

DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo č. 2018/02/069/Li, uzavřené dne 30.08.2018

Smluvní strany:

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: 558 306 111
fax: 558 306 143
IČO: 00297313
DIČ: CZ00297313
Bankovní spojení: Komerční banka Frýdek - Místek, expozitura Třinec
č. účtu: [REDACTED]

a

2. **ZHOTOVITEL:** Společnost uchazečů „COLAS + MVEX – Cyklostezka Třinec – Kanská“
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: Komerční banka, a.s.
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: [REDACTED]
- ve věcech technických: [REDACTED]
- ve věcech stavby: [REDACTED]
IČO: 03997286
DIČ: CZ03997286
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: [REDACTED]

I. Předmět dodatku

Smluvní strany uzavřely dne 30.08.2018 Smlouvu o dílo na realizaci veřejné zakázky s názvem: „Cyklostezka Třinec – Kanská“.

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.

Soupis víceprací je uveden ve změnovém listu č. 1, který je přílohou tohoto dodatku včetně položkových cen, za které tyto práce měly být realizovány. Tyto vícepráce si vyžádaly zvýšení ceny díla o 1.730.072,67 Kč bez DPH a zároveň prodloužení termínu o 30 dnů.

Během realizace díla vznikly na stavbě také méněpráce. Soupis méněprací je uveden ve změnovém listu č. 2, který je přílohou tohoto dodatku včetně položkových cen, za které tyto práce měly být realizovány. Tyto méněpráce si vyžádaly snížení ceny díla o 1.706.215,05 Kč bez DPH.

V souvislosti s tímto se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo č. 2018/02/069/LI na realizaci veřejné zakázky „**Cyklostezka Třinec - Kanská**“ (dále jen „smlouva“) ze dne 30.08.2018 včetně dodatku č. 1.

1. Článek VI. odst. 1 smlouvy se nahrazuje zněním:

Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení a předání díla objednateli ve lhůtě do 180 kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.

2. Článek VII. odst. 1 smlouvy se nahrazuje tímto zněním:

Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo činí **24.275.884.35 Kč**

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

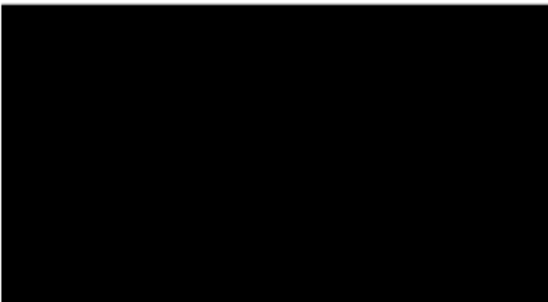
II. Závěrečná ujednání

1. Znění ostatních ustanovení smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
3. O uzavření dodatku č. 2 rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2019/842 ze dne 19.08.2019.

V Třinci 22. 08, 2019

V Ostravě 30. -08- 2019

Za objednatele:



Za zhotovitele:



Příloha č. 1: Změnový list č. 2
Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

ZMĚNOVÝ LIST		Číslo: 2	
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:	7.8.2019
Název akce:	Cyklostezka Třinec - Konská		
Předmět změny:			
<p>Před zahájením stavby cyklostezky na základě požadavku SŽDC, s. o., byly v rámci vytýčení sítí provedeny ručně kopané sondy za účelem upřesnění polohy stávajících podzemních vedení sítí nn SŽDC-SEE, elektronických komunikací ČD Telematika, SŽDC-TÚDC a zabezpečovacího vedení SŽDC-SSZT, dotčených realizací stavby „Cyklostezka Třinec-Konská“ v k.ú. Třinec, Konská. V dané trase se nacházejí následující kabely:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostický 36 vláknový optický kabel SM Ericsson GRCLDU 6x6 v modré 40/33 HDPE chrániče v majetku SŽDC a ve správě její divize TÚDC a v údržbě ČD-Telematika, a.s., - metalický traťový sdělovací kabel TCEPKPFLEY 15x4x0,8 v majetku SŽDC a ve správě její divize TÚDC a v údržbě ČD-Telematika, a.s., - prázdná (rezervní) černá 40/3 3 HDPE chránička v majetku SŽDC a ve správě její divize TÚDC a v údržbě ČD-Telematika, a.s., - dálkový 48 vláknový optický kabel SM OFS MiDia DryBlock Loose Tube 6x8 v oranžové 40/33 HDPE chrániče v majetku i v údržbě ČD-Telematika, a.s. - kabelová trasa s dálkovým metalickým kabelem typu DK42 36XN0,8 v majetku SŽDC s.o., správcem je TÚDC a v údržbě ČD-Telematika, a.s. - zabezpečovací kabely ve správě SŽDC-SSZT (cca 40 kabelů). - 4 kabely dálkových úsekových odpojovačů ve správě SŽDC-SEE. <p>Průběh kabelových tras byl pro potřeby zpracování projektové dokumentace určen na základě vyjádření správců sítí a zkušebních sond vykopaných v rámci předprojektové přípravy. Po odkopání sond v rámci vytýčení sítí před zahájením stavby bylo konstatováno, že přeložení všech stávajících podzemních sítí nebude možno realizovat z důvodu nedostatku místa a vzájemného propletení jednotlivých kabelových tras.</p> <p>V rámci jednání se zástupci vlastníků a správců jednotlivých zařízení bylo nakonec dohodnuto, že stavba cyklostezky bude moci být realizována bez přeložení stávajících zařízení s tím, že budou dodrženy veškeré podmínky správců zařízení. Jedná se především o požadavek záměny asfaltového povrchu za rozebíratelný povrch a o nesouhlas se zřízením zábradlí přímo nad vedením dálkových úsekových odpojovačů. Z těchto důvodů je v úseku stavby nad výše citovanými kabely navržena záměna asfaltu za zámkovou dlažbu a zábradlí bude nahrazeno balisety. Zároveň dojde k posunutí cyklostezky mimo trasu kabelů blíže ke stávající zastávce a k úpravě nástupiště.</p> <p>Napojení uličních vpustí VP29, VP30 a VP31 díky kolizi s kabely SŽDC nebylo možno realizovat dle projektové dokumentace, a proto byla se zástupci SŽDC dohodnuta změna napojení těchto vpustí, včetně dodatečného zřízení vpustí před autobusovou zastávkou a vyčištění stávajícího příkopu, který je součástí drážního tělesa. V projektové dokumentaci byla předpokládána vrstva asfaltu na stávající komunikaci v tl. do 100 mm. Skutečný stav je takový, že řezání asfaltu probíhá ve vrstvě cca od 150 mm do 200 mm. Z těchto důvodů požádal zhotovitel o narovnání položky. Dále zhotovitel upozornil na scházející položku v rozpočtu, a to jmenovitě na zásyp výkopů po přeložení kabelů Cetin. Projektant dopracoval výkaz výměr.</p>			
CELKOVÝ DOPAD DO SMLUVNÍHO TERMÍNU: 30 DNŮ			
Potvrzená změna rozsahu díla:			
Cena méněprací bez DPH: -1 706 215,05 Kč	Cena víceprací bez DPH: 1 730 072,67 Kč		
Výsledná změna ceny bez DPH: 23 857,62 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 180 DNŮ		
Cena dle SOD a dodatku č. 1 bez DPH: 24 252 026,73 Kč	Nová cena bez DPH: 24 275 884,35 Kč		
<u>schválil (Zhotovitel):</u>		<u>podpis:</u>	
<u>schválil (projektant):</u>		<u>podpis:</u>	
<u>schválil (TDI):</u>		<u>podpis:</u>	

schválil (supervizor)

podpis:

schválil (Objednatel)

podpis:

podpis:

Změnový list č.02

Stavba: Cyklostezka Třinec-Konská

Objekt: SO 101 Místní komunikace, SO102 Úprava silnice II/468, SO 101.1 Přeložky vedení CETIN, SO 101.2 Přeložka sdělovacího vedení SŽDC -SSZT OŘ Ostrava, SO 101.3 Přeložka kabelového vedení nn DOÚ SŽDC,SEE OŘ

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		
2.1	SO 101 Místní komunikace	1 713 789,53 Kč
2.2	SO 101 Místní komunikace - neuznatelné náklady	14 101,59 Kč
2.3	SO 102 Úprava silnice II/468 - neuznatelné náklady	2 181,55 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		1 730 072,67 Kč

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY MĚNĚPRACÍ		
2.1	SO 101 Místní komunikace	- 1 052 771,65 Kč
2.4	SO 101.2 Přeložka sdělovacího vedení SŽDC-SSZT OŘ Ostrava	- 447 693,90 Kč
2.5	SO 101.3 Přeložka kabelového vedení nn DOÚ SŽDC,SEE OŘ	- 205 749,50 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		- 1 706 215,05 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU BEZ DPH		23 857,62 Kč
-----------------------------------	--	--------------

Zhotovitel:

TDI:

Projektant:

Supervizor:

Objednatel:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **Cyklostezka Třinec-Konská - uznatelné položky - změnový rozpočet**

0

Objekt:

1 - SO 101 Místní komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Magistrát města Třince

Uchazeč:

Ing. Martin Krejčí

Projektant:

Haskoning DHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

661 017,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 032 285,43	21,00%	216 779,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

877 797,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Cyklostezka Třinec-Konská - uznatelné položky - změnový rozpočet**

0

Objekt:

1 - SO 101 Místní komunikace

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Magistrát města Třince

Projektant:

Haskoning DHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Uchazeč:

Ing. Martin Krejčí

Kód dílu - Popis **Cena celkem [CZK]**

Náklady soupisu celkem

661 017,88

HSV - Práce a dodávky HSV	661 017,88
1 - Zemní práce	293 460,45
4 - Vodorovné konstrukce	78 798,16
469 - Stavební práce při elektromontážích	32 200,00
5 - Komunikace pozemní	54 788,86
8 - Trubní vedení	50 122,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	124 663,25
998 - Přesun hmot	26 984,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Třinec-Konská - uznatelné položky - změnový rozpočet

0

Objekt:
1 - SO 101 Místní komunikace

Místo:

Datum:

Zadavatel: Magistrát města Třince

Projektant: Haskoning DHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Uchazeč: Ing. Martin Krejčí

Č. řádku	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

661 017,88

D HSV Práce a dodávky HSV 661 017,88

D 1 Zemní práce 293 460,45

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	-670,000	35,70	-23 919,00
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m ²	56,000	59,20	3 315,20
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	321,30	-1 285,20
4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	1 078,60	-4 314,40
5	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	-12,300	215,80	-2 654,34
	vv		těžení a naložení ornice pro ohumusování				
	vv		-(131,0-8,0)*0,1		-12,300		
	vv		Součet		-12,300		
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	80,100	453,00	36 285,30
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	80,100	431,40	34 555,14
	vv		výkop pro potrubí				
	vv		3,5*1,0*1,5		5,250		
	vv		pro vpustě				
	vv		1,5*1,5*1,8		4,050		
	vv		pro kabely				
	vv		13,0*44,8		57,800		
	vv		pro napojení vpustě v kořenové zóně				
	vv		13,0		13,000		
	vv		Součet		80,100		
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	21,300	77,10	1 642,23
	vv		3,5*1,5*2		10,500		
	vv		2*(1,5+1,5)*1,8		10,800		
	vv		Součet		21,300		
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	21,300	35,90	764,67
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	9,300	52,70	490,11
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	-12,300	44,60	-548,58
	vv		dovoz ornice z meziskádky pro ohumusování				
	vv		-12,3		-12,300		

vv		Součet		12,300			
12	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	102,80	-411,20
13	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	102,80	-411,20
14	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	102,80	-411,20
15	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	-670,000	9,60	-6 432,00
16	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	57,90	-231,60
17	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	57,90	-231,60
18	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	-4,000	57,90	-231,60
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	97,600	196,20	19 149,12
			80,1+350*0,05				0,00
20	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m2	56,000	55,30	3 096,80
21	K	162702119	Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m2	224,000	1,37	306,88
	vv		56,0*4		224,000		
	vv		Součet		224,000		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,600	35,30	3 445,28
			80,1+350*0,05				
23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	146,400	239,70	35 092,08
	vv		80,1*1,5+17,50*1,5		146,400		
	vv		Součet		146,400		
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	178,525	77,10	13 764,28
	vv		výkop-potrubí				
	vv		9,3-(1,75+0,575+0,45)		6,525		
	vv		Zásyp CETIN				
	vv		172,0		172,000		
	vv		Součet		178,525		
25	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	301,118	359,80	108 342,26
	vv		178,525*1,67*1,01		301,118		
	vv		Součet		301,118		
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	132,750	205,60	27 293,40
	vv		obsyp potrubí				
	vv		3,5*1,0*0,5		1,750		
	vv		obsyp kabelu CETIN				
	vv		131,0		131,000		
	vv		Součet		132,750		
27	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	223,909	240,50	53 850,11
	vv		132,75*1,67*1,01		223,909		
	vv		Součet		223,909		
28	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	-123,000	15,50	-1 906,50
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-123,000	27,00	-3 321,00
30	M	005724100	asivo směs travin parková	kg	-3,075	147,80	-454,49
	vv		-123*0,025 Přepočtené koeficientem množství		-3,075		

31	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	-123,000	5,70	-701,10
32	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-246,000	1,90	-467,40
	vv		-123,0*2		-246,000		
	vv		Součet		-246,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				78 798,16
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,575	1 028,10	591,16
	vv		3,5*1,0*0,1		0,350		
	vv		1,5*1,5*0,1		0,225		
	vv		Součet		0,575		
34	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	995,000	78,60	78 207,00
	vv		stazka				
	vv		584,0		584,000		
	vv		pod Balisety				
	vv		131,0		131,000		
	vv		Geomfil				
	vv		280,0		280,000		
	vv		Součet		995,000		
D 469			Stavební práce při elektromontážích				32 200,00
35	K	938902201	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	350,000	92,00	32 200,00
D 5			Komunikace pozemní				54 788,86
37	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-1 421,700	154,20	-219 226,14
	vv		--(519+106+65+705)*1,05		-1 464,750		
	vv		+41*1,05		43,050		
	vv		Součet		-1 421,700		
38	K	564841111	Podklad ze štěrkorů ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	715,000	93,30	66 709,50
	vv		584,0+131,0		715,000		
	vv		Součet		715,000		
39	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	-625,000	99,30	-62 062,50
	vv		-(519+106)		-625,000		
	vv		Součet		-625,000		
40	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	-625,000	32,80	-20 500,00
41	K	573191111	Postřik infiltrační kationktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	-625,000	18,80	-11 750,00
42	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABU) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	-625,000	210,00	-131 250,00
43	K	581121302	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm	m2	41,000	613,00	25 133,00
	vv		--(65+705)+811		41,000		
	vv		Součet		41,000		
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	715,000	233,00	166 595,00
	vv		červená				
	vv		584,0		584,000		
	vv		jeďá pod Balisety				
	vv		131,0		131,000		
	vv		Součet		715,000		
45	M	592451110	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6, 20x20x6 cm červená bez fasety	m2	584,000	351,00	204 984,00
P							
46	M	592451100	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní bez fasety	m2	131,000	276,00	36 156,00
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2				
D 8			Trubní vedení				50 122,90

47	K	8-1	Napojení potrubí-navrtávka	ks	2,000	1 950,00	3 900,00
48	K	895931111	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	29 431,50	29 431,50
49	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	899,60	899,60
50	M	286617880	mříž litinová	kus	1,000	3 040,00	3 040,00
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF000510W				
51	M	1	Výzdní objekt betonový D-M	ks	2,000	6 425,90	12 851,80
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				124 663,25
52	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	-262,000	642,60	-168 361,20
53	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	65,000	268,00	17 420,00
54	K	912/R	Plastový obrubník 1000/85/98 ukotvený ocelovými hřeby 300/8 mm	m	520,000	275,31	143 161,20
55	K	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	80,000	156,00	12 480,00
56	K	919721102	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	280,000	111,00	31 080,00
57		919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hl přes 50 do 100 mm	m	-2 521,000	27,00	-68 067,00
58	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hl přes 150 do 200 mm	m	2 521,000	155,00	390 755,00
59	M	9-1	Zábradlí ocelové vč. protikorozního ocelštění a barevných nátěrů-2 madla	m	-262,000	1 235,20	-323 622,40
60	M	9-2	Balísky-Z11h	ks	65,000	1 381,81	89 817,65
D 998			Přesun hmot				26 984,26
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	699,074	38,60	26 984,26

MNP -1 052 771,65

VCP 1 713 789,53

661 017,88

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklotrasa Třinec Kanská-neuznatelné položky-změnový rozpočet

Objekt:

1 - SO101 Místní komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Magistrát města Třince

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 101,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 101,59	21,00%	2 961,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 062,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Třinec Kanská-neuznatelné položky-změnový rozpočet

Objekt:

1 - SO101 Místní komunikace

Místo:

Zadavatel:

Magistrát města Třince

Uchazeč:

Ing.Martin Krejčí

Datum:

15. 7. 2019

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Kód dílu - Pops

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

14 101,59

HSV - Práce a dodávky HSV

14 101,59

1 - Zemní práce	6 079,60
4 - Vodovodné konstrukce	958,80
5 - Komunikace pozemní	822,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 910,35
997 - Přesun sutě	4 252,97
998 - Přesun hmot	77,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Třinec: Komplex neuzavřených položek zmiňový rozpočet

Objekt:

1 - SO101 Místní komunikace

Místo:

Datum: 15. 7. 2019

Zadavatel:

Magistrát města Třince

Projektant: HaskoningDHV Czech Rep

Uchazeč:

Ing. Martin Krejčí

Číslo	Typ	Název	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							14 101,59
D HSV Práce a dodávky HSV							14 101,59
D 1 Zemní práce							6 079,60
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	20,000	128,50	2 570,00
	W		předlažba u zastávky				
	W		4,0		4,000		
	W		demolice				
	W		16,0		16,000		
	W		Součet		20,000		
2	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	20,000	143,80	2 876,00
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	11,000	57,60	633,60
D 4 Vodorovné konstrukce							958,80
4	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,000	239,70	958,80
D 5 Komunikace pozemní							822,40
5	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s výplněm spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,000	205,60	822,40
	W		předlažba bez dodávky				
	W		4,0		4,000		
	W		Součet		4,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 910,35
7	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s výplněm a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,500	218,50	1 420,25
8	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	6,500	75,40	490,10
D 997 Přesun sutě							4 252,97
9	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,160	59,90	608,58
10	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	91,440	11,90	1 088,14
	W		10,16 ⁹⁹		91,440		
	W		Součet		91,440		
11	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě	t	10,160	59,90	608,58
12	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	4,160	191,70	797,47

13	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	6,000	191,70	1 150,20
D		998	Přesun hmot				77,47
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,406	32,20	77,47

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklotrasa Třinec Kanská-neuznatelné položky-změnový rozpočet

Objekt:

2 - SO102 Úprava silnice II/468

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Magistrát města Třince

Uchazeč:

Ing. Martin Krejčí

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **15. 7. 2019**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 181,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 181,55	21,00%	458,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 639,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Třinec Kanská-neuznatelné položky-změnový rozpočet

Objekt:

2 - SO102 Úprava silnice II/468

Místo:

Datum: **15. 7. 2019**

Zadavatel:

Magistrát města Třince

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Uchazeč:

Ing. Martin Krejčí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 181,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 181,55

1 - Zemní práce

621,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 529,15

998 - Přesun hmot

31,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Třinec - Komská neuznatelná položky zmiňovaný rozpočet

Objekt:

2 - SO102 Úprava silnice II/468

Místo:

Datum: 15. 7. 2019

Zadavatel:

Magistrát města Třinec

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol.s.r.o.,

Uchazeč:

Ing. Martin Krejčí

Prč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
-----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 181,55

D HSV Práce a dodávky HSV 2 181,55

D 1 Zemní práce 621,25

1	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	3,500	57,60	201,60
2	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	3,500	119,90	419,65

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 529,15

3	K	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. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m	3,500	154,20	539,70
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

vv jednořádek bez dodávky

vv 3,5 3,500

vv součet 3,500

4	K	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	3,500	282,70	989,45
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

vv bez dodávky

vv 3,5 3,500

vv součet 3,500

D 998 Přesun hmot 31,15

5	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,807	38,60	31,15
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

Etapa: 5 - SO 101.2 Přeložka sdělovacího vedení SŽDC-SSZT OR Ostrava

1. - ZEMNÍ PRÁCE

001	01	Rýha v trávě 50/110	-300 m	203,1	-60 930,00
002	02	Vytyčení trasy podél silnice, železnice	-130 m	22	-2 860,00
Součet za			1. - ZEMNÍ PRÁCE		-63 790,00

2. - MONTÁŽNÍ PRÁCE

003	03	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	-34 ks	463,8	-15 769,20
004	04	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	-199 ks	249,3	-49 610,70
005	05	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	-199 ks	647,1	-128 772,90
006	06	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	-34 ks	359,7	-12 229,80
007	07	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	-34 ks	525,4	-17 863,60
008	08	Měření kapacitních nerovnováh během stavby	-34 ks	119,8	-4 073,20
009	09	Měření oboustranné OTDR (1310,1550 a 1625nm)	-168 ks	213,5	-35 868,00
010	10	Měření přímou metodou (1310,1550 a 1625nm)	-168 ks	213,5	-35 868,00
011	11	Překládka trubky úložné	-390 m	12	-4 680,00
012	12	Montáž úložných kabelů do 100 XN-manipulace	-3 400,00 m	17,1	-58 140,00
013	13	Vyhledání průběhu tik. kabelu při výstavbě	-34 ks	170,8	-5 807,20
014	14	Koordinační práce na stavbě	-15 hod	660	-9 900,00
Součet za			2. - MONTÁŽNÍ PRÁCE		-378 582,60

3. - GEODETICKÉ PRÁCE

015	15	Zaměření trasy pro stav. nad 100 m do 1km pevná částka	-1 ks	1 941,30	-1 941,30
016	16	Zaměření trasy pro stav. nad 100 m do 1km	-130 m	10,2	-1 326,00
017	17	Vyhotovení knihy plánů	-130 m	2,4	-312,00
Součet za			3. - GEODETICKÉ PRÁCE		-3 579,30

4. - MATERIÁL

018	18	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	-130 m	2,8	-364
019	19	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	-260 m	2,1	-546
020	20	Deska krycí plast. 300x1000mm	-130 m	6,4	-832
Součet za			4. - MATERIÁL		-1 742,00

Celkem Etapa: 5 - SO 101.2 Přeložka sdělovacího vedení SŽDC-SSZT OR Ostrava -447 693,90

Etapa: 6 - SO 101.3 Přeložka kabelového vedení nn DOÚ SŽDC,SEE OŘ**1. - ZEMNÍ PRÁCE**

001 01	Rýha v trávě 50/110	-300 m	203,1	-60 930,00
002 02	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	-130 m	22	-2 860,00
Součet za 1. - ZEMNÍ PRÁCE				-63 790,00

2. - MONTÁŽNÍ PRÁCE

003 03	Montáž úložných kabelů -manipulace	-3 190,00 m	21,8	-69 542,00
004 04	Vyhledání průběhu kabelu při výstavbě	-29 ks	396,8	-11 507,20
005 05	Koordinální práce na stavbě	-15 hod	660	-9 900,00
006 06	F-ční zkoušky.měření izolač.odporu a impedance smyčky	-29 ks	1 368,60	-39 689,40
Součet za 2. - MONTÁŽNÍ PRÁCE				-130 638,60

3. - GEODETICKÉ PRÁCE

007 07	Zaměření trasy pro stav. nad 100 m do 1km pevná částka	-1 ks	4 508,90	-4 508,90
008 08	Zaměření trasy pro stav. nad 100 m do 1km	-130 m	23,8	-3 094,00
Součet za 3. - GEODETICKÉ PRÁCE				-7 602,90

4. - MATERIÁL

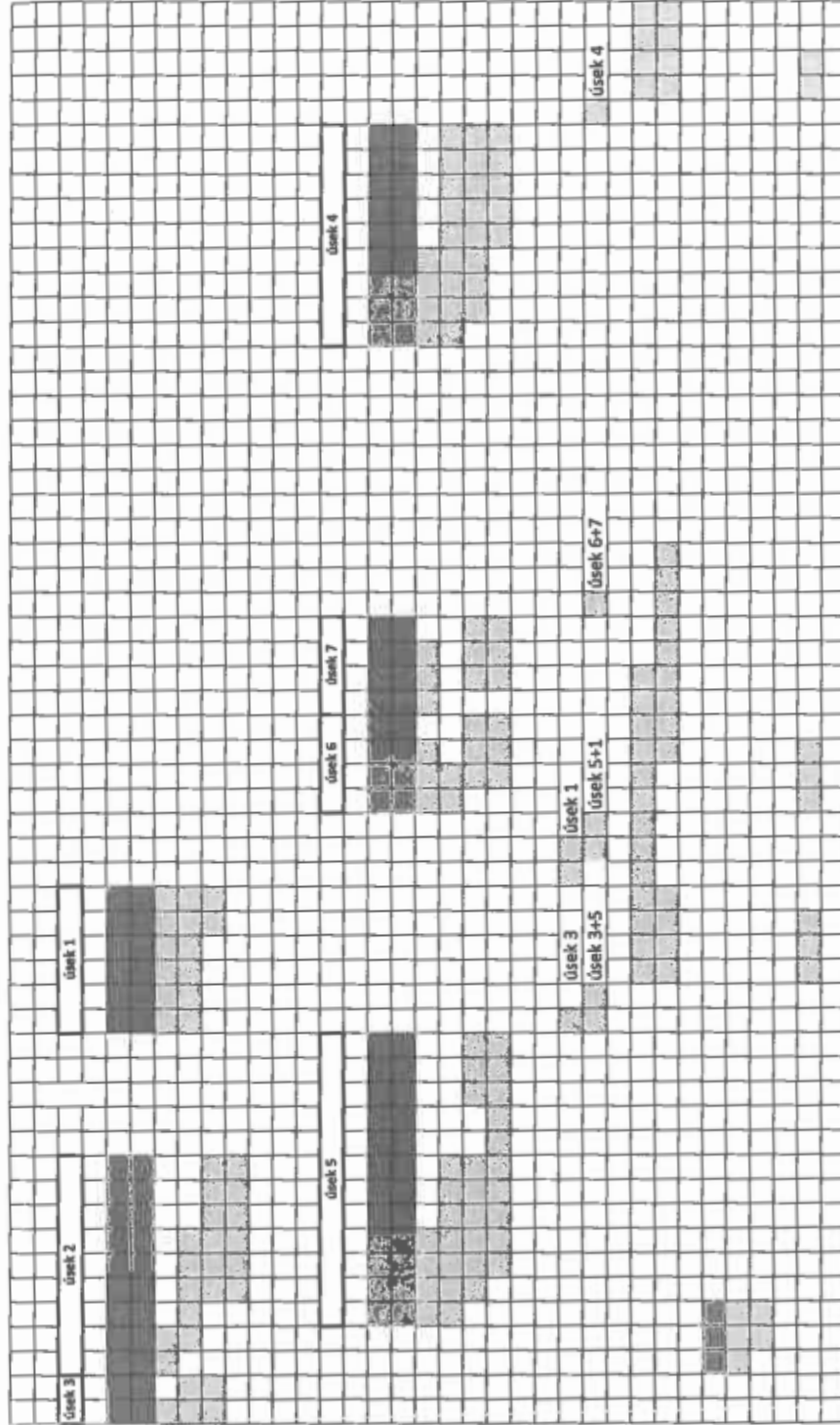
009 11	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	-130 m	6,4	-832
010 12	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	-260 m	4,7	-1222
011 13	Deska krycí plast. 300x1000mm	-260 m	6,4	-1664
Součet za 4. - MATERIÁL				-3 718,00

Celkem Etapa: 6 - SO 101.3 Přeložka kabelového vedení nn DOÚ SŽDC,SEE OŘ -205 749,50

Časový harmonogram stavby
Stavba: Cyklostezka Třinec – Konošská

Týden														Týden (2020)												
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	51	52	15	16	17	18	19	20	21

Prováděné práce
Větev 2
SO 101 - Místní komunikace
SO 102 - Úpravy silnice II/468
Zemní práce
Konstrukční vrstvy
Pokládka obrub
Zámková dlažba
Větev 1
SO 101 - Místní komunikace
SO 102 - Úpravy silnice II/468
Zemní práce
Kanalizace
Konstrukční vrstvy
Pokládka obrub
Betonové povrchy
Asfaltové povrchy
Montáž zábradlí
Terenní a dokončovací práce
SO 01 - Lávká
Úprava spodní stavby a zpevnění břehů
Montáž ocelové konstrukce a zábradlí
Dopravní značení



úsek	začátek dlažby - směr Český Těšín konec stavby dlažba	přibližná délka úseku
úsek 1	začátek dlažby - směr Český Těšín konec stavby	630 m
úsek 2	dlažba	360 m
úsek 3	začátek stavby Třinec - konec dlažby	320 m
úsek 4	začátek stavby - Fez č.13	450 m
úsek 5	Fez č.13 - Fez č.3	600 m
úsek 6	Fez č.3 - Fez č.4	150 m
úsek 7	Fez č.4 - Fez č.8 konec stavby	340 m