

Dodatok č. 4 MAGSP2000002

k Zmluve o dielo č. MAGSP1800010 zo dňa 10.08.2018

uzatvorenej podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zmluvné strany:

1/ Objednávateľ:

názov:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
sídlo:	Primaciálne námestie č. 1, Bratislava 814 99
IČO:	00 603 481
právna forma:	Obec, mesto
konajúci:	Ing. arch. Matúš Vallo, primátor
bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
IBAN:	SK31 7500 0000 0000 2596 0083
BIC:	CEKOSKBX
DIČ:	2020372596
IČ DPH:	SK2020372596

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

2/ Zhotoviteľ:

obchodné meno:	MBM-GROUP, a.s.
sídlo:	Hviezdoslavovo nám. 213, 029 01, Námestovo
IČO:	36 740 519
registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Žilina oddiel Sa, vložka číslo 10582/L
konajúci :	Alena Nováková, predseda predstavenstva
IČ DPH:	SK2022337548
DIČ:	2022337548
bankové spojenie:	Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s.
číslo účtu:	115625/3000 IBAN: SK31 3000 0000 0000 0011 5625
BIC:	SLZBSKBA
osoba oprávnená rokovať vo veciach obchodných:	Alena Nováková
technických:	Marián Brontvaj
realizačných:	Marián Brontvaj

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“ a spolu s Objednávateľom ďalej len „**Zmluvné strany**“)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 10.08.2018 Zmluvu o dielo č. MAGSP1800010 zverejnenú dňa 11.08.2018, predmetom ktorej je realizácia prác a dodávok na akciu – **Vybudovanie cyklistickej komunikácie Starohájska, úsek Rusovská cesta – Dolnozemska cesta** (ďalej len „Zmluva“).
2. Zmluvné strany uzatvorili k Zmluve Dodatok č. 1 zo dňa 20.11.2018, zverejnený dňa 21.11.2018, Dodatok č. 2 zo dňa 20.6.2019, zverejnený dňa 25.6.2019, ktorých predmetom bola zmena harmonogramu prác a zmena termínu dodania Diela, a Dodatok

č. 3 zo dňa 29.11.2019, zverejnený dňa 29.11.2019, ktorého predmetom bola zmena pôvodne dohodnutej ceny za Dielo v súvislosti s potrebou realizácie navyše prác, zmena harmonogramu prác a zmena termínu dodania Diela.

3. Počas realizácie Diela došlo k okolnostiam, ktoré ani pri vynaložení náležitej starostlivosti nebolo možné predvídať a ktoré vyvolali potrebu vypracovania zmeny projektovej dokumentácie. Zároveň je pre riadne zhotovenie Diela nevyhnutné vykonať doplňujúce stavebné práce, ktoré nie sú zahrnuté v pôvodnej Zmluve o dielo a zmena Zhotoviteľa nie je možná z technických a ekonomických dôvodov. Z uvedeného dôvodu sa zmluvné strany dohodli na zmene pôvodne dohodnutej ceny za Dielo v súvislosti s potrebou realizácie navyše prác vyplývajúcich zo zmeny projektovej dokumentácie. V súlade so súťažnými podkladmi a §18 ods. 1 písm. b) a c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade so Zmluvou v znení platných dodatkov, najmä v súlade s Čl. VI bod 6.9, Čl. VIII bod 8.9. a Čl. XVIII bod 18.2. Zmluvy, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, realizujúc ich obojstranne dohodnuté podmienky, zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 4 k Zmluve (ďalej len "Dodatok"). Zmluva sa mení tak, ako je uvedené v ďalších ustanoveniach tohto Dodatku.

Čl. 1 Predmet Dodatku

1. Čl. VI. bod 6.2. Zmluvy sa mení a znie nasledovne:

„Cena za zhotovenie predmetu Zmluvy je stanovená ako výsledok procesu verejného obstarávania zadania zákazky v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov na základe predloženej cenovej ponuky Zhotoviteľa. Dohodnutá cena za Dielo pôvodne vo výške 218 457,02 Eur (bez DPH) navýšená o cenu navyše prác Dodatkom č. 3 zo dňa 29.11.2019 vo výške 32 339,43 Eur (bez DPH), sa navyšuje o dohodnutú cenu navyše prác vo výške 55 352,947 Eur (bez DPH) a prác nezahrnutých do pôvodného výkazu výmer vo výške 43 037,635 Eur (bez DPH) podľa Prílohy č. 1c - Ocenený zmenový výkaz výmer, čo predstavuje celkovú cenu za vykonanie Diela vo výške 340 211,73 Eur (bez DPH) v nasledovnej špecifikácii:

Cena Diela podľa Zmluvy bez DPH:	218 457,02	Eur
DPH 20%	43 691,40	Eur
Cena navyše prác v zmysle Dodatku č. 3 bez DPH:	32 339,43	Eur
DPH 20%	6 467,89	Eur
Cena navyše prác v zmysle Dodatku č. 4 bez DPH:	98 390,58	Eur
DPH 20%	19 678,12	Eur
Cena menej prác v zmysle Dodatku č. 4 bez DPH:	8 975,30	Eur
DPH 20%	1 795,06	Eur
Celková cena Diela bez DPH:	340 211,73	Eur
DPH 20%	68 042,35	Eur
Celková cena Diela s DPH:	408 254,08	Eur.

2. Príloha č. 1b k Zmluve – Ocenený výkaz výmer totožný s výkazom výmer poskytnutým verejným obstarávateľom sa mení a dopĺňa o Prílohu č. 1c - Ocenený zmenový výkaz výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku.
3. Príloha č. 2c k Zmluve – Vecný a časový harmonogram prác v zmysle Dodatku č. 3 sa ruší a nahrádza Prílohou č. 2d - Vecný a časový harmonogram prác, ktorý tvorí prílohu

č. 2 tohto Dodatku.

4. Príloha č. 5 k Zmluve - projektová dokumentácia sa mení a dopĺňa o Prílohu č. 5b – Projektová dokumentácia – Zmena 1, ktorá tvorí prílohu č. 3 tohto Dodatku.

Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, Zhotoviteľ je povinný realizovať dotknuté časti Diela podľa vypracovanej Projektovej dokumentácie – Zmena 1, ktorá je prílohou tohto Dodatku. Podpisom tohto Dodatku Zhotoviteľ potvrdzuje, že Projektovú dokumentáciu – Zmena 1 osobne prevzal a podrobne sa s ňou oboznámil.

5. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude v časti Diela SO 03: „Úsek Dudova – Dolnozemska cesta“ realizovať len Objekt: SO 03 b - Úsek Dudova ulica - Dolnozemska cesta Zmena 1, podľa Prílohy č. 5b - Projektová dokumentácia – Zmena 1, ktorá tvorí prílohu č. 3 tohto Dodatku.
6. Rozsah zmien spolu s ich odôvodnením je špecifikovaný v prílohe č. 4 tohto Dodatku.

Čl. 2 **Záverečné ustanovenia**

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom, ostávajú nezmenené.
2. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
3. Dodatok je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch, pričom Objednávateľ dostane štyri (4) vyhotovenia a Zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli a zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne a vážne, bez omylu, bez časového tlaku, ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpisujú.
5. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku je:
Príloha č. 1: Príloha č. 1c Zmluvy - Ocenený zmenový výkaz výmer
Príloha č. 2: Príloha č. 2d Zmluvy - Vecný a časový harmonogram prác
Príloha č. 3: Príloha č. 5b Zmluvy - Projektová dokumentácia – Zmena 1
Príloha č. 4: Rozsah zmien a ich odôvodnenie

V Bratislave, dňa

V, dňa

Za objednávateľa:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Za zhotoviteľa:

MBM-GROUP, a.s.

Ing. arch. Matúš Vallo, v.r.
primátor

Alena Nováková, v.r.
predseda predstavenstva

TENDER

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: SO 01, Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica, zmena 1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 06.02.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 8 899,939

D1 Zemné práce 1 379,444

N1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	26,080	39,626	1 033,446
		20,64+5,44		26,080		
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,630	2,410	59,358
		"výkop" 20,64+5,44		26,080		
		"spätný zásyp" -0,62-0,83		-1,450		
		Súčet		24,630		
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	295,560	0,240	70,934
		24,63*12		295,560		
9	171101104	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	1,450	1,560	2,262
		0,62+0,83		1,450		
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	24,630	0,410	10,098
		26,08-1,45		24,630		
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	39,408	4,000	157,632
		24,63*1,6		39,408		
11	180402111	Založenie trávnikového parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	13,120	0,660	8,659
12	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	1,080	5,500	5,940
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	81,960	0,330	27,047
15	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	13,120	0,310	4,067

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 727,080

N2	327281111	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru L, priamy diel výšky 550 mm	m	31,500	118,320	3 727,080
		"bet. prefabrikát ELKO-55, 550x300, dĺžka 1000 mm" 31*1,0		31,000		
		"bet. prefabrikát ELKO-55, 550x300, dĺžka 500 mm" 1*0,5		0,500		
		Súčet		31,500		

5 Komunikácie 380,887

N3	581110211	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 100 mm	m2	14,500	13,381	194,025
		"dobetonovanie priestoru medzi obrubníkmi" 14,5		14,500		
SO-01b	56483-1111	Podklad zo štrkodrtu hr. 10 cm	m2	25,700	2,590	66,563
		štrkové lôžko pod betónový prefabrikát ELKO-55				

"štrkodrvina fr.0-32, 0/32 G 75 "	11,2	11,200
štrkové lôžko pod vrstvu dobetonávky		
"štrkodrvina fr.0-32, 0/32 G 75 "	14,5	14,500
Súčet		25,700

N4	567114311	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	11,200	10,741	120,299
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

"betónové lôžko pod betónový prefabrikát ELKO-55" 11,2 11,200

**Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón
čierna farba**

5-3

461,032

26	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m2	68,200	6,760	461,032
				14,6+53,6		68,200

5-9

Bezbariérový vstup na priechod

233,951

25	564851112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 160 mm	m2	6,750	3,740	25,245
55	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,750	4,520	30,510
N5	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	6,750	16,167	109,127
N6	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	5,500	0,573	3,152
26	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m2	5,500	6,760	37,180
39	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	1,200	10,000	12,000
41	5921952010	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pal	m2	1,212	13,810	16,738
				1,2 * 1,01		1,212

5-10

Obnova konštrukcie vozovky

148,822

SO-01b	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	3,100	3,532	10,949
N7	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	3,100	16,167	50,118
N8	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	3,100	20,595	63,845
N9	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	3,100	0,573	1,776
48	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemoďifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3,100	7,140	22,134

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 806,233

N10	915940011	Osadenie parkovacej plastovej dorazovej lišty	ks	20,000	5,166	103,320
N11	4,0449E+11	Parkovacia dorazová lišta	ks	20,000	33,229	664,580
75	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	34,000	4,100	139,400
				"náhrada vybúraných obrubníkov" 33,0		33,000
				"ohraničujúci dobetonávku" 1,0		1,000
				Súčet		34,000
76	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	34,340	1,070	36,744
				34 * 1,01		34,340
77	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	42,500	7,800	331,500
				6+2+34,5		42,500
78	5921954390	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm, so skosením	ks	40,905	4,100	167,711
				"100x26x15" 6		6,000
				"100x30x15" 34,5		34,500
				Súčet		40,500
79	5921954520	OBRUBNÍK CESTNÝ BEZ SKOSENIA ROVNÝ 100x26x15 cm	ks	2,020	4,100	8,282

2

2,000

SO-01b	91973114	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 25 cm		14,000	8,065	112,910
81	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,000	2,980	41,720
80	919726212x	Asfaltová zálievka vrátane materiálu	m	95,270	2,100	200,067
				14+15,7+31,3+1,5+32,77	95,270	

96**Búracie práce****745,930**

86	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	78,050	1,960	152,978
				"chodník" 6,75	6,750	
				"komunikácia" 3,1	3,100	
				"chodník hr. 4 0 mm" 14,6+53,6	68,200	
				Súčet	78,050	

N12	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažšieho, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	3,100	2,666	8,265
N13	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6,750	9,575	64,631
85	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3,100	17,200	53,320
N14	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,750	20,387	137,612
87	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	11,500	1,520	17,480
				6+1+1,5+1,5+1,5	11,500	

z SO-02	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	32,680	0,900	29,412
N15	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,600	82,767	49,660
				"búranie časti bet. lôžka pod obrubníkom" 0,6	0,600	

90	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	17,095	1,150	19,659
91	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	17,095	1,100	18,805
92	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	239,330	0,110	26,326
				17,095 * 14	239,330	

93	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,095	0,970	16,582
94	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	9,116	4,000	36,464
95	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,649	15,000	114,735

99**Presun hmôt HSV****16,560**

96	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	24,717	0,670	16,560
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

Celkom**8 899,939**

TENDER

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: SO 02 - Úsek Osuského ulica - Dudova ulica, zmena 1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 06.02.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 8 207,505

D1 Zemné práce 181,066

N1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne 1,08+2,08+0,38	m3	3,540	39,626	140,276
				3,540		
z SO-01	171101104	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard 0,5+1,02	m3	1,520	1,560	2,371
				1,520		
11	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	6,200	0,660	4,092
12	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	0,490	5,500	2,695
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	90,030	0,330	29,710
z SO 01	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr.do 150 mm	m2	6,200	0,310	1,922

2 Zakladanie 38,240

N14	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15 "pod stĺpiky" 0,46	m3	0,460	83,131	38,240
				0,460		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 656,480

N2	327281111	Oporné múry samonosné z betónových uholníkov tvaru L, priamy diel výšky 550 mm "bet. prefabrikát ELKO-55, 550x300, dĺžka 1000 mm" 12*1,0 "bet. prefabrikát ELKO-55, 550x300, dĺžka 500 mm" 4*0,5 Súčet	m	14,000	118,320	1 656,480
				12,000		
				2,000		
				14,000		

4 Vodorné konštrukcie 501,235

N16	451971111	Položenie podklad. vrstvy z geotext., s prekrytím pásov 150 mm, s uchytením sponami z beton. ocele	m2	90,030	4,526	407,476
N17	693110001200	Geotextília polypropylénová N PP 300, netkaná 90,03 * 1,02	m2	91,831	1,021	93,759
				91,831		

5 Komunikácie 571,836

SO-01b	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy hr. 10 cm štrkové lôžko pod betónový prefabrikát ELKO-55 "štrkodrvina fr.0-32, 0/32 G 75 " 4,9 Súčet	m2	4,900	2,590	12,691
				4,900		
				4,900		
SO-01a	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm štrkové lôžko pod vrstvu dobetonávky "štrkodrvina fr.0-32, 0/32 G 75 " 9,5	m2	9,500	4,520	42,940
				9,500		
N18	567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	1,000	11,487	11,487

N19	567114311	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	4,900	10,741	52,631
"betónové lôžko pod betónový prefabrikát ELKO-55" 4,9				4,900		
N20	581110211	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 100 mm	m2	9,500	13,381	127,120
"dobetonovanie priestoru medzi obrubníkmi" 9,5				9,500		
N21	591141111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka hr. 50 mm z cementovej malty, s vyplnením škár	m2	1,370	15,168	20,780
N22	5,8381E+11	Dlažobná kocka - žula, rozmer 150-170 mm	m2	1,384	75,024	103,833
1,37 * 1,01				1,384		
N23	935111111	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárníc šírky do 500 mm	m	14,000	4,189	58,646
N24	5,9227E+11	Žlabovka plytká, lxšxv 500x200x80(55) mm	ks	28,000	5,061	141,708
14,000*2				28,000		

5-6 Konštrukcia chodníkov - kryt: bet. dlažba 1 641,085

34	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	90,030	3,530	317,806
29	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	87,230	10,000	872,300
30	5921952680	Dlažba betónová sivá hr. 6cm	m2	87,230	5,170	450,979

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 801,977

N25	915930003	Osadenie parkovacieho pozinkového stĺpika pevného s kotviacou doskou vrátane kotvenia do betónu	ks	7,000	79,488	556,416
N26	4,0449E+11	Zahradzovací stĺpik	ks	7,000	146,113	1 022,791
43	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	43,000	4,100	176,300
25+3+7+5+1+1+1				43,000		
44	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	43,430	1,070	46,470
43 * 1,01				43,430		

96 Búracie práce 1 804,839

50	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	10,180	1,960	19,953
51	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	90,030	17,200	1 548,516
57	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	48,000	1,520	72,960
z SO-01	919726212x	Asfaltová zálievka, vrátane materiálu		12,000	2,100	25,200
8+4				12,000		
z SO-01b	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 250 mm	m	8,000	4,210	33,680
z SO-01	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm		8,000	2,980	23,840
0,5*4*4				8,000		
59	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	7,958	1,150	9,152
60	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	7,958	1,100	8,754
61	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	111,412	0,110	12,255
7,958 * 14				111,412		
62	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,958	0,970	7,719
63	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,960	4,000	27,840
64	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhľový decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	0,998	15,000	14,970

99**Presun hmôt HSV****10,747**

65	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	16,040	0,670	10,747
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

Celkom**8 207,505****5-3****Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón****-577,304**

20	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m2	-85,400	6,760	-577,304
		1		1,000		
		"nerealizovaná plocha" -86,4		-86,400		
		Súčet		-85,400		

TENDER

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta
Objekt: SO 03 b - Úsek Dudova ulica - Dolnozemska cesta zmena 1, chodníky

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s.

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum: 06.02.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

D1 Práce a dodávky HSV

81 283,138

1 Zemné práce

1 399,057

N1	111101101	uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ² 62,5	m ²	23,500	0,124	2,914
		"odrrnovanie hr. 150 mm" 23,5		23,500		
N2	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	4,000	1,765	7,060
N4	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	4,000	1,432	5,728
N5	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	m ²	48,000	0,290	13,920
		4 * 12		48,000		
4	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	72,405	2,410	174,496
		"dovoz ornice do zahumusovania" 34,7*0,15		5,205		
		"dovoz zeminy do ostrovčeka" 40,1+27,1		67,200		
		Súčet		72,405		
5	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	868,860	0,240	208,526
		72,405 * 12		868,860		
8	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	72,405	1,200	86,886
		"ornica" 34,7*0,15		5,205		
		"dosypanie zeminy" 40,1+27,1		67,200		
		Súčet		72,405		
N6	171102121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných hornín kamenitých z nakupovaného materiálu	m ³	245,700	2,272	558,230
		"úprava podložia" 245,7		245,700		
N7	171209004	Poplatok za skladovanie - dreveniny	m ³	1,000	22,000	22,000
		4*0,25		1,000		
13	180402111	Založenie trávniky parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	34,700	0,660	22,902
14	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,800	5,500	15,400
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	818,900	0,330	270,237
17	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² ,hr.do 150 mm	m ²	34,700	0,310	10,757

2 Zakladanie

577,211

N49	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m ³	5,700	101,265	577,211
		"betón v okolí stĺpov VO" 5,7		5,700		

5-0 Konštrukcia chodníka

1 216,747

22	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m ²	m ²	167,596	0,500	83,798
19	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m ²	167,596	6,760	1 132,949

5-1 Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní**1 515,570**

N10	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m ²	m ²	147,000	0,813	119,511
"infiltračný asfaltový náter 800 g/m ² PS, CBP"			147,0	147,000		

N11	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	147,000	9,497	1 396,059
-----	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

5-3 Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón (čierna farba)**16 227,486**

25	564851112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 160 mm	m ²	886,563	3,740	3 315,747
N12	567122111	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m ²	844,346	8,032	6 781,787
23	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m ²	m ²	844,346	0,500	422,173
22	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m ²	844,346	6,760	5 707,779
111,146+1,873+8,396+484,108+238,823				844,346		

5-4 Konštrukcia dláždeného hmatného pásu**536,397**

N13	564750111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m ²	13,140	6,842	89,904
N14	567122111	rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m ²	13,140	8,032	105,540
26	596142111	Kladenie dlažby z mozaiky dvoj a viacfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty	m ²	13,140	12,000	157,680
27	5921952010	<i>DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m²/pa</i>	m ²	4,585	13,810	63,319
4,54 * 1,01				4,585		
28	5921952030	<i>DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m²/pa</i>	m ²	8,686	13,810	119,954
8,6 * 1,01				8,686		

5-7 Vozovka 4 - spomaľovacie prahy**3 565,465**

N15	564760111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m ²	67,670	8,915	603,278
N16	567122111	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m ²	67,670	11,754	795,393
N17	596811311	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m ² plochy od 50 do 100 m ²	m ²	67,670	12,232	827,739
N18	592460012900	<i>Dlažba betónová hr. 100 mm, sivá</i>	m ²	67,670	19,788	1 339,054
67,0 * 1,01				67,670		

8 Rúrové vedenie**84,777**

N24	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	1,000	84,777	84,777
-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie**12 823,399**

38	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	39,000	390,000
39	4044777000	<i>Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm</i>	m	30,000	6,300	189,000
40	4044777006	<i>Stĺpik viečko, f60 mm</i>	ks	10,000	0,690	6,900
N25	404410106400	<i>Príkazová značka C8</i>	ks	4,000	119,705	478,820
N27	404410109400	<i>Príkazová značka C18 (Koniec príkazu)</i>	ks	2,000	119,705	239,410
N28	404410107600	<i>Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov)</i>	ks	2,000	119,705	239,410
N29	404410115600	<i>Informatívna prevádzková značka IP13c (Parkovisko – parkovacie miesta s pozdĺžnym státím)</i>	ks	1,000	56,263	56,263

N30	404410113100	Informatívna prevádzková značka IP4 (Slepá cesta)	ks	1,000	48,221	48,221
51	915721111x	Vodorovné značenie krytu striekané farbou - podfarbenie zelenou farbou	m2	29,300	7,500	219,750
		"V1a cyklisti" 6,5		6,500		
		"V 2b - cyklisti" 12,0		12,000		
		"V7" 0,4		0,400		
		"V 5b - daj prednosť - cyklisti" 1,5		1,500		
		"piktogramy pre cyklistov" 8,9		8,900		
		Súčet		29,300		
52	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	278,800	4,100	1 143,080
53	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	281,588	1,070	301,299
		278,8 * 1,01		281,588		
54	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	366,400	7,800	2 857,920
		199,4+161,5+5,5		366,400		
55	5921954390	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm, so skosením	ks	201,394	4,100	825,715
		199,4 * 1,01		201,394		
56	5921954520	OBRUBNÍK CESTNÝ BEZ SKOSENIA ROVNÝ 100x26x15 cm	ks	163,115	4,100	668,772
		161,5 * 1,01		163,115		
N32	592170003000	Obrubník cestný oblúkový R=4 m, 150x260x780	ks	5,555	15,310	85,047
		5,5 * 1,01		5,555		
N37	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	288,300	17,599	5 073,792
		"zapílenie existujúcej komunikácie" 288,3		288,300		
96		Búracie práce				43 091,533
60	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	818,800	1,960	1 604,848
		"chodníky" 818,8		818,800		
59	113151100	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením	m2	70,200	3,100	217,620
N39	113154320	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	585,300	3,742	2 190,193
68	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	247,500	1,520	376,200
N38	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 036,000	9,575	9 919,700
		"komunikácia" 600,0		513,000		
		"chodníky" 594,4		523,000		
		Súčet		1 036,000		
65	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1 036,000	17,200	17 819,200
		"komunikácia" 600,0		513,000		
		"chodníky" 594,4		523,000		
		Súčet		1 036,000		
N41	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,100	82,767	8,277
		"vybúranie existujúcich základov okolo stĺpov verejného osvetlenia" 0,1		0,100		
N42	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	49,500	16,386	811,107
70	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	4,200	12,600
71	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpkov alebo konzol, -0,00400t	ks	4,000	1,790	7,160
72	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	1 055,930	1,150	1 214,320
		"betón" 59,701+35,888+280,684+597,2+0,22		973,693		
		"asfalt" 80,242		80,242		
		"zábradlie" 1,733		1,733		

"dopravné značky" 0,246+0,016

0,262

Súčet

1 055,930

73	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 055,930	1,100	1 161,523
74	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	14 783,020	0,110	1 626,132

1055,93 * 14

14 783,020

75	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 055,930	0,970	1 024,252
76	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	973,693	4,000	3 894,772
77	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	80,242	15,000	1 203,630

99

Presun hmôt HSV

245,497

78	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	366,414	0,670	245,497
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

Celkom

81 283,138

**Príloha č. 4 – Rozsah zmien a ich odôvodnenie
k Dodatku č. 4 k Zmluve o dielo č. MAGSP1800010 zo dňa 10.08.2018**

Zmeny podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní

1. Popis a rozsah zmeny:

Zmeny v časti SO 01 „ÚSEK RUSOVSKÁ CESTA – OSUSKÉHO ULICA“

- Zmena č. 1: Zmena smerového vedenia - odklonenie časti cyklistickej komunikácie osou č. 4 cca 0,5 m smerom k parkovisku, aby sa zabránilo poškodeniu koreňovej sústavy jestvujúcich borovíc.
- Zmena č. 2: Pridanie cestných obrubníkov na zmenšenie výškového rozdielu terénu a konštrukcie cyklistickej komunikácie v úseku vedenej osou č. 3.
- Zmena č. 3: Dobudovanie bezbariérového vstupu na existujúcom chodníku na Námestí hraničiarov.

Zmeny v časti SO 02 „ÚSEK OSUSKÉHO ULICA - DUDOVA“

- Zmena č. 4: Zmena výškového vedenia a novej konštrukcie chodníka združeného priestoru pre chodcov a cyklistov v mieste, kde koreňová sústava existujúceho stromu zasahuje do vedenia cyklistickej komunikácie. Lokálne zúženie cyklotrasy.

2. Odôvodnenie zmeny:

V zmysle § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak

- a) ide o doplnujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné a nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy,
- b) poskytuje ich pôvodný dodávateľ,
- c) zmena dodávateľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy a spôsobí verejnemu obstarávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov.

Zo zákona o verejnom obstarávaní vyplýva, že tieto zmeny nemusia byť predpokladané v pôvodnej zmluve a je možné ich uskutočniť ex lege do výšky 50 % z pôvodnej zmluvnej ceny. Takto vykonané zmeny nemusia ani súvisieť s okolnosťami, ktoré sa nedali predvídať a môže ísť aj o podstatné zmeny. Avšak všetky vyššie uvedené podmienky, pod písmenami a) až c), musia byť splnené kumulatívne.

Splnenie podmienky a)

V zmenách zmluvy č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 je nepochybné, že tieto nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, keďže ich realizácia nevyplýva z projektovej dokumentácie, ktorá bola prílohou č. 5 Zmluvy o dielo. Zároveň je zrejmé, že ide o doplnujúce stavebné práce k pôvodným, ktorými sa napĺňa účel predmetnej cyklotrasy.

Zmeny v časti SO 01 „ÚSEK RUSOVSKÁ CESTA – OSUSKÉHO ULICA“

Výstavba cyklotrasy podľa pôvodnej projektovej dokumentácie by bola možná len po výrube 14 ks vzrastlých borovíc, ktoré rastú pri plánovanej cyklotrase. Za vyrúbané stromy orgán ochrany prírody najčastejšie určuje povinnosť náhradnej výsadby vo výške ich spoločenskej hodnoty. Praktické skúsenosti dokazujú, že v súčasnosti udržať pri živote novovysadený strom v meste vyžaduje nepretržitú starostlivosť 3 – 5 rokov. Náklady na túto následnú starostlivosť vysoko prevyšujú náklady na ich výsadbu. Mladému stromu trvá roky, kým začne plniť rovnakú funkciu ako stromy, čo už pri cyklotrase rastú a mali byť vyrúbané.

Je dokázané, že vzrastlé stromy zmiernujú negatívne dôsledky zmeny klímy. Zadržávajú vodu, ochladzujú prostredie odparovaním vody a tienením, absorbujú CO₂, zachytávajú prachové častice a čistia tak ovzdušie. Navyše stromy a najmä ihličnany do vzduchu uvoľňujú prchavé antibakteriálne látky, ktoré zabíjajú škodlivé patogény a vytvárajú tak zdravšie prostredie. Znečistené ovzdušie preukazne spôsobuje a výrazne zhoršuje ochorenia dýchacej sústavy (aktuálne napr. ochorenia spôsobené vírusom Covid 19), ochorenia srdcovo-cievneho systému a onkologické ochorenia u ľudí. Námestie hraničiarov patrí medzi oblasti s najväčšou hustotou obyvateľstva a súčasne s najväčším znečistením ovzdušia z dopravy nielen v rámci Slovenska, ale aj Bratislavy. Preto je potrebné urobiť všetky opatrenia, aby sa znečistenie ovzdušia nezhoršovalo napr. výrubom skupiny vzrastlých borovíc.

Zmeny v časti SO 02 „ÚSEK OSUSKÉHO ULICA - DUDOVA“

Zmena č. 4 sa dotýka úseku cyklotrasy vedenou osou 10, nachádzajúcej sa pri existujúcom mohutnom topoli pred budovou Študentského domova EU na Starohájskej ul. č. 8. Zmena je v tomto mieste realizovaná z dôvodu prerastania koreňového systému cez existujúcu konštrukciu jestvujúceho chodníka s cieľom zabrániť budúcej deformácii združeného chodníka pre cyklistov a chodcov. Touto zmenou sa zvýši životnosť cyklotrasy a zvýši bezpečnosť cyklistov.

Vzhľadom na uvedené, podmienka a) pre uzavretie dodatku podľa daného ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní bola naplnená. Bez vyššie uvedených zmien by nebol dosiahnutý ekologický význam plnenia, pretože ak by kvôli cyklotrase bolo vyrúbaných 14 ks vzrastlých borovíc, na jednej strane by sa síce dosiahol cieľ a účel podpory bezpečnej a plynulej cyklo dopravy v meste, na druhej strane by sa paradoxne zhoršila kvalita životného prostredia v danej lokalite.

Splnenie podmienky b)

Je nesporné, že stavebné práce bude realizovať pôvodný zhotoviteľ, ktorým je spoločnosť MBM-GROUP, a.s., s ktorou sa dodatok uzatvára, preto táto podmienka bola splnená.

Splnenie podmienky c)

V tomto prípade predmetom Zmluvy o dielo sú stavebné práce, ktoré už sú čiastočne vykonané, preto ak by bolo stavenisko odovzdané novému dodávateľovi, vzniknú ťažkosti s ekonomickou, ale najmä technickou interoperabilitou s pôvodne vykonaným dielom. Úseky, ktoré budú vybudované podľa novej projektovej dokumentácie, sú situované medzi už vybudovanými častami cyklotrasy. Nový zhotoviteľ by musel vykonať zásahy do už vykonanej

časti diela, pričom takýto postup nie je technicky možný a ani účelný. Zároveň by nebolo možné uplatniť záruku na dielo, keďže v tej istej časti by ho zhotovovali navzájom dvaja nezávislí zhotovitelia, čo je v rozpore s hospodárnosťou a ekonomickou efektívnosťou stavby.

Realizácia novej zákazky na tieto dodatočné práce by bola aj v rozpore s požiadavkou bodu č. 108 recitálu Smernice č. 2014/24/EÚ o verejnom obstarávaní, podľa ktorého nie je nutné opätovné verejné obstarávanie, ak by v dôsledku zmeny dodávateľa musel verejný obstarávateľ nadobudnúť práce s odlišnými technickými charakteristikami, čo by malo za následok nezlučiteľnosť alebo neprimerané technické ťažkosti pri prevádzke a údržbe. V prípade odovzdávania staveniska novému zhotoviteľovi budú existovať ťažkosti s technickou interoperabilitou z hľadiska plynulého nadviazania na už začaté alebo vykonané stavebné práce pôvodným dodávateľom, o duplicitu nákladov nehovoriac. Zmena zhotoviteľa preto nie je prakticky možná a ani ekonomicky účelná. Vzhľadom na uvedené, aj posledná podmienka c) pre uzavretie dodatku podľa daného ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní bola naplnená.

3. Hodnota zvýšenia alebo zníženia ceny diela

S poukazom na vyššie uvedené zdôvodnenie, boli všetky podmienky pre uzavretie dodatku podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní naplnené v súvislosti so zmenami č. 1, č. 2 a č. 3. Uvedené zmeny predstavujú vo finančnom vyčíslení sumu:

Pôvodná cena diela:	218 457,02 € bez DPH
Navýšenie ceny diela:	17 107,44 € bez DPH
Zníženie ceny diela:	577,30 € bez DPH
Zmena hodnoty zmluvy:	17 684,74 € bez DPH
Percentuálne vyjadrenie:	8,10 % oproti pôvodnému plneniu uvedenému v Zmluve o dielo.

Zmeny podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní

1. Popis a rozsah zmeny:

Zmeny v časti SO 03 „ÚSEK DUDOVA – DOLNOZEMSKÁ CESTA“

- Zmena č. 5: Cyklotrasa je riešená segregovane od cestnej komunikácie - bude vedená v jestvujúcom pravostrannom chodníku, ktorý bude rozšírený na úkor cestnej komunikácie. Šírka cyklochodníka bude premenná 4 – 4,6 m. Stĺpy verejného osvetlenia sa ponechajú v chodníku a budú situované uprostred chodníka.
- Zmena č. 6: Jestvujúci chodník je v zlom technickom stave a preto sa celá jeho konštrukcia vybúra a nahradí sa novou konštrukciou cyklochodníka.
- Zmena č. 7: Podľa pôvodného projektu mala byť cyklotrasa vedená v cestnej komunikácii, povrch cestnej komunikácie mal byť opravený veľmi tenkým asfaltovým kobercom hr. 25 mm. Táto časť sa na základe dodatku č. 4 nebude realizovať.

2. Odôvodnenie zmeny:

V zmysle § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak potreba zmeny vyplývala z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy.

Zo zákona o verejnom obstarávaní vyplýva, že tieto zmeny je možné ich uskutočniť ex lege do výšky 50 % z pôvodnej zmluvnej ceny. Avšak musia byť splnené obe podmienky uplatnenia tohto dodatku súčasne, a to

- a) potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať
- b) zmenou sa nemení charakter zmluvy.

Splnenie podmienky a)

V zmysle bodu č. 109 recitálu Smernice č. 2014/24/EÚ o verejnom obstarávaní pojem nepredvídateľných okolností sa vzťahuje na okolnosti, ktoré nebolo možné predvídať napriek primerane dôkladnej príprave pôvodného zadania zákazky verejným obstarávateľom so zreteľom na dostupné prostriedky, povahu a charakteristické znaky konkrétneho projektu, osvedčené postupy v danej oblasti a potrebu zabezpečiť zodpovedajúci súlad medzi prostriedkami vynaloženými pri príprave zadávania zákazky a jej predpokladanou hodnotou.

Zmeny v časti SO 03 „ÚSEK DUDOVA – DOLNOZEMSKÁ CESTA“ č. 5, č. 6 a č. 7 vychádzajú z nových štandardov mesta Bratislava v podpore cyklistickej dopravy, ktoré sú uvedené v Akčnom pláne rozvoja cyklistickej a pešej dopravy pre rok 2019 a v Zásadach rozvoja cyklistickej a pešej dopravy, ktoré komplexne riešia cyklo dopravu v Bratislave a ktoré boli mestským zastupiteľstvom prijaté dňa 25.04.2019, a teda až po uzavretí Zmluvy o dielo. Zmena vedenia cyklotrasy po chodníku oddelene od cestnej komunikácie spĺňa požiadavku zaistenia bezpečnosti cyklistov a tým aj zabezpečenie vyššej intenzity užívania cyklotrasy. Nakoľko tieto zmeny reflektujú novoprijaté štandardy v cyklistickej doprave, verejný obstarávateľ nemohol ani pri vynaložení náležitej starosti v čase vyhlásenia verejného obstarávania (30.03.2018) a uzavretia Zmluvy o dielo (10.08.2018) predvídať, že tieto stavebné práce bude potrebné na predmetnej cyklotrase vykonať.

Zmenou č. 5 dôjde k úprave riešenia cyklistickej dopravy od priechodu pre chodcov a cyklistov na križovatke Kutlíkova x Starohájska po napojenie cyklotrasy na Dolnozemskú cestu. Nevyhnutnosť týchto zmien vychádza z toho, že pôvodný projekt nerátal s úpravou chodníka na rohu Kutlíkovej a slepej časti Starohájskej ulice, kde sú umiestnené bezbariérové rampy z 90-tych rokov, ktoré však tvoria výraznú prekážku v pohybe cyklistov. Rovnako tak je nevyhnutná úprava chodníka medzi Kutlíkovou ulicou a vjazdom do areálu BVS a napojenie cyklotrasy na existujúcu asfaltovú cestičku smerom na Dolnozemskú cestu. Novo navrhnuté riešenie umožňuje pohyb cyklistov na trase bez existujúcich bariér, čo významne zvyšuje bezpečnosť chodcov i cyklistov v celom úseku zaslepenej komunikácie. Taktiež bez vybudovania napojenia cyklotrasy na existujúcu asfaltovú cestičku smerom na Dolnozemskú cestu by nedošlo k prepojeniu cyklo dopravy medzi týmito komunikáciami. Každá jedna z vykonávaných zmien v tomto prípade je preto nevyhnutná pre celkovú funkčnosť cyklotrasy tak, aby mohla slúžiť účelu na ktorý je realizovaná, a to umožniť bezpečnú a plynulú cyklo dopravu v danej lokalite s napojením na existujúce komunikácie.

Podľa pôvodného projektu mala byť cyklotrasa vedená v cestnej komunikácii, povrch cestnej komunikácie mal byť opravený veľmi tenkým asfaltovým kobercom hr. 25 mm. Podľa projektovej dokumentácie – Zmena 1 túto časť upravuje Objekt: SO 03 a - Úsek Dudova ulica - Dolnozemská cesta zmena 1, komunikácia, ktorý sa na základe dodatku č. 4 nebude realizovať.

Účelom realizácie danej cyklotrasy je podpora cyklistickej dopravy v danom úseku, pretože v podmienkach mesta je narastajúci počet automobilov neudržateľný trend. Práve preto za účelom zlepšenia životného prostredia, zdravia obyvateľov, zníženia hluku, zníženia emisií skleníkových plynov a iných toxických plynov, je zníženie podielu automobilizácie jedným z najzásadnejších spôsobov transformácie Bratislavy na udržateľne sa rozvíjajúce mesto z hľadiska mobility s priamym presahom na adaptáciu na zmenu klímy či zvýšenie kvality života obyvateľov. Cyklotrasa Starohájska má umožniť bezpečnú a plynulú dopravu cyklistov bez rozdielu veku a fyzickej zdatnosti a zabezpečiť prepojenie dvoch hlavných cyklistických tepien v mestskej časti Petržalka a to cyklotrasu na Rusovskej ceste vedúcu popri Chorvátskom ramene Dunaja na cyklotrasu na Dolnozemskej ceste, bez nebezpečných úsekov a nutnosti prekonávať bariéry.

Vzhľadom na uvedené, podmienka a) pre uzavretie dodatku podľa daného ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní bola naplnená. Vyššie uvedené zmeny pôvodnej Zmluvy o dielo vyvstali z okolností, ktoré nemohol verejný obstarávateľ ani pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, keďže nastali až po uzavretí zmluvy.

Splnenie podmienky b)

Ďalšou podmienkou, ktorá musí byť splnená je, aby takouto zmenou nedošlo k zmene charakteru zmluvy. V zmysle bodu č. 109 recitálu Smernice č. 2014/24/EÚ o verejnom obstarávaní nie je možné zmenu podľa predmetného ustanovenia realizovať, ak by došlo k zmene celkovej povahy obstarávania, napríklad tým, že sa nahradia práce, ktoré sa majú obstaráť, niečím iným, alebo sa zásadne zmení druh obstarávania, pretože v takejto situácii možno predpokladať hypotetický vplyv na výsledok. Odborná literatúra považuje za zmenu charakteru skutočnosť, ak by sa mala napr. stať zo zákazky na uskutočnenie stavebných prác zmenou zmluvy zákazka na poskytnutie služieb, takáto zmena preto nie je možná. Taktiež nie je možné napriek zachovaniu charakteru zákazky zmenou kompletne nahradiť doterajšie plnenie novým plnením iného druhu.

Všetky zmeny, ktoré majú byť vykonané týmto dodatkom, sú stavebnými prácami v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, rovnako ako aj pôvodná zákazka. Nepôjde teda o zmenu, ktorou by sa pôvodne zadávaná zákazka na stavebné práce zmenila na zákazku na poskytnutie služieb či na dodanie tovaru. Rovnako tak aj práce, ktoré sa v rámci týchto zmien zrealizujú, nie sú v porovnaní s pôvodným predmetom Zmluvy o dielo ničím špecifickým, preto sa týmito zmenami nerozšíril ani okruh potencionálnych uchádzačov, ktorí sa pôvodne mohli o túto zákazku uchádzať. Všetky dodatočné práce budú vykonávané na predmetnej cyklotrase alebo s ňou bezprostredne a nevyhnutne súvisia do takej miery, aby bolo zabezpečené riadne užívanie cyklochodníka obyvateľmi mesta v súlade s požiadavkami na bezpečnosť cestnej premávky. Vzhľadom na uvedené bola aj druhá podmienka pre uzavretie dodatku podľa daného ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní naplnená.

3. Hodnota zvýšenia alebo zníženia ceny diela

S poukazom na vyššie uvedené zdôvodnenie, boli všetky podmienky pre uzavretie dodatku podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní splnené v súvislosti so zmenami č. 4, č. 5 a č. 6. Uvedené zmeny predstavujú vo finančnom vyčíslení sumu:

Pôvodná cena diela:	218 457,02 € bez DPH
Navýšenie ceny diela za zmeny č. 5 a č. 6:	81 283,14 € bez DPH
Zníženie ceny diela za zmenu č. 7:	8 398,00 € bez DPH

Zmena hodnoty zmluvy po zmenách č. 5, č. 6 a č. 7: **89 681,14 € bez DPH**
Percentuálne vyjadrenie: **41,05 %** oproti pôvodnému plneniu uvedenému v Zmluve o dielo.