

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo na stavební práce

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy: S-2142/00066001/2020

(dále jen „**Objednatel**“)

SONDEO s.r.o.

se sídlem: Blatného 1885/36, 616 00 Brno

IČO: 028 70 819

DIČ: CZ02870819

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 82787

jejímž jménem jedná Mgr. Alena Sikorová, jednatelka společnosti

č. smlouvy: 2020032/1

dále jen „**Poskytovatel**“ na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl., § 564, § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.8.2019 smlouvu o poskytnutí služeb (dále jen „**Smlouva**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy – Prodloužení silnice III/0164 předběžný GTP**“.
2. Zadávací podmínky nepředpokládali vyřízení věcných břemen na trvale vystrojené hydrovrty včetně podání návrhu na vklad do katastru nemovitostí. Jedná se celkem o vyřízení věcných břemen pro celkem 5 ks hydrovrtů.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Vzhledem k výše uvedenému se Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy, jak je uvedeno níže.
2. Smluvní strany se dohodly na navýšení poskytovaných Stavebních prací dle přílohy č. 1 Smlouvy. Příloha č. 1 Smlouvy – Soupis prací – specifikace ceny - se proto nahrazuje přílohou č. 1 tohoto Dodatku.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí

s tím, že Objednatel tento Dodatek uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

2. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží jeho elektronický originál.
4. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

Příloha č. 1 – Soupis prací – specifikace ceny

V Říčanech dne _____

V Brně dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

SONDEO s.r.o.
Mgr. Alena Sikorová, jednatelka

VÝKAZ VÝMĚR				
Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy – Prodloužení silnice III/0164, předběžný GTP				
Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE			
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE			
1.1. 1	Jádrové vrtly vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	40	bm	1 10044 000
1.1. 2	Jádrové vrtly vrtané TK v hloubce > 10,0 m		bm	0
1.1. 7	Jádrové vrtly vrtané dvojčitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm	0
1.1. 21	Přibírka HG vrtu naØ165 mm		bm	0
1.1. 22	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicíØ125 mm, obsyp, těsnění	23	bm	75017 250
				0
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE			0
1.2. 1	Příprava sondážního pracoviště pro vrtly vrtané TK	9	prac.	8007 200
1.2. 2	Příprava sondážního pracoviště pro vrtly vrtané s výplachem		prac.	0
1.2. 3	Příprava sondážního pracoviště pro vrtly vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.	0
1.2. 4	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení*)		kp	0
1.2. 5	Provozní pažení a odpažení vrtů	10	bm	2702 700
1.2. 6	Osazení zhlaví vrtu (HG, inklyno)	5	ks	2 90014 500
1.2. 7	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.	0
1.2. 8	Likvidace vrtů hutněným záhozem	17	m	1001 700
1.2. 9	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m	0
1.2. 10	Skartace vrtného jádra	23	m	601 380
1.2. 11	Archivace vybraných částí vrtného jádra		m	0
1.2. 12	Doprava vrtné a doprovodné techniky	200	km	6012 000
1.2. 13	Zajištění DIR a DIO		ks	0
1.2. 14	Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem*)	1	kp	45 00045 000
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ			
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	15	ks	1452 175
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	3	ks	4601 380
1.3. 3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		ks	0
1.3. 4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlačným břitvým odběrákem	5	ks	7603 800
1.3. 5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison		ks	0
1.3. 6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojčitou jádrovkou		ks	0
1.3. 7	Odběr vzorků vody	3	ks	240720
1.3. 8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace		ks	0
1.3. 9	Doprava vzorků do laboratoře	200	km	163 200
díličí mezisoučet - pol. 1.				157 005 Kč
2.	POLNÍ ZKOUŠKY			
2. 16	Měření kapesním penetrometrem	40	m	552 200
2. 20	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	1	hod.	450450
díličí mezisoučet - pol. 2.				2 650 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE			
4. 1	Základní klasifikační rozbor y vzorku 3B ("porušený vzorek")	18	zk.	1 35024 300
4. 2	Základní klasifikační rozbor y vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	5	zk.	1 6508 250
4. 3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	3	zk.	2 2506 750
4. 4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	1	zk.	2 8702 870
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti	4	zk.	2 50010 000
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	1	zk.	3 7003 700
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		zk.	0
4. 8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		zk.	0
4. 9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk.	0
4. 10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak		zk.	0
4. 11	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)		zk.	0
4. 12	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby		zk.	0
4. 13	Technologické rozbor y (PS + CBR + CBRsat + IBI)	3	zk.	4 95014 850
4. 14	Technologické rozbor y s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditiv y + IBI s aditiv y)		zk.	0
4. 15	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	3	zk.	1 1203 360
4. 16	Stanovení agresivity zemin (hornin)	9	zk.	1 35012 150
4. 17	Stanovení obsahu organických látek	3	zk.	3701 110
4. 18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		zk.	0
4. 19	Petrografický rozbor horniny		zk.	0
4. 20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		zk.	0
4. 21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	2	hod.	450900
díličí mezisoučet - pol. 4.				88 240 Kč
5.	GEODETICKÉ PRÁCE			
5. 1	Vytýčení sond a polních zkoušek	9	ks	4303 870
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv	9	ks	6005 400
5. 3	Zaměření studní a vztažných objektů	5	ks	8004 000
5. 4	Doprava měřicí aparatur y a měřičské skupiny	200	km	153 000
5. 5	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	9	ks	8507 650
5. 6	Zajištění vstupů na pozemky	9	ks	8507 650
díličí mezisoučet - pol. 5.				31 570 Kč
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE			
6. 1	Rešerše archivních podkladů	16	hod.	4507 200
6. 2	Rekognoskace terénu	8	hod.	4503 600
6. 3	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace	24	hod.	45010 800
6. 4	Hydrodynamické přítokové zkoušky		zk.	0
6. 5	Vsakovací zkoušky		zk.	0
6. 6	Slug testy		zk.	0
6. 7	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci Slug testů		bm	0

VÝKAZ VÝMĚR				
Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy – Prodloužení silnice III/0164, předběžný GTP				
Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena cena Kč
6. 8	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	10	ks	1 710
6. 9	Odběry vzorků - dynamicky		ks	0
6. 10	Rozbor vody - ÚCHR, NEL, SiO ₂ , TOC		ks	0
6. 11	Rozbor vody - pH, EC, rozpuštěný kyslík, t		ks	0
6. 12	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil	0
6. 13	Dopravní náklady	400	km	16 6 400
6. 14	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor	9 055 9 055
6. 15	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	40	hod.	450 18 000
dílčí mezisoučet - pol. 6.				72 155 Kč
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM			
7. 1	Pedologické terénní sondování	1,5	km	5 000 7 500
7. 2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	1,5	km	3 500 5 250
7. 3	Doprava	400	km	16 6 400
dílčí mezisoučet - pol. 7.				19 150 Kč
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY			
9. 1	Přípravné práce - rešerše podkladů			
9. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu			
9. 3	Rekognoskace terénu			
9. 4	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor			
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond			
9. 6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů			
9. 7	Inženýrskogeologické mapování			
9. 8	Hydrogeologické mapování			
9. 9	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území			
9. 10	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin			
9. 13	Dopravní náklady			
9. 14	Zpracování předběžné zprávy			
9. 15	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace)			
Celkem (45% ze základu položek 1-8)		0,35	základ	370 770 129 770
dílčí mezisoučet - pol. 9.				129 770 Kč
10.	SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI			
10. 1	Vyřízení věcných břemen, včetně podání návrhu na vklad do katastru nemovitostí (viz. dodatek č.1)	5	ks	8 000 40 000
cena celkem bez DPH				540 540 Kč
REKAPITULACE				
		Celkem bez DPH		DPH Včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE	157 005		32 971 189 976
2.	POLNÍ ZKOUŠKY	2 650		557 3 207
4.	LABORATORNÍ PRÁCE	88 240		18 530 106 770
5.	GEODETICKÉ PRÁCE	31 570		6 630 38 200
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE	72 155		15 153 87 308
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM	19 150		4 022 23 172
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	129 770		27 252 157 021
10.	SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI	40 000		8 400 48 400
Celkem:		540 540	113 513	654 053
		Celkem bez DPH	Kč	540 540
		DPH	Kč	113 513
		Celkem včetně DPH	Kč	654 053
*) Pozn. uchazeč tyto položky neoceňuje, jejich výše je závislá na konkrétním typu a rozsahu stavby. Výše položky je pro všechny uchazeče stejná (ve stejné výši)				