

2020002848

DODATOK č. 1

k ZMLUVE O DIELO č. 202007004

pre zákazku „**Cyklochodník: prepojenie Trieda SNP - Popradská - Trieda Košického vládného programu, Košice I. etapa**“ uzavretej podľa §536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Objednávateľ

Obchodné meno: 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

telefón:

e-mail:

Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej aj len ako „**Objednávateľ**“)

Zhotoviteľ

Obchodné meno: CESTY KOŠICE s.r.o.

Sídlo: Mlynská 28, 040 01 Košice

Zastúpený: Ladislav Erdélyi, konateľ spoločnosti

IČO: 46897992

IČ pre DPH: SK2023631049

DIČ: 2023631049

Bankové spojenie a číslo účtu:

Korešpondenčná adresa: CESTY KOŠICE s.r.o., Mlynská 28, 040 01 Košice

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ladislav Erdélyi

telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Ladislav Erdélyi

telefón, e-mail:

c) stavbyvedúci: Ladislav Erdélyi

telefón, e-mail:

(ďalej aj len ako „**Zhotoviteľ**“)

Preambula

Objednávateľ a Zhotoviteľ obaja spolu ďalej aj len ako „**zmluvné strany**“ vyhlasujú, že sú plne spôsobilí na právne úkony a že uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo „**Cyklochodník: prepojenie Trieda SNP - Popradská - Trieda Košického vládného programu, Košice I. etapa**“ (ďalej aj len ako „**Dodatok č. 7**“) za tohto obsahu podmienok:

Čl. 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 28.07.2020 Zmluvu o dielo **“Cyklochodník: prepojenie Trieda SNP - Popradská - Trieda Košického vládneho programu, Košice I. etapa”** (ďalej aj len ako **„Zmluva“**) predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve rekonštrukciu existujúceho združeného cyklochodníka pre peších a cyklistov jeho rozšírenie a oddelenie pešej a cyklistickej dopravy v úseku od križovatky s Triedou SNP po križovatku s ul. Ipeľskou, t.j. prepojenie ulíc ul. Trieda SNP - Ipeľská 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 vyžadujúce si zmeny technického riešenia a z toho vyplývajúcej potreby vykonania doplnujúcich naviac prác nepredvídateľných v čase uzatvorenia zmluvy, v rozsahu stavebných prác (nevykonané/naviac stavebné práce) a zložením podľa „Zmeny technického riešenia projektovej dokumentácie č. 1“ (ďalej len „Zmena č. 1“) odsúhlasenej spracovateľom projektovej dokumentácie na realizáciu stavby, spoločnosťou VÁHOPROJEKT, s.r.o., sídlo: kpt. Nálepku 6, 080 01 Prešov, v rámci autorského dohľadu. Zmena č.1 a rozpočet je prílohou Dodatku č. 1 a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.
3. Zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č.1 v súlade s Článkom. IV. odsek 1 Zmluvy. Dotatok sa uzatvára v zmysle § 18 bod 3a) zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. 2. PREDMET DODATKU č. 1

1. Rozsah diela špecifikovaný v Článku I. ods.1 a v prílohách Zmluvy sa upravuje o naviac/nevykonané stavebné práce a doplnujúce stavebné práce s rozsahom a zložením podľa prílohy Dodatku č. 1.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že sa mení Článok III. Cena diela, odsek 2. Zmluvy v zmysle rozpočtu, ktorý je prílohou Dodatku č. 1 a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť :

Cena podľa pôvodnej zmluvy	93 232,61,- Eur bez DPH
Doplňujúce/naviac stavebné práce	+12 866,91,- Eur bez DPH
Odpočet/nerealizované práce	- 182,09,- Eur bez DPH
Cena diela celkom	105 917,43,- Eur bez DPH
Sadzba DPH 20%	21 183,49,- Eur
Cena diela:	127 100,92,- EUR s DPH

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne dohodnutom v Zmluve pre zákazku **“Cyklochodník: prepojenie Trieda SNP - Popradská - Trieda Košického vládneho programu, Košice I. etapa”**.
4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi doplatiť sumu 12 684,82,- Eur bez DPH podľa podmienok dohodnutých v Zmluve Článok V. Fakturačné a platobné podmienky.

Čl. 3 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento Dodatok č. 1 k Zmluve nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami, účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa (www.kosice.sk) a stáva sa neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 1 k Zmluve zostávajú naďalej v platnosti a bez zmeny.

3. Tento Dodatok č. 1 k Zmluve je vyhotovený v 4 (slovom: štyroch) vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve vyhotovenia.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že si tento Dodatok č.1 k Zmluve pred jeho podpísaním pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli, že tento Dodatok č. 1 k Zmluve bol uzavretý na základe ich slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu tento Dodatok č. 1 k Zmluve podpisujú.

- 8.12.2020

V

dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Ladislav Erdélyi, konateľ spoločnosti

TECHNICKÁ SPRÁVA

k zmene technického riešenia č.1

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba:

Názov stavby:

**Cyklochodník: prepojenie Trieda SNP - Popradská -
Trieda Košického vládneho programu, Košice, I. etapa**

Miesto stavby:

Kraj:

Košický

Okres:

Košice II

Obec:

Košice - Západ

Katastrálne územie:

Terasa

Dotknuté pozemky:

3922, 3921/1, 3923, 3887, 3891,218/1,4304/8. 4308
1/9, 1/15, 1/53

Druh stavby:

rekonštrukcia

Stupeň dokumentácie:

dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)

Stavebník:

Mesto Košice
Trieda SNP 48/A
040 11 Košice

Projektant:

Hlavný projektant:

VÁHOPROJEKT s.r.o.
Exnárova 13, 080 01 Prešov

Uvažovaný správca objektu:

Názov a adresa:

Mesto Košice

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZMENÁCH

Predmetom zmeny technického riešenia PD sú zmeny počas realizácie stavby vyvolané reálnymi potrebami stavby, ktoré v konečnom dôsledku zvyšujú kvalitu diela. Jedná sa o práce, ktoré na jednej strane nemuseli byť zrealizované podľa pôvodnej PD, ale aj o práce navyše.

ZMENA 1 - rekonštrukcia vjazdu do areálu nemocnice

Vjazd do areálu nemocnice, ktorý križuje cyklochodník je v zlom technickom stave, jeho kryt je rozrušený a keďže po ňom prostredníctvom priechodu pre cyklistov prechádza predmetný cyklochodník je potrebné ho opraviť. S touto zmenou súvisia nasledovné úkony:

Frézovanie exist. porušeného krytu hr. 50mm

Pokládka obrušnej vrstvy z ACO 11 hr. 50mm

ZMENA 2 - zmena materiálu poklopov exist. šacht

Betónové poklopy na existujúcich kanalizačných šachtách sa nahradia novými liatinovými poklopmi s triedou zaťaženia D 400. S touto zmenou súvisia nasledovné úkony:

Výšková úprava šacht

Osadenie liatinových poklopov

ZMENA 3 - výmena podložia

Po odstránení starého chodníka sa zistilo nedostatočné zhutnenie rýh v miestach starých prekopávok a ich spätným zásypom nevhodným materiálom dochádza k dodatočnému sadaniu zeminy zemina-saóá. Preto je nutné v týchto miestach zeminu zhutniť, prípadne odstrániť a dosypať štrkdrvou fr. 0-32 v hr. do 150mm.

ZMENA 4 - výmena obrubníkov

V hornej časti II. úseku v staničení cca 0,220 - 0,260 sú osadené staré travertínové obrubníky, ktoré sú v zlom technickom stave a rozpadávajú sa. Vzhľadom na ich technický stav a nedostatočnú výšku (cca 4cm nad vozovkou), ako aj zabezpečenie spôsobu vhodného odvodnenia komunikácie je potrebné ich nahradiť novými obrubníkmi. S touto zmenou súvisia nasledovné úkony:

Vybúranie pôvodných obrubníkov

Osadenie nových cestných obrubníkov s prevýšením 12 cm nad povrch vozovky

ZMENA 5 - zmena polohy dočasného oplotenia pri vjazde medzi I. a II. úsekom

V mieste vjazdu medzi úsekom II. a III. malo byť realizované dočasné oplotenie cez vjazd čo by znamenalo osadiť stĺpiky do asfaltovej plochy vjazdu. Na kontrolnom dni sa dohodlo, že v mieste asfaltu vjazdu sa dočasné oplotenie realizovať nebude a vzniknutú dieru v oplotení dorobí majiteľ vjazdu na vlastne náklady a to tak aby stĺpiky išli okolo vjazdu, nie cez neho.

Všetky zmeny oproti PD boli riadne zdokumentované a odsúhlasené všetkými účastníkmi výstavby. Súvisiace zmeny premietnuté v položkách navyše/nevykonaných prác vychádzajú zo schváleného rozpočtu stavby.

Vypracoval • Ing. Miroslav Váhovský
Prešov, október 2020

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Cyklochodník prepojenie Trieda SNP - Popradská - Trieda Košického vládnemho programu, Košice I.etapa	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Mesto Košice		
Projektant			
Zhotoviteľ	CESTY KOŠICE s.r.o.	46897992	SK2023631049
Spracoval	Ing. Jančík		
Rozpočet číslo		Dňa	30.10.2020
		Položiek	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	12 684,82	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		12 684,82	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	12 684,82
Objednávateľ			24	DPH 20,00 % z 2 647,61	2 536,96
Dátum a podpis			25	Cena s DPH (r. 23-24)	15 221,78
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			26	Dodávky objednávateľa	0,00
			27	Kľzáva doložka	0,00
			28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Cyklochodník prepojenie Trieda SNP - Popradská - Trieda Košického vládného programu,
Košice I. etapa

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: CESTY KOŠICE s.r.o.

Miesto: Košice

Dátum: 30.10.2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
20200618	Cyklochodník prepojenie Trieda SNP - Popradská - Trieda Košického vládného programu, Košice I. etapa	12 684,82	2 536,96	15 221,78
01	SO 01 Cyklochodník. prepojenie Trieda SNP-Popradská- Trieda KVP, I.etapa	12 066,91	2 573,38	15 440,29
03	SO 03 Oplotenie	-182,09	-36,42	-218,51

Celkom

12 684,82

2 536,96

15 221,78

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-I.Etapa

Objekt: SO 01 Cyklochodník. prepojenie Trieda SNP-Popradská-Trieda KVP, I.etapa

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Zhotoviteľ: CESTY KOŠICE s.r.o.

Miesto: KOŠICE

Spracoval:

Dátum: 30.10.2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

12 866,91

1

Zemné práce

6 200,38

73	113152130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	90,000	6,324	569,16
74	113154140 S	Frézovanie podkladu z kameniva bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 150 mm	m2	383,000	13,860	5 308,38
75	113205121	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	m	68,500	4,713	322,84

5

Komunikácie

2 879,96

19	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	383,000	4,170	1 597,11
76	577144231.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	94,900	11,224	1 065,16
23	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m 2	94,900	0,21	19,93
77	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	68,500	2,887	197,76

8

Rúrové vedenie

2 742,55

78	552410002300. S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	10,000	264,761	2 647,61
79	899101111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov	ks	10,000	9,494	94,94

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 044,02

55	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	68,500	10,41	713,09
56	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	69,185	3,590	248,370
60	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	19,800	2,24	44,35
61	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	158,400	0,11	17,42
62	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	19,800	1,05	20,79

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-I.Etapa

Objekt: SO 03 Oplotenie

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Zhotoviteľ: CESTY KOŠICE s.r.o.

Miesto: KOŠICE

Spracoval:

Dátum: 30.10.2020

č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

-101,76

2	338171123	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m do zemnej skrutky	ks	-3,000	4,20	-12,60
3	311490000320	Zemná skrutka 63x800, dl. 800 mm so závitom	ks	-3,000	16,07	-48,21
4	311490000410	Nadstavec na zemnú skrutku	ks	-3,000	5,25	-15,75
5	553510023000	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,4 m, výška pletiva 1,8 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	-3,000	8,40	-25,20

PSV

Práce a dodávky PSV

767

Konštrukcie doplnkové kovové

-80,33

14	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6	m	-11,000	4,20	-46,20
n	313290003700	Pletivo na pozinkovanej oceli pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,7 mm, vxl 1,8x25 m, bez napínacieho	ks	-0,500	68,25	-34,13

Celkom

-182,09