



MHMPXPCNGVBJ

Stejnopis č. 1

DODATEK č. 4

ke smlouvě č. **DIL/20/06/000501/2017**

číslo smlouvy zhotovitele: **OSM170026**

k provedení stavby č. **0102 TV Koloděje, etapa 0009 K Jízdárně a etapa 0010 Komunikace Koloděje**

uzavřené podle ustanovení § 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
IČ: 00064581,
DIČ: CZ 00064581 reg. dle § 94 zák. č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupeno: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy

Příkazník stavby/TDI:

ZAVOS s.r.o.

na základě objednávky č. OMI/OBJ/351/10 ze dne 12. 5. 2010 a dle plné moci ze dne 12. 5. 2010 pro etapu 0009 K Jízdárně a objednávky č. OMI/OBJ/713/10 ze dne 24. 8. 2010 a dle plné moci ze dne 24. 8. 2018 pro etapu 0010 Komunikace Koloděje, sídlem Praha 2 Vinohradská čp. 2516/28, PSČ 120 00

provozovna: Františka Kadlece 16, Praha 8, PSČ 180 00

IČ: 60203013, DIČ: CZ60203013

zapsána v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 25372

zastoupený: Ing. Pavlem Příkrylem, jednatelem společnosti

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Ekologické a inženýrské stavby, spol. s r.o., zkratka EKIS, spol. s r.o.

se sídlem: Náchodská 2421, 193 00 Praha 9

IČ: 18626084

DIČ: CZ18626084

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2362

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 4012303031/0100

zastoupená: Ing. Milošem Smolíkem a Evou Smolíkovou, jednatelem společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

I. PŘEDMĚT DODATKU

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo jsou změny dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále je „Zákon“). Jedná se o stavební práce podle Změnového listu (ZL 8) na základě nových skutečností zjištěných v průběhu realizace stavby č. **0102 TV Koloděje etapa 0009 K Jízdárně a etapa 0010 Komunikace Koloděje**.

ZL 8 spočívá ve změně způsobu sanace stávající kanalizace v úseku SŠ1 – SŠ4 stavebního objektu **SO 03 Splašková kanalizace** resp. **SO 03b ulice K Jízdárně**. Důvodem je změna projektové dokumentace vyvolaná nemožností realizovat sanaci stávající kanalizace v úseku SŠ1 – SŠ4 v trase stávající kanalizace v souladu s FO 3 dle přílohy číslo 10 Smlouvy o dílo – PoZ 7 Potvrzení změny číslo 7.

2. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Na základě změny předmětu plnění specifikované v článku I. Předmět Dodatku v odstavci 1 Předmět plnění, bod 1 tohoto Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo se mění cena díla, která je cenou maximálně přípustnou.

Cena díla dle Dodatku č. 3:

Cena díla dle Dodatku č. 3	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
	52 366 401,83	10 996 944,38	63 363 346,21

Z toho:

Etapa 0009 K Jízdárně	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
	21 408 958,78	4 495 881,34	25 904 840,12

Etapa 0010 Komunikace Koloděje	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
	30 957 443,05	6 501 063,04	37 458 506,09

Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 4:

	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 4	1 256 198,80	263 801,75	1 520 000,55
Méněpráce	0,00	0,00	0,00
Vícepráce	1 256 198,80	263 801,75	1 520 000,55

Z toho:

	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
Etapa 0009 K Jízdárně	1 256 198,80	263 801,75	1 520 000,55
Méněpráce	0,00	0,00	0,00
Vícepráce	1 256 198,80	263 801,75	1 520 000,55

	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
Etapa 0010 Komunikace Koloděje	0,00	0,00	0,00
Méněpráce	0,00	0,00	0,00
Vícepráce	0,00	0,00	0,00

Nová cena díla dle Dodatku č. 4:

	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
Nová cena díla dle Dodatku č. 4	53 622 600,63	11 260 746,13	64 883 346,76

Z toho:

	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
Etapa 0009 K Jízdárně	22 665 157,58	4 759 683,09	27 424 840,67

	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
Etapa 0010 Komunikace Koloděje	30 957 443,05	6 501 063,04	37 458 506,09

Hodnota změny zakázky včetně Dodatku č. 1 + Dodatku č. 2 + Dodatku č. 3 (vícepráce + méněpráce) činí 24,67 %.

Celkové navýšení ceny zakázky včetně Dodatku č. 1 + Dodatku č. 2 + Dodatku č. 3 (vícepráce – méněpráce) činí 19,37 %.

3. LHŮTY

Na základě změny předmětu plnění specifikované v článku I. Předmět dodatku v odstavci 1 Předmět plnění, bod 1 tohoto Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo se mění Lhůta pro dokončení takto: Zhotovitel se zavazuje provést Dílo tak, aby mohly být úspěšně provedeny všechny Přejímací zkoušky v souladu s ustanoveními Obchodních podmínek a aby Dílo bez Vad mohlo být předáno Objednateli nejpozději do 30 měsíců od zahájení stavby.

II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek č. 4 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení této smlouvy, které nejsou tímto dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva o dílo včetně tohoto Dodatku č. 4 byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmět smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a text této smlouvy a výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy o dílo vč. tohoto Dodatku č. 4 v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě o dílo a v tomto Dodatku č. 4 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. Tento Dodatek č. 4 je vyhotoven v sedmi stejnopisech s platností originálu, z nichž pět obdrží Objednatel, jeden Zhotovitel a jeden zástupce Objednatele (příkazník).
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.
6. Dodatek nabývá platnosti dnem uveřejnění tohoto Dodatku č. 4 v registru smluv, dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), které zajistí hl. m. Praha.

7. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah Smlouvy o dílo a jeho Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo, že s jeho obsahem souhlasí a že Dodatek č. 4 uzavírají svobodně, nikoliv v tísni, či za nevýhodných podmínek, dále že neodporuje zákonu a nepříčí se dobrým mravům. Na důkaz připojují své podpisy.
8. V souladu s přílohou č. 1 k usnesení Rady HMP č. 887 ze dne 13. 5. 2019 – Pravidla pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách hlavního města Prahy je uzavření Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo v plné kompetenci ředitele zadávacího odboru MHMP.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace Díla a kalkulace ceny Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo včetně FO3(PoZ 7)

Příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

Podpis: _____

Jméno: Ing. Karel Prajer

Funkce: ředitel odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy

Datum: _____

ZHOTOVITEL

EKIS, spol. s r.o.

Podpis: _____

Jméno: Ing. Miloš Smolík, Eva Smolíková

Funkce: jednatelé společnosti

Datum: _____

Specifikace Díla a kalkulace ceny Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo - rekapitulace rozpočtu

Cena díla dle Dodatku č. 3 Smlouvy o dílo

stavba č. 0102 TV Koloděje celkem		etapa 0009 K. Iizdárně		etapa 0010 Komunikace Koloděje	
Celkem bez DPH	52 366 401,83 Kč	21 408 958,78 Kč		30 957 443,05 Kč	
DPH	10 996 944,38 Kč	4 495 881,34 Kč		6 501 063,04 Kč	
Celkem včetně DPH	63 363 346,21 Kč	25 904 840,12 Kč		37 458 506,09 Kč	

Celkem PoZ 7

stavba č. 0102 TV Koloděje celkem				etapa 0009 K. Iizdárně				etapa 0010 Komunikace Koloděje			
celkem odpočet		celkem přípočet		odpočet		přípočet		odpočet		přípočet	
0,00 Kč		1 256 198,80 Kč		0,00 Kč		1 256 198,80 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
Celkem PoZ 7 bez DPH		1 256 198,80 Kč		1 256 198,80 Kč		1 256 198,80 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	

Nová cena díla Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo

stavba č. 0102 TV Koloděje celkem		etapa 0009 K. Iizdárně		etapa 0010 Komunikace Koloděje	
Celkem bez DPH	53 622 600,63 Kč	22 665 157,58 Kč		30 957 443,05 Kč	
DPH	11 260 746,13 Kč	4 759 683,09 Kč		6 501 063,04 Kč	
Celkem včetně DPH	64 883 346,76 Kč	27 424 840,67 Kč		37 458 506,09 Kč	

ZAVOS s.r.o.: Ing. P. Příkrý

Zhotovitel EKIS, spol. s r.o.: Ing. M. Smolík, E. Smolíková

Příloha č. 1 Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo

Specifikace díla a kalkulace ceny Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo - rozpočet

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

0102 TV Koloděje etapa 0009 K Jízdně a etapa 0010 Komunikace Koloděje

Objekt:

0009 - Etapa 0009

Soupis:

SO 03 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO 03b - ul. K Jízdárně - změna PD trasy sanace kanalizace

Misto:

Pražská Koloděje

Objednatel: Hlavní město Praha, Odbor investiční

Zhotovitel:

EKIS, spol. s r.o., Náchodská 2421, 193 00 Praha 9

١٢

18626084

D/C:

CZ18626084

Poznámka:

K navýšení ceny realizace v úseku Š1 - Š4 dochází vlivem změny PD a posunu trasy opotvrděné PD a s tím spojenému vložením dalších 2 šachet. Důvodem posunu kanalizace je kolize se stávajícím plynovodem. Projektant stavby nenašel variantu nové trasy plynovodu, která by vyhovovala prostorové normě a zároveň umožnila zcela bezproblémovou realizaci spálové kanalizace v trase stávající tak, jak předpokládá původní PD. Oproti původní PD nepovede trasa nové kanalizace v trase staré a tak z důvodů zachování funkčnosti kanalizace po dobu stavby bude muset být výkop šířší (musí umožňovat výstavbu nové kanalizace a přepojování staré do nové v průběhu realizace) - větší zemní práce, ruční dokopávky k řadu stávající kanalizace, zvětšení rozměrů pažení, ruční okopání plynovodu a vodovodu tam kde dojde k jejich odhalení, také zpětné při zásepnu provedení lože, obsypu; přepojování kanalizací (stávající do nově budované, nová kanalizace není v ose, bude se muset tvarovkami neustále každý den převádět splašky ze stávající do nově budované kanalizace); kanalizace bude prováděna v ochranných pásmech stávajících sítí - z jedné strany plynovodu, z druhé strany vodovodu - všechny výkopy budou ztížené v důsledku blízkosti sítí (při realizaci se nesmí porušit STL plynovod, musí být zachována funkčnost stávající kanalizace, nesmí vystříhat stávající vodovod, který je litinový - hrdlový; strojní v kolovém rypadle neumí na polovině podpovrchové ližce tzv pracovat na výkon a na druhé polovině ližce má těsné vedle vodovod/plynovod). Nová trasa kanalizace je více lomená, není v trase původní a tak musí být osazeny navíc další dve šachty. Stavba bude realizována z mezideponie a zařízení stavenišť Náchodská, Horní Počernicijská a Bělácká.

Při kombinovaném zatážném, pažicím boxy, příložně). Stavba bude prověřena po krátkých úsecích, v zásypech stávajících sítí (tj. v nesoudržných materiálech) - budou se muset pažit a odpovídav i čela výkop, pažení bude muset

Cena bez DPH

1 256 198,80

OPH základní
snížená

Základ daně
1 256 198,80

Sazba daně	21,00%
------------	--------

Výše daně
263 801 75

Cena s DPH

V CZK

1 520 000,55

Příloha č. 1 Dodatek č. 4 Smlouvy o dílo
Specifikace díla a kalkulace ceny Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo - rozpočet

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0102 TV Koloděje etapa 0009 K Jízdárně a etapa 0010 Komunikace Koloděje

Objekt: 0009 - Etapa 0009

Soupis: SO03 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

SO 03b - ul. K Jízdárně - změna PD trasy sanace kanalizace

Místo: Praha Koloděje

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

8 - Trubní vedení

998 - Přesun hmot

1 256 198,80

1 256 198,80

810 506,87

281 729,16

163 962,77

Příloha č. 1 Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo
 Specifikace díla a kalkulace ceny Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo - rozpočet

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0102 TV Koloděje etapa 0009 K Jízdně a etapa 0010 Komunikace Koloděje

Objekt: 0009 - Etapa 0009

Soupis: S003 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: SO 03b - ul. K Jízdně - změna PD trasy sanace kanalizace

Místo:	Praha Koloděje		
PČ Typ	Kód	Popis	J.cena [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 256 198,80

Práce a dodávky HSV

D	HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1	Zemní práce				1 256 198,80
3	K 119001405	m	39,030	228,00	8 898,84
pp	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm				
	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 30% délky				
w	plyn				
	"plynovod: d_1*0,3 na 30% délky kanalizačního řádu dojde k odhalení stávajícího plynovodu				
4	K 119001411	m	7,360	289,00	2 127,04
pp	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200				
	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200				
w	"stáv. vodov. přípojky: 6*0,92+2*0,92 v původním rozpočtu je "stáv. vodov.přípojky: 6*1,1+2*1,1, protože změnou dojde k průměrnému rozšíření výkopu na 2m, tak chybí 0,92m na přípojku				
			7,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,440	358,00	2 305,52
	pp		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se ztížením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500				
	W		"kanalizace 7*0,92		6,440		
6	K	130001101	v původním rozpočtu je "kanalizace: 7*1,1, protože změnou dojde k průměrnému rozšíření výkopu na 2,02m, tak chybí 0,92m na přípojku				
	pp		Ztížení výkopávkou příplatek za blízkost podzem. vedení nebo výbušnin pro lib.tř.hor.	m3	436,361	342,00	149 235,53
	W		Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	W		všechny zemní práce jsou prováděny ve ztížených podmínkách - v ochranných pásech stávajících sítí (plynovodních řadů, plynovodních přípojek, vodovodních řadů, vodovodních přípojek, stávajících rozvodů silnoproudu a slaboproudu)		683,285		
			v SOD 30% ze zemních prací 2,6*1,1*130,1*0,3=111,62		-111,620		
			odpočet ručního výkopu vr4		-135,304		
			Součet		436,361		
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	31,120	212,00	6 597,42
	pp		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	W	A1_2	"celkové navýšení výkopu" š_1*d_1*hl_1		311,199		
	W	ht3_1	A1_2*k3		31,120		
			šířka celkového výkopu 2,02m		2,020		
	W	š_1	"navýšení šířky výkopu:" původní šířka 1,1; nová šířka 2,02m; rozšíření 2,02-1,10=0,92m		0,920		
			nová půdorysná plocha výkopů 263,3m2; původní plocha 130,1*1,1=143,11m2;				
			rozšíření výkopů =(nové plocha- původní plocha) / délka= (263,3-143,11)/130,1=0,92m				
			protože se v průběhu realizace musí zachovávat ve funkčnosti i kanalizace stávající a tím pádem se každý den stávající kanalizace přepojovat do kanalizace nově budované, tak celková šířka výkopů musí zastíhovat obě kanalizace				
	W	hl_1	"průměrná hloubka výkopu:" 2,6		2,600		
	W	d_1	"délka potrubí š51-š54 : " 130,1		130,100		
	W	k3	"koeficient množství tř.3*0,1		0,100		
	W	k4	"koeficient množství tř.4*0,65		0,650		
	W	k5	"koeficient množství tř.5*0,25		0,250		
8	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,120	5,00	155,60
	pp		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3				
	W		ht3_1		31,120		
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	66,975	399,00	26 723,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
VV			A1_2"k4-vr4				
10	K	132301209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	66,975	5,00	334,88
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4				
VV			A1_2"k4				
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	66,975	980,00	53 311,80
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tchavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
VV			"výkop v hornině 5 z 25%:" A1_2"k5-vr5				
10A	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	54,400	1 530,00	207 015,12
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tchavín v hornině tř. 4 pro jakékoliv množství (výkop plynovodu)				
			vodovod d_1"0,1		13,01		
			"plynovod: d_1"0,3		39,030		
			na 10% délky kanalizačního řádu dojde k odhacení stávajícího vodovodu tj. a na 30% k odhacení plynovodu				
VV			vofaš*hl_1-plyn*š*hl_1				
10B	K	132312209	Příplatek za leptivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 4	m3	135,304	260,00	35 179,04
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tchavín v hornině tř. 4 pro jakékoliv množství (výkop plynovodu)				
VV			vr4				
11A	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	135,304	2 130,00	49 842,00
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tchavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství (výkop pro zkrácení nebo prodloužení přípojek kanalizace)				
VV			přípojek DP36 až DP 45 tj. 9ks		9		
VV			"ruční dokopávka pro přepojení stávající přípojky 1x2,6x1=2,6m3		2,600		
VV			ruční dokopávka v místě přepojení kanalizačních přípojek 1x2,6x1, jinak hrozí podélná prasklina přes celou délku trouby				
			2,6x9				
12A	K	151401501	Přepažování rozepření při pažení příložném hl do 4 m výkop je prováděn po vrstvách (výkop, zásyp), při každém posunu (výkopu/zásypu) se musí výkop přepažit, z toho plyne výpočet m2 přepažování; dále větší šířka rozpření výkopu, výkop bude muset být pažen částečně pažen zátažným pažením, částečně boxy a částečně příložným pažením; bude se muset pažit i čelo výkopu po jednotlivých dílčích úsecích - taktach	m2	23,400 2 706,080	10,80	29 225,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
pp			Přepažování výkopu během zásepů po vrstvách 30cm (2,6-)/0,3=4				
VV			4xd_1xhl_1x2		2 706,080		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	233,399	37,00	8 635,78
pp			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				
VV			A1_2-ht5-vr5		233,399		
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	77,800	44,00	3 423,19
pp			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
VV			ht5+vr5		77,800		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 (na deponii)	m3	233,399	126,00	29 408,32
pp			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				
VV			"všechny výkopek na mezideponii:" A1_2-ht5-vr5		233,399		
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 (na deponii)	m3	77,800	176,00	13 692,76
pp			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
VV			"všechny výkopek na mezideponii:" ht5+vr5		77,800		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 (na skládce)	m3	233,399	126,00	29 408,32
pp			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				
VV			"odvoz vytlač. zeminy (podkladní desky+obsyp/obetonování+zásyp šD+zemina A1_2 0,75*skl_1_1		311,199		
VV			skl34		233,399		
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 333,994	10,00	23 339,94
pp			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
VV			skl34*10		2 333,994		
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	32,525	176,00	5 724,40
pp			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
VV			k5*skl_1_1		32,525		
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	325,250	15,00	4 878,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m				
VV			skL5*10		325,250		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	311,199	5,00	1 556,00
PP			Uložení sypaniny na skládky				
VV			skL_1_1		311,199		
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	622,398	110,00	68 463,82
VV			skL_1_1x2		622,398		
24	K	174101101.2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	300,141	76,00	22 810,69
VV		ZZ_1	"predpoklad zpětný zásyp ŠD : A1_2-plyn lože		300,141		
25	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	600,281	47,00	28 213,23
PP			šterkodrt' frakce 0-32				
VV			ZZ_1*kp		600,281		
D	8		Trubní vedení				281 729,16
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	11,059	747,00	8 260,70
VV			lože pro plyn 0,4x0,5xplyn (písek na lože a obsyp)		7,806		
VV			na 30% délky kanalizačního řádu dojde k odhalení stávajícího plynovodu		3,2525		
VV			lože pro vodovod 0,5x0,5xvoda (písek na lože a obsyp)				
VV			na 10% délky kanalizačního řádu dojde k odhalení stávajícího vodovodu		11,059		
VV			Součet				
31	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m3	52,040	11,50	598,46
VV			plyn-voda		52,040		
			na 30% délky kanalizačního řádu dojde k odhalení stávajícího plynovodu a na 10% k odhalení stávajícího vodovodu				
24	K	174101101.2	Příplatek za přepojení kanalizace DN 100 až 300, manipulace na řádu	kus	30,000	4 000,00	120 000,00
P			Denní přepojování původní splaškové kanalizace do nové - provizorní propojení stávající kanalizace a nové kanalizace tak, aby byla kanalizace stále průtočná - funkční. Propojení pomocí tvarovek - kolen, potrubí. Předpoklad je, že se přepojování bude muset realizovat cca á 4m řádu.				
VV			30				
35	K	892372121	Utěsnění potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	30,000	891,00	26 730,00
PP			Utěsnění potrubí těsnícím vakem ucpávkovými DN 300 při přepojování původní splaškové kanalizace do nové, manipulace s materiálem znečištěným splašky.				
VV			30		30		
35	K	83126319R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	891,00	1 782,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300				
VV			z původních 4 úseků jich nově bude celkem 6, tudíž navýšení o 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	8 940,00	17 880,00
	pp		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	W		navíc budou vloženy 2 lomové šachty		2,000		
38	M	592243371	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 300-750	kus	2,000	8 060,00	16 120,00
41	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/ 120 SP 100x25x12 cm	kus	12,000	1 110,00	13 320,00
	pp		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
43	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/ 120 62,5x8x12 cm	kus	4,000	299,00	1 196,00
	pp		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm				
46	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	2,000	3 140,00	6 280,00
	pp		deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm				
47	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 100 do 150 kg	kus	2,000	581,00	1 162,00
	W		"dle šachet" 2		2,000		
48	M	56230605	šachetový poklop, poklop PAMREX DN 800 pro zatížení D400, s odvětráním, s možností osadit zámek, se znakem Pražská kanalizace, s pantem a s bezpečnostní aretací v otevřeném stavu	kus	6,000	13 600,00	81 600,00
48	M	552410111R	poklop litinový plný s rámem D400 DN 600 mm	kus	-4,00	3 300,00	-13 200,000
	D	998	Přesun hmot				163 962,77
55	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	62,341	225,00	14 026,81
			Přesun hmot - navýšení dle této změny		62,341		
56	K	998275126	Příplatek za zvětšený přesun hmot do 5000m	t	183,971	510,00	93 824,96
			veškeré zásobování stavby bude muset být prováděno z plachty zhotovitele v Horních Počernicích, což je cca 8km od místa stavby				
			Přesun hmot - navýšení dle této změny	t	62,341		
			Přesun hmot z výkazu výměr příslušný úseku Š1-Š4	t	121,629		
			Součet	t	183,971		
57	K	998275129	Příplatek za zvětšený přesun hmot zkd 5000m	t	183,971	305,00	56 111,00

TDI ZAVOS s.r.o.: Ing. P.Tamchyna

Zhotovitel EKIS, spol. s r.o.
Ing. M. Smolík, E.Smolíková

Stavba č.0102 „TV Koloděje, etapa 0009 K Jízdárně, etapa 0010 Komunikace Koloděje“		FO 3	
POTVRZENÍ ZMĚNY		č. PoZ 7	
PoZ vystavil: ZAVOS S.R.O.		Datum: 30-09-2019	
PoZ na NOZ č.: 8		na jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:	osobně		osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo č. DIL/20/06/000501/2017 tuto změnu rozsahu díla jako podklad pro uzavření dodatku č.4 smlouvy o dílo. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle §222 odst. 6) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, neboť její potřeba vznikla v důsledku okolností, které jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Dle §222 odst. 9) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek se jedná o cenový nárůst původní hodnoty závazku ve výši 2,80% hodnoty původního závazku, celkem včetně PoZ 1 - PoZ 7 se jedná o cenový nárůst ve výši 19,37% hodnoty původního závazku, který nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku.			
Počet připojených listů specifikací: 8 listů oceněného VV, 2 listy zápisu z jednání dne 4.3.2019		Počet připojených výkresů: 2x situace změna trasy kanalizace a situace výkopů v úseku SŠ1-SŠ4, 1x vzorový řez	
Změna ceny díla (bez DPH): +1 256 198,80-Kč		Změna lhůty dokončení díla: 6 kalendářních měsíců	
Nová cena díla po Změně č.7 (bez DPH): 53 622 600,63-Kč		Nová lhůta dokončení díla: 30 kalendářních měsíců	
Důvod ke změně: Stávajícím plynovodem, který znemožňuje realizovat sanaci stávající kanalizace v úseku SŠ1 – SŠ4 výkopem ve stávající trase kanalizace a stávajícími velmi stísněnými prostorovými poměry. Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Poznámka:			
Podpis zmocněnce Objednatele:	Podpis zmocněnce Mandatáře	Podpis zmocněnce Zhotovitele	
ING. K. PRÁNEK			
	Datum: 30-09-2019	Datum: 30-09-2019	

Příloha č.2 dodatku č.4 smlouvy o dílo:

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo smlouvy objednatele: DIL/20/06/000501/2017

Číslo smlouvy zhotovitele: OSM 170026

Číslo stavby: 0102

Název stavby: TV Koloděje

etapa 0009 K Jízdárně a etapa

0010 Komunikace Koloděje

Zhotovitel: EKIS, spol. s r.o.

Číslo etapy : 0009 a 0010

Název etapy:

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů			
		MČ Praha Koloděje	PVS a.s.	Celkem	
1	2	3	4	5	
Etapa 0009					0,00
SO 01a Komunikace ul. Podzámecká	5 142 857,74	5 142 857,74			5 142 857,74
SO 01b Komunikace ul. K Jízdárně	3 407 018,39	3 407 018,39			3 407 018,39
SO 01c Komunikace ul. Kosinů	629 325,54	629 325,54			629 325,54
SO 01d Komunikace ul. Synkovická	1 926 676,32	1 926 676,32			1 926 676,32
SO 01e Komunikace ul. Úvozová	285 918,02	285 918,02			285 918,02
SO 02a Dešťová kanalizace ul. Podzámecká	1 009 381,82	1 009 381,82			1 009 381,82
SO 02b Dešťová kanalizace ul. K Jízdárně (rad A)	2 454 610,51	2 454 610,51			2 454 610,51
SO 02c Dešťová kanalizace ul. U Kosinů	890 108,50	890 108,50			890 108,50
SO 02d Dešťová kanalizace ul. Synkovická	1 291 884,89	1 291 884,89			1 291 884,89
SO 03a Splašková kanalizace ul. Podzámecká	1 451 786,88		1 451 786,88		1 451 786,88
SO 03b Splašková kanalizace ul. K Jízdárně	2 907 042,52		2 907 042,52		2 907 042,52
SO 03c Splašková kanalizace ul. Synkovická	351 761,72		351 761,72		351 761,72
VON Vedlejší a ostatní náklady	670 989,41	580 439,41	90 550,00		670 989,41
Poklady dle dodatku č.1 SoD	245 795,32		245 795,32		245 795,32

Etapa 0010					0,00
SO 01a	Komunikace ul. Kvasinská - větev A	5 208 626,07	5 208 626,07		5 208 626,07
SO 01b	Komunikace ul. Bohdašinská - větev B	2 861 729,16	2 861 729,16		2 861 729,16
SO 01c	Komunikace ul. K Sibirně - větev C	4 847 869,49	4 847 869,49		4 847 869,49
SO 01d	Komunikace ul. Kounovská - větev D	2 613 317,94	2 613 317,94		2 613 317,94
SO 01e	Komunikace ul. Dobřanská - větev E	1 780 062,57	1 780 062,57		1 780 062,57
SO 01f	Komunikace chodník I - D2	139 546,54	139 546,54		139 546,54
SO 01g	Komunikace chodník II ul. Podzámecká - D2	231 712,52	231 712,52		231 712,52
SO 02a	Dešťová kanalizace ul. Kvasinská	2 576 322,37	2 576 322,37		2 576 322,37
SO 02b	Dešťová kanalizace ul. Dobřanská	1 095 508,70	1 095 508,70		1 095 508,70
SO 02c	Dešťová kanalizace ul. Kounovská	962 310,79	962 310,79		962 310,79
SO 02d	Dešťová kanalizace ul. Bohdašinská	782 693,12	782 693,12		782 693,12
SO 02e	Dešťová kanalizace ul. K Sibirně	2 266 406,02	2 266 406,02		2 266 406,02
SO 02f	Dešťová kanalizace ul. Podzámecká (pouze část chodníku)	393 985,90	393 985,90		393 985,90
SO 03a	Spiašková kanalizace ul. Kvasinská	854 976,54	854 976,54		854 976,54
SO 03b	Spiašková kanalizace ul. Dobřanská	1 004 291,14	1 004 291,14		1 004 291,14
SO 03c	Spiašková kanalizace ul. Kounovská	1 336 546,96	1 336 546,96		1 336 546,96
SO 03d	Spiašková kanalizace ul. K Sibirně	1 140 542,96	1 140 542,96		1 140 542,96
VON	Vedlejší a ostatní náklady	764 813,48	681 773,48	83 040,00	764 813,48
	Poklady dle dodatku č.1 SoD	96 180,78	96 180,78		96 180,78
Celkem základní cena		53 622 600,63	44 060 085,81	9 562 514,82	53 622 600,63
DPH 15%					
DPH 21%		11 260 746,13	9 252 618,02	2 008 128,11	11 260 746,13
Cena stavby vč. DPH		64 883 346,76	53 312 703,83	11 570 642,93	64 883 346,76

Zhotovitel: EKIS, spol.s.r.o.
Ing. Miloš Smolík a
Eva Smolíková, jednatele
jméno, podpis, datum

Mandatář: ZAVOS s.r.o.
Ing. Pavel Příkryl, jednatele
jméno, podpis, datum