

2020001963

DODATOK č. 2

k ZMLUVE O DIELO č. 2020000816

pre zákazku „**Cyklistický chodník Čermel'ská cesta, III. etapa, 2. Stavba**“
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:

Terézia Milčevičová, referát výstavby MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej aj len ako „**Objednávateľ**“)

Zhotoviteľ

Obchodné meno: Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice,

Sídlo: Krivá 23, 040 01 Košice

Zastúpený: Ing. Milan Šimoňák, konateľ

Ing. Valéria Šimoňáková, konateľ

Ing. Štefan Krafčík, konateľ

IČO: 31721401

IČ pre DPH: SK2020493607

DIČ: 2020493607

Bankové spojenie a číslo účtu:

Korešpondenčná adresa: Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice, Krivá 23, 040 01 Košice Osoby
oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Milan Šimoňák, generálny riaditeľ

telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Štefan Krafčík, výrobnotechnický riaditeľ

telefón, e-mail:

c) stavbyvedúci: Ing. Ján Papcun

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. 2 k Zmluve o dielo „**Cyklistický chodník Čermel'ská cesta, III. etapa, 2. Stavba**“ (ďalej aj len ako „**Dodatok č. 2**“) za tohto obsahu a podmienok:

Čl. 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 28.04.2020 Zmluvu o dielo „**Cyklistický chodník Čermeľská cesta, III. etapa, 2. Stavba**“ (ďalej aj len ako „**Zmluva**“) predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve vybudovanie novej cyklistickej cestičky spolu s opevnením čermeľského potoka a súvisiacou drobnou architektúrou a záväzok objednávateľa riadne a v súlade so zmluvou vykonať dielo prevziať a uhradiť za dohodnutú cenu. Dňa 11.9.2020 zmluvné strany uzavreli Dodatok č.1 ev. číslo 2020001905 (ďalej len „Dodatok č. 1“).
2. Počas realizácie diela sa vyskytli nepredvídateľné okolnosti vyžadujúce si zmeny technického riešenia a z toho vyplývajúcej potreby vykonania doplnujúcich navyše prác nepredvídateľných v čase uzatvorenia zmluvy a Dodatku č.1, v rozsahu stavebných prác (nevykonané/naviac stavebné práce) a zložením podľa „Revízie projektovej dokumentácie č. 2“ (ďalej len „revízia č. 2“) odsúhlasenej spracovateľom projektovej dokumentácie na realizáciu stavby, spoločnosťou KDS projekt, s.r.o., sídlo: Pávia 7, 080 01 Prešov v rámci autorského dohľadu. Revízia č.2 a rozpočet je prílohou Dodatku č. 2 a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.
3. Zmluvné strany dohodli na uzatvorení Dodatku č.2 v súlade s Článkom. IV. odsek 1 Zmluvy. Dodatok sa uzatvára v zmysle § 18 bod 3c) 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, vrátane Dodatku č.1 sa upravuje o navyše stavebné práce a doplnujúce stavebné práce s rozsahom a zložením podľa prílohy Dodatku č. 2.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že sa mení čl. 2 ods.1 Dodatku č. 1 v zmysle rozpočtu, ktorý je prílohou Dodatku č. 2 a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť:

Cena diela podľa Dodatku č.1	207 563,50,- Eur bez DPH
Doplňujúce/naviac stavebné práce	+12 472,90,- Eur bez DPH
Cena diela celkom	220 036,40,- Eur bez DPH
Sadzba DPH 20%	44 007,28,- Eur
Cena diela:	264 043,68,- Eur s DPH

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne dohodnutom v Zmluve pre zákazku „**Cyklistický chodník Čermeľská cesta, III. etapa, 2. Stavba**“
4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi doplatiť sumu **12 472,90,- Eur bez DPH** podľa podmienok dohodnutých v Zmluve Článok V. Fakturačné a platobné podmienky.

Čl. 3 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento Dodatok č. 2 k Zmluve nadobúda platnosť dňom jeho podpisania oboma zmluvnými stranami, účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom šidle objednávateľa (www.kosice.sk) a stáva sa neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 2 k Zmluve zostávajú naďalej v platnosti a bez zmeny.
3. Tento Dodatok č. 2 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.2 k Zmluve pred jeho podpísaním pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli, že tento Dodatok č. 2 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. 2 k Zmluve podpisujú.

V Košiciach, dňa 28. 9. 2020

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Ing. Milan Šimoňák, generálny riaditeľ

TECHNICKÁ SPRÁVA

k Revízii projektovej dokumentácii č.2

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba:

Názov stavby: **Cyklistický chodník Čermeľská cesta, III. etapa, 2. stavba**

Miesto stavby:

Kraj: Košický
Okres: Košice I
Obec: Košice - Sever,
Katastrálne územie: Čermeľ
Dotknuté pozemky: 1-12387/501, 2125/17, 2125/16, 2125/1, 2128/1, 2125/18, 2108/2, 2125/19, 2106/2, 2128/13, 2105/3, 2125/9, 2105/1, 2099/8, 2104/1, 1-12388, 1-2386/501, 1-2387/502, 2104/2, 2128/12, 1-2386/502, 2125/20, 2106/1, 2105/2

Druh stavby:

novostavba

Stupeň dokumentácie:

dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS)

Stavebník:

Mesto Košice
Trieda SNP 48/A
040 11 Košice

Projektant:

KDS projekt, s.r.o.
Sídlo: Pávia 7, 080 01 Prešov
Prevádzka : Kpt. Nálepku 6, 080 01 Prešov
Tel.:
E-mail:

Zodpovedný projektant:

Ing. Zdeno Krafčík
autorizovaný stavebný inžinier / reg. č., 4752/A2

Uvažovaný správca objektu:

Názov a adresa: Mesto Košice

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZMENÁCH

Predmetom revízie č.2 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. Zmeny vyplynuli z kontrolného dňa konaného na stavbe 16.9.2020.

ZMENA 1 - Spevnená plocha pre kontajnery TKO a úprava výškového napojenia na exis. nástupište

Kontajnery na TKO sú umiestnené na nevhodnom mieste pri okraji komunikácie. Na žiadosť predstaviteľov Detskej železničky sa v rámci úpravy plôch pred staničnou budovou našlo miesto pre ich vhodnejšie umiestnenie na novej spevnenej ploche, ktorá sa zrealizuje v rámci predmetnej stavby vedľa cyklocestičky pri čermeľskom potoku.

Na začiatku úseku v mieste pred fasádou staničnej budovy z dôvodu plynulejšieho výškového napojenia novej spevnenej dláždenej plochy na pôvodnú bolo potrebné časť pôvodnej dlažby rozobrať a výškovo upraviť s čím sa v pôvodnej PD neuvažovalo. Toto úpravou sa však docielilo scelenie pôvodného a nového stavu bez nerovností.

S touto zmenou súvisia nasledovné úkony:

Zemné práce
Zväčšenie plochy vozovky

Stupeň: DRS

strana 1/2

Presun zábradlia

Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží

ZMENA 2 - Zmena uchytenia zábradlia do betónových pätiiek

Zábradlie navrhnuté v PD spĺňalo podmienku SVP na rozoberateľnosť v prípade ich potreby pri údržbe toku. Bolo vybrané typizované vyberateľné zábradlie, ktoré však po osadení na stavbe podľa vzorových listov výrobcu zábradlia nespĺňalo základné podmienky pre bezpečnosť. V mieste madla sa pri dotyku tvorili výkyvy až 10cm na obe strany, ktoré boli spôsobené nedokonalým konštrukčným systémom pri kotvení zábradlia. Z toho dôvodu je potrebná zmena kotvenia resp. uchytenia zábradlia na betónové pätky prostredníctvom systému navarených plechových platničiek na stĺpik zábradlia a ich uchytenia skrutkami do chemických kotiev.

S touto zmenou súvisia nasledovné úkony:

Práce spojená s úpravou zábradlia (nová kotevné platničky)

Chemické kotvy

Montáž zábradlia

ZMENA 3 - Osadenie rampy - zábrany

Na konci úseku sa z dôvodu zabráneniu zneužívania cyklocestičky automobilovou dopravou zriadi oceľová rampa so zámkom, ktorý budú môcť otvoriť iba organizácie, ktorým bude umožnený prístup (Detská železnica, záchranné zložky a pod...) S touto zmenou súvisia nasledovné úkony:

Výroba atypickej rampy a jej osadenie na stavbe

Všetky zmeny oproti PD boli riadne zdokumentované a odsúhlasené všetkými účastníkmi výstavby.

Vypracoval: Ing. Miroslav Váhovský
Prešov, september 2020

ROZPOČET

Stavba: Cyklistický chodník Čermeľská cesta, III. etapa, 2. stavba

Objekt: Cyklistický chodník

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Zhotoviteľ:

Miesto. KOŠICE

Spracoval:

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

Práce navyč

12 472,90

	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	8,500	1,598	13,58
	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	8,500	9,167	77,92
	596911163	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	8,500	10,433	88,68
	242111113	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	ks	1,000	50,354	50,35
	592250000801 .S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová, DN 600, dĺžka 250 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	45,680	45,68
	182301133	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm	m2	185,000	1,103	204,06
	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	55,500	16,250	901,88
	767222110	Montáž zábradlí z profilovej ocele	m	2,500	49,107	122,77
	553520002900	Zábradlie vonkajšie na rovné plochy, kotvenie do podlahy	m	2,500	156,800	392,00
	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	360,000	6,690	2 408,40
	136110001000.S	Plech oceľový hrubý 10x100x200 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	ks	200,000	15,560	3 112,00
	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,360	42,140	15,17
	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	408,000	5,741	2 342,33
	31174001180R	Krytka na matku M12 mm	ks	600,000	0,120	72,00
	581130315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	5,400	16,211	87,54
	55352000290R	Výroba atypickej rampy, osadenie na stavbe	ks	2,000	1 180,000	2 360,00
###	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	57,100	3,127	178,55

Práce navyč

12 472,90