úpravy a kotvenia	m	16	187,20	2 995,20
Odpočet položiek						0,00
ZLč. 4 CELKOM (€ bez DPH)						16 215,520

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena celkom jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 5 - Zmena materiálu						
Prípočet položiek						3522,87
9.50 Terénne úpravy pod mostom						
170	462511115	Zahádzka z drveného kameniva fr. 0-63 hr. 200 mm s dodaním kameniva	m3	33,188	24,40	809,79
196	462511111	Zahádzka z drveného kameniva fr. 32-63 hr. 200 mm s dodaním kameniva	m3	144,38	24,40	3522,87
Odpočet položiek						809,79
ZLč. 5 CELKOM (€ bez DPH)						2713,082

Za zhotoviteľa
Ing. Igor BalážZa projektanta
Ing. Ľubomír ChromýZa objednávateľa
Ing. Jozef Mikula



MESTO KOŠICE

SMS a. s.

Zmeny technického riešenia –Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 6 - Dočasná prekládka optických káblov Slovak Telekom						
Prípočet položiek						6 947,44
1 Zemné práce						
1	11.15	Výkop a zásyp zemina triedy I, II, III	M3	20,40	37,85	772,14
2 Montáž						
2	21.51	Chráničky HDPE, FD a multirúry nad 30 do 50 mm vrátane	m	30	1,85	55,50
3	22.31	Zváranie vlákien	Vlákno/fib	256	16,10	4121,6
4	22.42	Otvorenie a zatvorenie spojky v prevádzke	Ks/pcs	2	23,28	46,56
5	23.79	Vyvedenie vlákna v kazete	Vlákno/fib	256	0,86	220,16
6	25.11	Káble, mikrotubičky na stene(všetky v trase)	M	82	1,88	154,16
3 Dodávka						
7	M5732892	Minikábel optický 144vl SMF D vonkajší	M	150	2,48	372
8	M2851133	Rúra HDPE 40 č.1	M	30	0,86	25,80
9	M2840610	Ochrana zvaru - teplom zmrštiteľná 45 mm	Ks	256	0,19	48,64
10	M2840649	Kryt pre spojovaciu kazetu	Ks	24	0,80	19,20
11	M2840650	Držiak opt. zvarov-tepelné zmrštenie UCNCP	Ks	48	0,67	32,16
12	M2840653	Kazeta optická spojovacia UCNCP	Ks	24	1,45	34,80
13	M2840654	Spojka optická UCNCP 7-22E	Ks	2	171,96	343,92
14	M5732465	Kryt optickej spojky KOS 2000UCM	Ks	2	350,40	700,80
Odpočet položiek						0,00
ZL č. 6 CELKOM (€ bez DPH)						6 947,44

Za zhotoviteľa
Ing Igor BalážZa projektanta
Ing. Ľubomír ChromýZa objednávateľa
Ing. Jozef Mikula



MESTO KOŠICE

SMS a. s.

Zmeny technického riešenia –Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 7 - Prekládka optických káblov Slovak Telekom SO 606						
Prípočet položiek						23 763,56
1 Zemné práce						
1	11.15	Výkop a zásyp zemina triedy I, II, III	M3	6,00	41,01	246,05
2	14.11	Osadenie – kábová šachtaiedy I, II, III	Ks/ pcs	1,00	73,27	73,27
2 Montáž						
3	21.31	Zaťahovanie multirúry do štyroch prvkov	m	88,00	2,64	232,22
4	21.71	Zafuknutie a vyfuknutie -štandardného opt. Káblu v zastavaných územiach	m	1800,00	1,62	2909,84
5	21.73	Zafuknutie a vyfuknutie -optického minikábla	m	5400,00	1,11	5969,46
6	22.31	Zváranie vlákien	Vlákno/fib	360,00	12,69	4570,16
7	22.42	Otvorenie a zatvorenie spojky v prevádzke	Ks/pcs	8,00	26,19	209,49
8	22.45	Montáž -spojka, koncovka, redukcia na mikrotubičku 12/8mm	Ks/pcs	14,00	1,11	15,48
9	22.47	Montáž – spojka, koncovka, redukcia na HDPE rúru (f32/28 – 40/33mm)	Ks/pcs	1,00	2,09	2,09
10	23.24	Ukončenie štandardného nadzemného/podzemného opt. Kábla alebo minikábla	Ks/pcs	8,00	19,68	157,47
11	23.79	Vyvedenie vlákna v kazete	Vlákno/fib	360,00	0,70	252,47
12	25.11	Demontaž – káble, mikrotubičky na stene (všetky v trase)	M	82,00	1,47	120,86
13	29.21	Kompletné meranie siete P2P (obojstranné OTDR + priama metóda)	Vlákno/fib	180,00	20,87	3757,12
14	29.22	Spracovanie meracích protokolov siete P2P	Zvar/splic	360,00	1,31	470,71
3 Dodávka						
15	M2851133	Rúra HDPE 40 č. 1	M	98,00	0,86	83,87
16	M1050050	Kábel optický 12vl SMF D vonkajší	M	900,00	0,73	652,57
17	M1050062	Minikábel optický 72vl SMF D vonkajší	M	900,00	1,09	984,21
18	M1050062	Minikábel optický 72vl SMF D vonkajší	M	900,00	1,09	984,21
19	M1050062	Minikábel optický 24vl SMF D vonkajší	M	900,00	0,51	460,01
20	M2840637	Spojka 40 Comfit	Ks	1,00	3,86	3,86
21	M5732112	Zväzok trubič.úložný 7×12/8mm č.1 oranž.	M	98,00	2,04	200,36
22	M5732117	Redukcia 12/10mm	Ks	10,00	2,70	26,98

Za zhotoviteľa
Ing Igor BalážZa projektanta
Ing. Ľubomír ChromýZa objednávateľa
Ing. Jozef Mikula



MESTO KOŠICE

SMS a. s.

Zmeny technického riešenia –Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia



23	M5732120	Koncovka trubičková vonkajšia 12mm	Ks	4,00	2,44	9,75
24	M2840610	Ochrana zvaru - teplotom zmršťiteľná 45 mm	Ks	360,00	0,19	68,47
25	M2840649	Kryt pre spojovaciu kazetu	Ks	30,00	0,80	23,89
26	M2840650	Držiak opt Zvarov-tepelné zmršťenie UCNC	Ks	60,00	0,67	39,94
27	M2840653	Kazeta optická spojovacia UCNC	Ks	30,00	1,44	43,15
28	M2840654	Spojka optická UCNC 7-22E	Ks	4,00	170,34	681,34
29	M57327995	spojka multirúr 7.portova	Ks	1,00	61,81	61,81
30	M5732472	Káblová komora KS 100.63/53.8 vrátane pl. Poklopu	Ks	1,00	452,43	452,43
Odpočet položiek						0,00
ZLč. 7 CELKOM (€ bez DPH)						23 763,56

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 8 - Prekládka optických káblov Slovák Telekom SO 606						
Prípočet položiek						1886,59
1	2100101R6	Montáž: Rúrka ochranná Kopoflex, priemer 90 mm	M	540,57	1,94	1048,71
2	2861200185R6	Rúra ochranná KOPOFLEX, priemer 110 mm	M	540,57	1,55	837,88
Odpočet položiek						0,00
ZLč. 8 CELKOM (€ bez DPH)						1886,59

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 9 - Otvor na prevetrávanie nosníkov						
Prípočet položiek						4 015,50
1	972056015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových	cm	1350	2,13	2875,5
2		Montážna plošina	deň	12	95,00	1140,0
Odpočet položiek						0,00
ZLč. 9 CELKOM (€ bez DPH)						4 015,500

Za zhotoviteľa
Ing. Igor Baláž

Za projektanta
Ing. Ľubomír Chromý

Za objednávateľa
Ing. Jozef Mikula



MESTO KOŠICE

SMS a. s.

Zmeny technického riešenia –Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 10						
Prípočet položiek						95 480,92
4.10 Vodorovné konštrukcie - doska mosta						
60	421301121	Kotvenie monolitickéj spriahajúcej dosky do nosnej konštrukcie kotvou D 14 mm do vývrtu hĺ. 95 mm	ks	16736	1,16	19 413,76
61	3098500KP002	Kotevný prvok podľa projektu - typizovaná kotva typ HCC-B	ks	16736	5,81	97 236,16
197		Zhotovenie kotvenia spriahajúcej dosky	kpl	1	95 480,63	95 480,63
Odpočet položiek						116 649,92
ZLč. 10 CELKOM (€ bez DPH)						-21 169,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zmena technického riešenia č. 11						
Prípočet položiek						4 928,930
9.40 Odvodnenie mosta						
198		Montáž odvodnenia mosta z plastového potrubia DN 150, vrátane tvarových kusov, závesov a objímok	kpl	1	4278,93	4 928,93
Odpočet položiek						0,000
ZLč. 11 CELKOM (€ bez DPH)						4 928 ,930

CENA SPOLU

41 202,593

V Košiciach; 9.12.2019

Za SMS a.s.; Ing. Igor Baláž

Za objednávateľa: Ing. Jozef Mikula

Za zhotoviteľa
Ing. Igor Baláž

Za projektanta
Ing. Ľubomír Chromý

Za objednávateľa
Ing. Jozef Mikula