

DODATEK č. 5

ke smlouvě o dílo č. 2018/02/069/Li, uzavřené dne 30.08.2018
(dále jen „dodatek č. 5“)

1. **OBJEDNATEL:** statutární město Třinec
adresa: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
zastoupeno: RNDr. Věrou Palkovskou, primátorkou
jednání ve věcech:
- ve věcech smluvních: RNDr. Věra Palkovská, primátorka
- ve věcech technických: [REDACTED]
- ve věcech reklamací: [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
fax: [REDACTED]
IČO: 00297313
DIČ: CZ00297313
Bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

2. **ZHOTOVITEL:** Společnost uchazečů „COLAS + MVEX – Cyklostezka Třinec – Konská“
- Vedoucí člen společnosti:** COLAS CZ, a.s.
se sídlem: Ke klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: [REDACTED]
- ve věcech technických: [REDACTED]
- ve věcech stavby: [REDACTED]
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
- člen společnosti** **MVEX stavby s.r.o.**
se sídlem: Selská 50, 739 25 Sviadnov
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 62050
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Jiří Muroň, jednatel
- ve věcech technických: Jiří Muroň, jednatel
- ve věcech stavby: [REDACTED]
IČO: 03997286
DIČ: CZ03997286
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 115-3807950297/0100
(dále jen „zhotovitel“),
(společně dále jen „smluvní strany“).

I. Předmět dodatku

1. Smluvní strany tímto dodatkem č. 4 mění znění Smlouvy o dílo č. 2018/02/069/Li, uzavřené dne 30.08.2018 ve znění dodatku č. 1 uzavřeného dne 29.05.2019, dodatku č. 2 uzavřeného dne 30.08.2019, dodatku č. 3 uzavřeného dne 01.11.2019 a dodatku č. 4 uzavřeného dne 04.06.2020 (dále jen „smlouva“) na realizaci stavby s názvem: „**Cyklostezka Třinec – Kanská**“, a to v níže uvedeném rozsahu.
2. Tento dodatek je uzavírán v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zejména ustanovením odstavce 6, a to v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací - víceprací, které zadavatel, jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejich hodnota nepřekročí 50% původní hodnoty zakázky.
3. Soupis méněprací a víceprací je uveden ve změnovém listu č. 4, který je přílohou tohoto dodatku č. 5 včetně položkových cen, za které tyto práce byly realizovány. Tyto práce si vyžádaly snížení ceny díla o 160.131,88 Kč bez DPH.

II. Změna smlouvy

V článku VII. Cena díla smlouvy se původní text odst. 1 nahrazuje tímto zněním:

- „Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo činí **25.366.248,42 Kč bez DPH.** K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.“

II. Závěrečná ujednání

1. Znění ostatních ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek č. 5 je vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
3. O uzavření dodatku č. 5 rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2020/1810 ze dne 22.06.2020.

26. 06. 2020

V Třinci

Za objednatele:

RNDr. Věra Paikovská
primátorka

V Ostravě : 23. 06. 2020

Za zhotovitele:

COLAS CZ + MVEX
- „Cyklostezka Třinec – Kanská“

Příloha č. 1: Změnový list č. 4

ZMĚNOVÝ LIST		Číslo: 4	
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005, MVEX stavby s.r.o., Selská 50, 739 25 Sviadnov, IČO: 03997286		
Investor:	Statutární město Třinec	Datum:	19.06.2020
Název akce:	Cyklostezka Třinec - Konská		
Předmět změny:			
<p>4.1 Na základě skutečného zaměření stavby byly narovnány výkazy výměr.</p> <p>4.2. Při realizaci oprav stávajících sjezdů přímo navazujících na těleso cyklostezky, bylo v rámci bouracích prací zjištěno, že pod sjezdy se nacházejí betonové bloky, s kterými nebylo v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr počítáno. Tuto skutečnost nebylo možno předvídat. Zhotovitel předložil změnový rozpočet na tyto vícepráce.</p> <p>4.3. V rámci předání staveniště si vlastník sítě (CETIN) vyžádal uzavření Smlouvy o realizaci překládky sítě elektronických komunikací, na základě které si odborné práce týkající se přeložky zařízení budou realizovat jako firma odborná sami. Zhotovitel stavby cyklostezky provedl pouze zemní práce. Tím vznikly méněpráce, které jsou vyčíslené v tomto změnovém listu.</p>			
Potvrzená změna rozsahu díla:			
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
-1 069 759,83 Kč		909 627,95 Kč	
Výsledná změna ceny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
-160 131,88 Kč		237 DNŮ (DODATEK Č. 4)	
Cena dle SOD, dodatku č. 1, č.2 , č.3 a č. 4 bez DPH:		Nová cena bez DPH:	
25 526 380,30 Kč		25 366 248,42 Kč	

Změnový list č.04

Stavba: Cyklostezka Třinec-Konská

Objekt: SO 101 Místní komunikace, SO102 Úprava silnice II/468,

Část: Rekapitulace nákladů na stavbu

Objednatel: Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005, MVEX stavby s.r.o., Selská 50, 739 25 Sviadnov, IČO: 03997286,

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY VÍCEPRACÍ		
4.1	Narovnání výkazů výměr dle skutečného zaměření stavby	
4.2	Bourací práce v místě stávajících sjezdů (nepředvídatelné náklady)	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		909 627,95 Kč

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY MĚNĚPRACÍ		
4.1	Narovnání výkazů výměr dle skutečného zaměření stavby	
4.3	Odpočet přeložka Cetin (individuální smlouva se správcem sítě)	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		- 1 069 759,83 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU BEZ DPH		- 160 131,88 Kč
------------------------------------------	--	------------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50 000 Všeobecné a předběžné položky							
2		2	Znalecké posudky-pro ocenění hodnoty pozemků oddělovaných geometrickými plány věcných břemen	soubor			
14			Dodávka a osazení stálé vysvětlující tabulky - pamětní desky	ks			
D 2 Zakládání							
90	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu D do 100 mm	m			
D 5 Komunikace pozemní							
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2			
086		577133111/R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - červený	m2			
085		577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - černý	m2			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm - černý	m2			
43	K	577134111/R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm - červený	m2			
088		577144111/R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm - červený	m2			
43	K	581121302	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm	m2			
44	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2			
			červená				
			577,60-584,0				
			šedá pod Balisety				
			141,20-131,0				
			Součet				
45	M	592451110	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6, 20x20x6 cm červená bez fasety	m2			
46	M	592451100	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní bez fasety	m2			
012		592452670	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2			
013		592452680	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm barevná	m2			
011		592453080	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2			
010		596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením	m2			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
54	K	912/R	Plastový obrubník 1000/85/98 ukotvený ocelovými hřeby 300/8 mm	m			
139		916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m			
140		583803750	obrubník kamenný příčný, žula, 15x25	m			
134		916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m			
138		592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	ks			
135		592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	ks			
136		592174500	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm	ks			
22		916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m			
22		916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25, do lože z betonu prostého téže značky (SO 107)	m			
23		583801100	kostka dlažební drobná, žula, I,jakost, velikost 10 cm	t			
D 6 Trubní vedení							
096		871310910	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m			
54	M	28611164	Trubka kanalizační hladká PVC KG SN8 DN 150	m			
49	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Etapa: 2	SO 01 Lávka pro pěší a cyklostezku				
		C	SVISLÉ KONSTRUKCE				
022		114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvármic do cementové malty	m3			
			Demontáž čela 1*1,2 = 1,2				
023		594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu 5*0,45 (vyspravení stávajícího kamenného opevnění kolem opěr)	m3			
			24.39 1,2*0,3*3 = 1,08, 24.39 1*1,2 = 1,20, 24.38 1*1,2*4 = 4,8				
		D	NOSNÁ KONSTRUKCE				
033		9112	Ocelové zábradlí se svíslou výplní - vč. dovozu nátěrů (32,3m)	t			
			Zápis Z KD 24.40...1,0 bm = 41,486 kg, Součet: 3,5 bm = 3,5 * 41,486 kg/m = 145,2 kg = 0,145t				
		Etapa: 3	SO 101 Místní komunikace				
		1	Zemní práce				
009		113107232	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2			
			Provedené práce v roce 2020, Vjezdy směr Český Těšín: K bývalé Skanské, Stavebniny I, Stavebniny II, SKANSKA I, SKANSKA II				
011		113107244	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2			
			Vjezdy směr Třinec: Wolcar, Uhelné sklady I, Uhelné sklady II, Napojení na začátku cyklostezky, Vjezdy směr Český Těšín: Příčný prah, K bývalé Skanské, Vjezd od ZS po BUS, Skanska Kanceláře, Stavebniny I, Stavebniny II, SKANSKA I, SKANSKA II				
014		113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m			
			nový vjezd 7,5m				
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
134		916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m			
		59217032	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus			
139		916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m			
140		583803750	obrubník kamenný přímý, žula, 15x25	m			
			nový vjezd 7,5m				
148		979071021	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopecch inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžším	m2			
		997	Přesun sutě				
155		997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t			
			Provedené práce v roce 2020, Vjezdy směr Český Těšín: K bývalé Skanské, Stavebniny I, Stavebniny II, SKANSKA I, SKANSKA II a Vjezdy směr Třinec: Wolcar, Uhelné sklady I, Uhelné sklady II, Napojení na začátku cyklostezky, Vjezdy směr Český Těšín: Příčný prah, K bývalé Skanské, Vjezd od ZS po BUS, Skanska Kanceláře, Stavebniny I, Stavebniny II, SKANSKA I, SKANSKA II				
156		997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			
			Provedené práce v roce 2020, Vjezdy směr Český Těšín: K bývalé Skanské, Stavebniny I, Stavebniny II, SKANSKA I, SKANSKA II a Vjezdy směr Třinec: Wolcar, Uhelné sklady I, Uhelné sklady II, Napojení na začátku cyklostezky, Vjezdy směr Český Těšín: Příčný prah, K bývalé Skanské, Vjezd od ZS po BUS, Skanska Kanceláře, Stavebniny I, Stavebniny II, SKANSKA I, SKANSKA II				
159		997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t			

Etapa: 4 - SO 101.1 Přeložky vedení CETIN

2. - MONTÁŽNÍ PRÁCE

007	07	Demontáž uložených kabelů do 300 XN
008	08	Demontáž uložených kabelů do 15 XN
009	09	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka
010	10	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka
011	11	Měření střídavé během stavby - další čtyřka
012	12	Měření střídavé během stavby - první čtyřka
013	13	Měření útlumu během stavby- první čtyřka
014	14	Kalibrace a tlaková zkouška trubky-stavba
015	15	Montáž úložných kabelů do 15XN
016	16	Montáž úložných kabelů do 300XN
017	17	Překládka trubky úložné HDPE40
019	19	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě
020	20	Koordinační práce na stavbě

Součet za 2. - MONTÁŽNÍ PRÁCE

3. - GEODETICKÉ PRÁCE

021	21	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pená částka
022	22	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km

Součet za 3. - GEODETICKÉ PRÁCE

4. - MATERIÁL

023	23	Fólie výstražná 330mm PE oranžová
024	24	Komora kabelová 2424/1220
025	25	Trubka dělená SYSPRO 160/110
026	26	Trubka dělená SYSPRO 200/160
027	27	Spona trubky SYSPRO
028	28	Víko 2424 litina uzavíratelná
029	29	Trubka PE 110/3,5/6000mm
030	30	Spojka plastová 110/95mm

Součet za 4. - MATERIÁL

Celkem Etapa: 4 - SO 101.1 Přeložky vedení CETIN

Rozbor ceny položky 1

Pamětní deska

TOV 000

TOV 000

MJ ks

1	Materiál	
2	Mzdy	
3	Odvody	0 % z mezd
4	Stroje	
5	Ostatní přímé náklady	
6	Přímé náklady [2] až [5]	
7	Nekalkulované náklady	
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [6] + [7]		
8	Režie	12,00 % z [1] + [6]
Nepřímé náklady [8]		
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [6] + [7] + [8]		
9	Zisk	3,00 % z [1] + [6] + [8]
Celkom [1] + [6] až [9]		
Jednotková cena		

Hmotnost	0,00
Normohodiny	

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1			pamětní deska - dural stříbrný 2mm + rytí a barvení textů, 300x400mm	m			
2			podkladní kámen k upevnění desky, rozměr cca 600 × 500 × 150 mm (v × š × h)	m			
Materiál							
3	P		instalace podklad. kamene + kotvení deskybkámen je zasazen do terénu do betonovéhoblože, pamětní deska kotvena šrouby	Nh			
Mzdy							
5	S		doprava kamene k místu montáže	Sh			
6	S						
Doprava							

Rozbor ceny položky 1

Podobrubníková mříž

TOV 000

TOV 000

MJ ks

1	Materiál	
2	Mzdy	
3	Odvody	0 % z mezd
4	Stroje	
5	Ostatní přímé náklady	
6	Přímé náklady [2] až [5]	
7	Nekalkulované náklady	
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [6] + [7]		
8	Režie	12,00 % z [1] + [6]
Nepřímé náklady [8]		
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [6] + [7] + [8]		
9	Zisk	2,00 % z [1] + [6] + [8]
Celkom [1] + [6] až [9]		
Jednotková cena		

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ
1			Mříž podobrubníková Materiál	m
4	S		Kamion	Sh
5	S		Doprava	