

Krycí list ZBV			
Název Stavby dle SoD: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: GTP/1	Číslo ZBV: 1.3
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001			
Zhotovitel: GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 IČ: 25103431, DIČ: CZ25103431			
Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-3 339 799,50	2 936 322,50	-403 477,00
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00
ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-3 339 799,50	2 936 322,50	-403 477,00
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02) a pro Rozpis ocenění změn položek (04).			
ZBV - krycí list			

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: GTP/1	Číslo ZBV / Skupina změny: 1.3
Strany smlouvy o dílo č. S-2836/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18.9.2023 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: GeoTec-GS, a.s. se sídlem Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
<u>Přílohy Změnového listu:</u> 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 2 počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek 2 počet listů 5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů 6. Přehled dokladů 1 počet listů 7. Soupis prací SO po všech změnách 2 počet listů Další doklady dle přehledu dokladů 14 počet listů	Paré č. 1, 2 3 4	Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD)
Iniciátor Změny: Objednatel Předmět Změny: [Doplňte] Během provádění průzkumných prací byly zastiženy odlišné geologické podmínky oproti předpokladu projektové dokumentace průzkumu (častější výskyt skalních hornin zastoupených opukami se spongility, s pevností v prostém tlaku odpovídající třídám R3 až R2 dle ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, blíže povrchu). Tomu byla upravena jak použitá vrtná technologie (nárůst vrtání diamantem oproti vrtání tvrdokovem), tak hloubky realizovaných vrtů, přizpůsobeny klasifikační rozborů a laboratorní stanovení. Zároveň v důsledku dodatečných požadavků zpracovatele projektové dokumentace stavby došlo k provedení průzkumných prací dle aktualizovaného podélného profilu (nové pozice vrtů, zkoušky znečištění odtěžovaných zemin dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky) oproti předpokladu projektové dokumentace průzkumu. V obou případech se jedná o změnu rozsahu smluvních prací v důsledku objektivních okolností, které zhotovitel projektové dokumentace geotechnického průzkumu nemohl předvídat a které se vyskytly v průběhu realizace akce. Jedná se o změny nepodstatné, změny z nepředvídaných důvodů, které jsou podle čl. 5.1. písm. c, resp. podle čl. 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21.08.2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zařazeny do skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. se jedná o nepodstatné změny závazku a dle § 222 odst. 6 se jedná o změny nepředvídatelné.		

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-3 339 799,50	2 936 322,50	-403 477,00	6 276 122,00

Technická pomoc Objednatele: jméno Ing. Lubomír Smetana podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Mgr. Filip Dudík podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Ing. Martin Daniel podpis

Stavební dozor: jméno podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář): jméno podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Zástupce Objednatele: jméno Jan Vejvar podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. **Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo.** Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba): jméno Ing. Jan Fidler, DiS. podpis

Zhotovitel: jméno Mgr. Filip Dudík podpis

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby:	II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	1.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
19 266 078,00

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	19 266 078,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-3 339 799,50	2 936 322,50	2 936 322,50	15,24%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-3 339 799,50	18 862 601,00	-403 477,00	-2,09%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa - podrobný GTP Číslo a název SO/PS: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa Číslo a název rozpočtu: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	bm	1414,000	1624,000	210,000	1930,000	2 729 020,00	0,00	405 300,00	3 134 320,00	405 300,00	14,85%
2	1.1.2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	bm	892,000	356,500	-535,500	1960,000	1 748 320,00	-1 049 580,00	0,00	698 740,00	-1 049 580,00	-60,03%
7	1.1.7	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	bm	63,000	286,000	223,000	4370,000	275 310,00	0,00	974 510,00	1 249 820,00	974 510,00	353,97%
27	1.2.1	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	prac.	230,000	256,000	26,000	3560,000	818 800,00	0,00	92 560,00	911 360,00	92 560,00	11,30%
36	1.2.10	Likvidace vrtů hutněným záhozem	m	2306,000	2245,000	-61,000	190,000	438 140,00	-11 590,00	0,00	426 550,00	-11 590,00	-2,65%
38	1.2.12	Skartace vrtného jádra	m	2306,000	2245,000	-61,000	110,000	253 660,00	-6 710,00	0,00	246 950,00	-6 710,00	-2,65%
41	1.2.15	Zajištění DIR a DIO	ks	4,000	5,000	1,000	30000,000	120 000,00	0,00	30 000,00	150 000,00	30 000,00	25,00%
43	1.3.1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	ks	421,000	383,000	-38,000	280,000	117 880,00	-10 640,00	0,00	107 240,00	-10 640,00	-9,03%
44	1.3.2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	ks	47,000	66,000	19,000	700,000	32 900,00	0,00	13 300,00	46 200,00	13 300,00	40,43%
46	1.3.4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlačným břitovým odběrákem	ks	51,000	39,000	-12,000	1190,000	60 690,00	-14 280,00	0,00	46 410,00	-14 280,00	-23,53%
49	1.3.7	Odběr vzorků vody	ks	17,000	14,000	-3,000	550,000	9 350,00	-1 650,00	0,00	7 700,00	-1 650,00	-17,65%
58	2.7	Statické penetrační zkoušky CPT	bm	350,000	214,000	-136,000	1700,000	595 000,00	-231 200,00	0,00	363 800,00	-231 200,00	-38,86%
60	2.9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku	zk.	21,000	24,000	3,000	1800,000	37 800,00	0,00	5 400,00	43 200,00	5 400,00	14,29%
64	2.13	Měření kapesním penetrometrem	m	421,000	487,000	66,000	140,000	58 940,00	0,00	9 240,00	68 180,00	9 240,00	15,68%
89	4.1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	zk.	421,000	383,000	-38,000	1940,000	816 740,00	-73 720,00	0,00	743 020,00	-73 720,00	-9,03%
90	4.2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	zk.	51,000	39,000	-12,000	1890,000	96 390,00	-22 680,00	0,00	73 710,00	-22 680,00	-23,53%

92	4.4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	zk.	34,000	30,000	-4,000	2910,000	98 940,00	-11 640,00	0,00	87 300,00	-11 640,00	-11,76%
103	4.15	Technologické rozborý (PS + CBR + CBRsat + IBI)	zk.	47,000	66,000	19,000	4980,000	234 060,00	0,00	94 620,00	328 680,00	94 620,00	40,43%
105	4.17	Stanovení agresivity zemin (hornin)	zk.	51,000	14,000	-37,000	1490,000	75 990,00	-55 130,00	0,00	20 860,00	-55 130,00	-72,55%
116	5.1	Vytýčení sond a polních zkoušek	ks	251,000	275,000	24,000	970,000	243 470,00	0,00	23 280,00	266 750,00	23 280,00	9,56%
117	5.2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	ks	251,000	275,000	24,000	880,000	220 880,00	0,00	21 120,00	242 000,00	21 120,00	9,56%
118	5.3	Zaměření studní a vztažných objektů	ks	100,000	0,000	-100,000	950,000	95 000,00	-95 000,00	0,00	0,00	-95 000,00	-100,00%
119	5.4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů	ks	100,000	0,000	-100,000	5000,000	500 000,00	-500 000,00	0,00	0,00	-500 000,00	-100,00%
120	5.5	Měření geodetických bodů	ks	100,000	0,000	-100,000	850,000	85 000,00	-85 000,00	0,00	0,00	-85 000,00	-100,00%
128	6.5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	zk.	20,000	5,000	-15,000	8400,000	168 000,00	-126 000,00	0,00	42 000,00	-126 000,00	-75,00%
135	6.12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	zk.	17,000	14,000	-3,000	1460,000	24 820,00	-4 380,00	0,00	20 440,00	-4 380,00	-17,65%
136	6.13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO2 agresivity (Heyer)	zk.	17,000	14,000	-3,000	1370,000	23 290,00	-4 110,00	0,00	19 180,00	-4 110,00	-17,65%
146	9.1	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	základ				0,450	5 979 128,00	-1 036 489,50	751 198,50	5 693 837,00	-285 291,00	-4,77%
		Nové položky											
150	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	0,000	1,000	1,000	515794,000	0,00	0,00	515 794,00	515 794,00	515 794,00	100,00%
		Celkem							- 3 339 799,50	2 936 322,50		- 403 477,00	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Mgr. Filip Dudík

Za Objednatele: Jan Vejvar

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	19 266 078,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	18 862 601,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	22 823 747,21
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	97,91%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-403 477,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-2,09%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 779 823,40

12=(1)*0,15	Limit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19= 23+26+29+33+37	20= 24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	33	34	36=33+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP	- 3 339 799,50	2 936 322,50	- 403 477,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 339 799,50	2 936 322,50	-403 477,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa	- 3 339 799,50	2 936 322,50	- 403 477,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 339 799,50	2 936 322,50	-403 477,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1.3
Název stavby:	II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa - podrobný GTP
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa

Doklad	počet listů
07. Soupis prací SO po změnách	2
08. Oznámení o zjištěných změnách v průběhu výstavby	3
09. Vyjádření AD k ZBV č. 1.3	3
10. Pokyn ke zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele	1
11. Průzkum trhu	7
Počet listů celkem	14

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa - podrobný GTP								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: II/240 a I/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa								II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa					
Číslo a název rozpočtu: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I.etapa								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	bm	1414	1 624	210,000	1 930,00	2 729 020,00	0,00	405 300,00	3 134 320,00	405 300,00	14,85%
		<i>navýšení za provedení 210 m nad rámec projektu; výpočet 1624-1414=210 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
2	1.1.2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	bm	892	356,5	-535,500	1 960,00	1 748 320,00	-1 049 580,00	0,00	698 740,00	-1 049 580,00	-60,03%
		<i>snížení za neprovedení 535,5 m oproti projektu; výpočet 356,5-892=353,5 poznámka: ZBV1 (položka uvedena na listu 4)</i>											
3	1.1.3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový	bm										
4	1.1.4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový	bm										
5	1.1.5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	bm										
6	1.1.6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK	bm										
7	1.1.7	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 -	bm	63	286	223,000	4 370,00	275 310,00	0,00	974 510,00	1 249 820,00	974 510,00	353,97%
		<i>navýšení za provedení 223 m nad rámec projektu; výpočet 286-63=223 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
8	1.1.8	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 -	bm										
9	1.1.9	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 -	bm										
10	1.1.10	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m	bm										
11	1.1.11	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do	bm										
12	1.1.12	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do	bm										
13	1.1.13	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou DIA jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,00 -	bm										
14	1.1.14	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou DIA jádrovkou v hloubce > 30,0 m	bm										
15	1.1.15	Presiometrické vrty vrtané TK (Æ76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám	bm										
16	1.1.16	Presiometrické vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem (Æ76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	bm										
17	1.1.17	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým	bm										
18	1.1.18	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice	bm										
19	1.1.19	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické	bm										
20	1.1.20	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru vč. zhlaví (Æ101 až 112 mm)	bm										
21	1.1.21	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu	ks										
22	1.1.22	Přibírka HG vrtu na Æ165 mm až 254 mm	bm										
23	1.1.23	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)	bm										
24	1.1.24	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Æ125 mm, obsyp, těsnění	bm										
25	1.1.25	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	ks										
26	1.1.26	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace	bm										
27	1.2.1	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	prac.	230	256	26	3 560,00	818 800,00	0,00	92 560,00	911 360,00	92 560,00	11,30%
		<i>navýšení za provedení 26 příprav pravišť nad rámec projekt; výpočet 256-230=26 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
28	1.2.2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	prac.										
29	1.2.3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	prac.										
30	1.2.4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	prac.										
31	1.2.5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	prac.										
32	1.2.6	Vybudování přístupových cest (odhad nákladů celkem)*	kpl	1	1	0	90 000,00	90 000,00	0,00	0,00	90 000,00	0,00	0,00%
33	1.2.7	Provozní pažení a odpažení vrtů	bm	483	483	0	870,00	420 210,00	0,00	0,00	420 210,00	0,00	0,00%
34	1.2.8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	ks										
35	1.2.9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	hod.										
36	1.2.10	Likvidace vrtů hutněným záhozem	m	2306	2 245	-61,000	190,00	438 140,00	-11 590,00	0,00	426 550,00	-11 590,00	-2,65%
		<i>snížení za neprovedení 61 m likvidací oproti projektu; výpočet 2245-2306=-61 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
37	1.2.11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	m										
38	1.2.12	Skartace vrtného jádra	m	2306	2 245	-61	110,00	253 660,00	-6 710,00	0,00	246 950,00	-6 710,00	-2,65%
		<i>snížení za neprovedení 61 m skartací oproti projektu; výpočet 2245-2306=-61 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
39	1.2.13	Archivace vybraných částí vrtného jádra	m										
40	1.2.14	Doprava vrtné a doprovodné techniky	km	2 000	2 000	0	150,00	300 000,00	0,00	0,00	300 000,00	0,00	0,00%
41	1.2.15	Zajištění DIR a DIO	ks	4	5	1	30 000,00	120 000,00	0,00	30 000,00	150 000,00	30 000,00	25,00%
		<i>navýšení za zajištění 1 ks DIR a DIO nad rámec projektu; výpočet 5-4=1 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
42	1.2.16	Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)*	kpl	1	1	0	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00%
43	1.3.1	Odběr vzorků zemín / hornin - porušené - třída 3B	ks	421	383	-38	280,00	117 880,00	-10 640,00	0,00	107 240,00	-10 640,00	-9,03%
		<i>snížení za neprovedení 38 ks odběrů oproti projektu; výpočet 383-421=-38 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
44	1.3.2	Odběr vzorků zemín / hornin - technologické - třída 3B	ks	47	66	19	700,00	32 900,00	0,00	13 300,00	46 200,00	13 300,00	40,43%
		<i>navýšení za provedení 19 ks odběrů nad rámec projektu; výpočet 66-47=19 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
45	1.3.3	Odběr vzorků zemín - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	ks										
46	1.3.4	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitovým odběrákem	ks	51	39	-12	1 190,00	60 690,00	-14 280,00	0,00	46 410,00	-14 280,00	-23,53%
		<i>snížení za neprovedení 12 ks odběrů oproti projektu; výpočet 39-51=-12 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
47	1.3.5	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison	ks										
48	1.3.6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	ks	215	215	0	750,00	161 250,00	0,00	0,00	161 250,00	0,00	0,00%
49	1.3.7	Odběr vzorků vody	ks	17	14	-3	550,00	9 350,00	-1 650,00	0,00	7 700,00	-1 650,00	-17,65%
		<i>snížení za neprovedení 3 ks odběrů oproti projektu; výpočet 14-17=-3 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
50	1.3.8	Odběr vzorků zemín pro rozbor kontaminace	ks										
51	1.3.9	Doprava vzorků do laboratoře	km	5 000	5 000	0	17,00	85 000,00	0,00	0,00	85 000,00	0,00	0,00%
52	2.1	Presiometrické zkoušky	zk.										
53	2.2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	zk.										
54	2.3	Dilatometrické zkoušky	zk.										
55	2.4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	zk.										
56	2.5	Dynamické penetrační zkoušky	bm										
57	2.6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	zk.										
58	2.7	Statické penetrační zkoušky CPT	bm	350	214	-136	1 700,00	595 000,00	-231 200,00	0,00	363 800,00	-231 200,00	-38,86%
		<i>snížení za neprovedení 136 bm zkoušek; výpočet 214-350=-136 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
59	2.8	Statické penetrační zkoušky CPTU	bm										
60	2.9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku	zk.	21	24	3	1 800,00	37 800,00	0,00	5 400,00	43 200,00	5 400,00	14,29%
		<i>navýšení za provedení 3 ks příprav a likvidací nad rámec projektu; výpočet 24-21=3 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
61	2.10	Inklinometrické měření (do hl. 40 m)	ks										
62	2.11	Extenzometrické měření	ks										
63	2.12	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	zk.										
64	2.13	Měření kapesním penetrometrem	m	421	487	66	140,00	58 940,00	0,00	9 240,00	68 180,00	9 240,00	15,68%
		<i>navýšení za provedení 66 m měření nad rámec projektu; výpočet 487-421=66 (pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
65	2.14	Statická zatěžovací zkouška	ks										
66	2.15	Rázová zatěžovací zkouška	ks										
67	2.16	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	hod.										
68	2.17	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny	km	500	500	0	90,00	45 000,00	0,00	0,00	45 000,00	0,00	0,00%
69	3.1	Přípravné práce, rešerše	hod.					0,00					
70	3.2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	m					0,00					
71	3.3	Seismické metody - mělká refrakční seismika (RXS)	m					0,00					
72	3.4	Vertikální elektrické sondování (VES)	bod					0,00					

73	3.5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	bod					0,00					
74	3.6	Odporové profilování	bod					0,00					
75	3.8	Odporová tomografie (ERT, MEM)	m					0,00					
76	3.9	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	bod					0,00					
77	3.10	Gravimetrie (tíhová měření)	bod					0,00					
78	3.11	Georadarové měření (GPR)	m					0,00					
79	3.12	Magnetometrie	bod					0,00					
80	3.13	Metoda spontánní polarizace (SP)	bod					0,00					
81	3.14	Spektrometrie - gama aktivita (SG)	bod					0,00					
82	3.15	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	m					0,00					
83	3.16	Vytyčení geofyzikálních profilů	m					0,00					
84	3.17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	m					0,00					
85	3.18	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	m					0,00					
86	3.19	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	m					0,00					
87	3.20	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	hod.					0,00					
88	3.21	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny	km					0,00					
89	4.1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	zk.	421	383	-38	1 940,00	816 740,00	-73 720,00	0,00	743 020,00	-73 720,00	-9,03%
		<i>snížení za neprovedení 38 rozborů oproti projektu; výpočet 383-421=-38</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
90	4.2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	zk.	51	39	-12	1 890,00	96 390,00	-22 680,00	0,00	73 710,00	-22 680,00	-23,53%
		<i>snížení za neprovedení 12 rozborů oproti projektu; výpočet 39-51=-12</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
91	4.3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	zk.										
92	4.4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	zk.	34	30	-4	2 910,00	98 940,00	-11 640,00	0,00	87 300,00	-11 640,00	-11,76%
93	4.5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	zk.										
94	4.6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	zk.	10	10	0	1 560,00	15 600,00	0,00	0,00	15 600,00	0,00	0,00%
95	4.7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	zk.	17	17	0	4 330,00	73 610,00	0,00	0,00	73 610,00	0,00	0,00%
96	4.8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	zk.										
97	4.9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	zk.										
98	4.10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)	zk.										
99	4.11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	zk.										
100	4.12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	zk.	215	215	0	1 970,00	423 550,00	0,00	0,00	423 550,00	0,00	0,00%
101	4.13	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)	zk.										
102	4.14	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby	zk.										
103	4.15	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	zk.	47	66	19	4 980,00	234 060,00	0,00	94 620,00	328 680,00	94 620,00	40,43%
		<i>navýšení za provedení 19 zkoušek nad rámec projektu; výpočet 66-47=19</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
104	4.16	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti	zk.	3	3	0	25 400,00	76 200,00	0,00	0,00	76 200,00	0,00	0,00%
105	4.17	Stanovení agresivity zemin (hornin)	zk.	51	14	-37	1 490,00	75 990,00	-55 130,00	0,00	20 860,00	-55 130,00	-72,55%
		<i>snížení za neprovedení 37 zkoušek oproti projektu; výpočet 14-51=-37</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
106	4.18	Stanovení obsahu organických látek	zk.										
107	4.19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	zk.										
108	4.20	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky	zk.										
109	4.21	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu	zk.										
110	4.22	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen	zk.										
111	4.23	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušíně	soubor										
112	4.24	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	zk.	10	10	0	3 950,00	39 500,00	0,00	0,00	39 500,00	0,00	0,00%
113	4.25	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	zk.										
114	4.26	Doprava vzorků do laboratoře	km	5 000	5 000	0	17,00	85 000,00	0,00	0,00	85 000,00	0,00	0,00%
115	4.57	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách**	hod.				neocetňuje se						
116	5.1	Vytyčení sond a polních zkoušek	ks	251	275	24	970,00	243 470,00	0,00	23 280,00	266 750,00	23 280,00	9,56%
		<i>navýšení za provedení 24 ks vytyčení nad rámec projektu; výpočet 275-251=24</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
117	5.2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	ks	251	275	24	880,00	220 880,00	0,00	21 120,00	242 000,00	21 120,00	9,56%
		<i>navýšení za provedení 24 ks zaměření nad rámec projektu; 275-251=24</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
118	5.3	Zaměření studní a vztáčných objektů	ks	100	0	-100	950,00	95 000,00	-95 000,00	0,00	0,00	-95 000,00	-100,00%
		<i>snížení za neprovedení 100 ks zaměření oproti projektu; výpočet 0-100=-100</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
119	5.4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů	ks	100	0	-100	5 000,00	500 000,00	-500 000,00	0,00	0,00	-500 000,00	-100,00%
		<i>snílení za neprovedení 100 ks zřízení oproti projektu; výpočet 0-100=-100</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
120	5.5	Měření geodetických bodů	ks	100	0	-100	850,00	85 000,00	-85 000,00	0,00	0,00	-85 000,00	-100,00%
		<i>snížená za neprovedení 100 ks měření oproti projektu; výpočet 0-100=-100</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
121	5.6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb. (odhad nákladů celkem)*	kpl	1	1	0	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	200 000,00	0,00	0,00%
122	5.7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení (odhad nákladů celkem)*	kpl	1	1	0	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00%
123	5.8	Doprava měřicí aparatury a měřické skupiny	km	2 000	2 000	0	17,00	34 000,00	0,00	0,00	34 000,00	0,00	0,00%
124	6.1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	hod.	40	40	0	1 280,00	51 200,00	0,00	0,00	51 200,00	0,00	0,00%
125	6.2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	hod.	40	40	0	1 490,00	59 600,00	0,00	0,00	59 600,00	0,00	0,00%
126	6.3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	zk.										
127	6.4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	den										
128	6.5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	zk.	20	5	-15	8 400,00	168 000,00	-126 000,00	0,00	42 000,00	-126 000,00	-75,00%
		<i>snížení za neprovedení 15 zkoušek oproti projektu; výpočet 5-20=-15</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
129	6.6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	zk.										
130	6.7	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	bm										
131	6.8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	den										
132	6.9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	měsíc										
133	6.10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	ks										
134	6.11	Odběr vzorků vody - dynamicky	ks										
135	6.12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	zk.	17	14	-3	1 460,00	24 820,00	-4 380,00	0,00	20 440,00	-4 380,00	-17,65%
		<i>snížení za neprovedení 3 rozborů oproti projektu; výpočet 14-17=-3</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
136	6.13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO2 agresivity (Heyer)	zk.	17	14	-3	1 370,00	23 290,00	-4 110,00	0,00	19 180,00	-4 110,00	-17,65%
		<i>snížená za neprovedení 3 rozborů oproti projektu; výpočet 14-17=-3</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
137	6.14	Rozbor vody - kontaminace C10 - C40	zk.	2	2	0	980,00	1 960,00	0,00	0,00	1 960,00	0,00	0,00%
138	6.15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	zk.	2	2	0	980,00	1 960,00	0,00	0,00	1 960,00	0,00	0,00%
139	6.16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	zk.	2	2	0	1 350,00	2 700,00	0,00	0,00	2 700,00	0,00	0,00%
140	6.17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	zk.	2	2	0	1 290,00	2 580,00	0,00	0,00	2 580,00	0,00	0,00%
141	6.18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	zk.										
142	6.19	Záměr průtoků - hydrologická měření	profil										
143	6.20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	soubor	1	1	0	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00	0,00	0,00%
144	6.22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy**	hod.				Neocetňuje se						
142	6.23	Doprava	km	2 000	2 000	0	17,00	34 000,00	0,00	0,00	34 000,00	0,00	0,00%
143	8.1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	bod	48	48	0	8 980,00	431 040,00	0,00	0,00	431 040,00	0,00	0,00%
144	8.2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	bod	48	48	0	7 200,00	345 600,00	0,00	0,00	345 600,00	0,00	0,00%
145	8.3	Doprava	km	1 000	1 000	0	17,00	17 000,00	0,00	0,00	17 000,00	0,00	0,00%
146	9	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	základ				0,45	5 979 128,00	-1 036 489,50	751 198,50	5 693 837,00	-285 291,00	-4,77%
		<i>koeficient *0,45 na práce neprovedené z SoD (viz výše); výpočet 5 693 837,00 - 5 979 128,00 = -285 291,00</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
		Nové položky											
150	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	0,000	1,000	1,000	515794,000	0,00	0,00	515 794,00	515 794,00	515 794,00	100,00%
		<i>OTSKP 2024; položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi (nové pozice vrtů, zkoušky znečištění odtěžovaných zemin dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky)</i> <i>(pozn.: položka uvedena na listu 4, ZBV 1)</i>											
		Celkem						19 266 078,00	- 3 339 799,50	2 936 322,50	18 862 601,00	- 403 477,00	

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

--- zasláno elektronicky ---

Váš dopis značky / ze dne

naše značka

vyřizuje / telefon

dne:

24/1295b/MK

8.5.2024

Věc: „II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa – podrobný GTP“ – Oznámení změn

Na základě kontrolního dne (úvodní jednání) akce „II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa – podrobný GTP“ Vám doplňujeme písemné Oznámení změn dle Směrnice R-Sm-36 (Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek).

Identifikace stavby: **„II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa – podrobný GTP“**

Číslo smlouvy: S-2836/00066001/2023; GTC/2023/310

Popis změn oproti zadávací dokumentaci: **Jedná se o změnu rozsahu části průzkumných prací v důsledku změn trasy**

Zdůvodnění: Na základě zastižených geologických podmínek, které jsou odlišné od předpokladu projektové dokumentace průzkumu a současně v důsledku změn trasy dochází ke změně rozsahu prací.

Dodatečné práce nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepřekročí 30 % původní hodnoty závazku.

Výše uvedené práce budou upraveny písemným **dodatkem smlouvy** do výše limitu dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a fakturovány dle skutečně provedených prací.

Finanční dopady: **Odhad nákladů** zasíláme přílohou dopisu. Přesné vyčíslení nákladů bude následně vyhotoveno a předloženo Objednateli v návaznosti na jejich skutečný rozsah.

V případě jakýchkoli dotazů jsme Vám k dispozici.

S pozdravem

Příloha: viz text

ODHAD NÁKLADŮ						
II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa			smlouva o dílo			
Položka	Výkon / dodávka prací		počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
						počet m.j.
						cena Kč
1.		VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.		A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.	1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	1414	bm	1 930 Kč	2 729 020
1.1.	2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	892	bm	1 960 Kč	1 748 320
1.1.	3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		bm		0
1.1.	4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm		0
1.1.	5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		bm		0
1.1.	6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK		bm		0
1.1.	7	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	63	bm	4 370 Kč	275 310
1.1.	8	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m		bm		0
1.1.	9	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m		bm		0
1.1.	10	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m		bm		0
1.1.	11	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		0
1.1.	12	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		0
1.1.	13	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou DIA jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,00 - 30,0 m		bm		0
1.1.	14	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou DIA jádrovkou v hloubce > 30,0 m		bm		0
1.1.	15	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		0
1.1.	16	Presiometrické vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		0
1,1	17	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		0
1.1.	18	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm		0
1.1.	19	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm		0
1.1.	20	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru vč. zhlaví (Ø101 až 112 mm)		bm		0
1.1.	21	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		ks		0
1.1.	22	Příbírka HG vrtu na Ø165 mm až 254 mm		bm		0
1.1.	23	HG vrt hloubený rotačně přiklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)		bm		0
1.1.	24	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		bm		0
1.1.	25	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace		ks		0
1.1.	26	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		bm		0
1.2.		B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.	1	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	230	prac.	3 560 Kč	818 800
1.2.	2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem		prac.		0
1.2.	3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.		0
1.2.	4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích		prac.		0
1.2.	5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí		prac.		0
1.2.	6	Vybudování přístupových cest (odhad nákladů celkem)*	1	kpl		90 000
1.2.	7	Provozní pažení a odpažení vrtů	483	bm	870 Kč	420 210
1.2.	8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)		ks		0
1.2.	9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.		0
1.2.	10	Likvidace vrtů hutněním záhozem	2306	m	190 Kč	438 140
1.2.	11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m		0
1.2.	12	Skartace vrtného jádra	2306	m	110 Kč	253 660
1.2.	13	Archivace vybraných částí vrtného jádra		m		0
1.2.	14	Doprava vrtné a doprovodné techniky	2 000	km	150 Kč	300 000
1.2.	15	Zajištění DIR a DIO	4	ks	30 000 Kč	120 000
1.2.	16	Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)*	1	kpl		150 000
1.3.		C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.	1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	421	ks	280 Kč	117 880
1.3.	2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	47	ks	700 Kč	32 900
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 - vtačným břitvovým odběrákem	51	ks	1 190 Kč	60 690
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 dvojitou jádrovkou	215	ks	750 Kč	161 250
1.3.	7	Odběr vzorků vody	17	ks	550 Kč	9 350
1.3.	8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace		ks		0
1.3.	9	Doprava vzorků do laboratoře	5 000	km	17 Kč	85 000
dílí mezisoučet - pol. 1. bez DPH						7 810 530 Kč
						8 232 000 Kč
2.		POLNÍ ZKOUŠKY				
2.	1	Presiometrické zkoušky		zk.		0
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku		zk.		0
2.	3	Dilatometrické zkoušky		zk.		0
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku		zk.		0
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky		bm		0
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku		zk.		0
2.	7	Statické penetrační zkoušky CPT	350	bm	1 700 Kč	595 000
2.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU		bm		0
2.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku	21	zk.	1 800 Kč	37 800
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40 m)		ks		0
2.	11	Extenzometrické měření		ks		0
2.	12	Měření Schmidtovým tvrdoměrem		zk.		0
2.	13	Měření kapesním penetrometrem	421	m	140 Kč	58 940
2.	14	Statická zatěžovací zkouška		ks		0
2.	15	Rázová zatěžovací zkouška		ks		0
2.	16	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.		0
2.	17	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny	500	km	90 Kč	45 000
dílí mezisoučet - pol. 2. bez DPH						736 740 Kč
						521 000 Kč
3.		GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.	1	Přípravné práce, rešerše		hod.		0
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m		0
3.	3	Seismické metody - mělká refrakční seismika (RXS)		m		0
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)		bod		0
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)		bod		0
3.	6	Odporové profilování		bod		0
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)		m		0
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)		bod		0
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)		bod		0
3.	10	Georadarové měření (GPR)		m		0
3.	11	Magnetometrie		bod		0
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)		bod		0
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)		bod		0
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)		m		0
3.	15	Vytyčení geofyzikálních profilů		m		0
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m		0
3.	17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m		0
3.	18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem		m		0
3.	19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
3.	20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny		km		0
dílí mezisoučet - pol. 3. bez DPH						0 Kč
						0 Kč

II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa			smlouva o dílo				odhad plnění	
Položka	Výkon / dodávka prací		počet		jedn.	cena	počet	cena
4.		LABORATORNÍ PRÁCE						
4.	1	Základní klasifikační rozbor y vzorku 3B ("porušený vzorek")	421	zk.	1 940 Kč	816 740		
4.	2	Základní klasifikační rozbor y vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	51	zk.	1 890 Kč	96 390		
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		zk.		0		
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	34	zk.	2 910 Kč	98 940		
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku		zk.		0		
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	10	zk.	1 560 Kč	15 600		
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	17	zk.	4 330 Kč	73 610		
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		zk.		0		
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		zk.		0		
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)		zk.		0		
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk.		0		
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	215	zk.	1 970 Kč	423 550		
4.	13	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)		zk.		0		
4.	14	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby		zk.		0		
4.	15	Technologické rozbor y (PS + CBR + CBRsat + IBI)	47	zk.	4 980 Kč	234 060		
4.	16	Technologické rozbor y s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditiv y + IBI s aditiv y) - 1 sada při 1 vlhkosti	3	zk.	25 400 Kč	76 200		
4.	17	Stanovení agresivity zemin (hornin)	51	zk.	1 490 Kč	75 990		
4.	18	Stanovení obsahu organických látek		zk.		0		
4.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		zk.		0		
4.	20	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky		zk.		0		
4.	21	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu		zk.		0		
4.	22	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen		zk.		0		
4.	23	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině		soubor		0		
4.	24	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	10	zk.	3 950 Kč	39 500		
4.	25	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		zk.		0		
4	26	Doprava vzorků do laboratoře	5 000	km	17 Kč	85 000		
4.	27	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách**		hod.	neoceňuje se			
dílič í me zisoučet - pol. 4. bez DPH						2 035 580 Kč		1 968 000 Kč
5.		GEODETICKÉ PRÁCE						
5.	1	Vytyčení sond a polních zkoušek	251	ks	970 Kč	243 470		
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	251	ks	880 Kč	220 880		
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů	100	ks	950 Kč	95 000		
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů	100	ks	5 000 Kč	500 000		
5	5	Měření geodetických bodů	100	ks	850 Kč	85 000		
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb. (odhad nákladů celkem)*	1	kpl		200 000	1	200 000
5.	7	Zajištění vyjádření správci podzemních inženýrských sítí a vytyčení (odhad nákladů celkem)*	1	kpl		150 000	1	150 000
5.	8	Doprava měřicí aparatur y a měřičské skupiny	2 000	km	17 Kč	34 000		
dílič í me zisoučet - pol. 5. bez DPH						1 528 350 Kč		893 000 Kč
6.		HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE						
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	40	hod.	1 280 Kč	51 200		
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	40	hod.	1 490 Kč	59 600		
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod		zk.		0		
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)		den		0		
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	20	zk.	8 400 Kč	168 000		
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		zk.		0		
6.	7	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		bm		0		
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací		den		0		
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu		měsíc		0		
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu		ks		0		
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky		ks		0		
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	17	zk.	1 460 Kč	24 820		
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO2 agresivity (Heyer)	17	zk.	1 370 Kč	23 290		
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C10 - C40	2	zk.	980 Kč	1 960		
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	2	zk.	980 Kč	1 960		
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	2	zk.	1 350 Kč	2 700		
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	2	zk.	1 290 Kč	2 580		
6.	18	Měření fyzikáln ě chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)		zk.		0		
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil		0		
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor	12 000 Kč	12 000		
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy**		hod.	Neoceňuje se			
6.	23	Doprava	2 000	km	17 Kč	34 000		
dílič í me zisoučet - pol. 6. bez DPH						382 110 Kč		248 000 Kč
8.		KOROZNÍ PRŮZKUM						
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	48	bod	8 980 Kč	431 040		
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	48	bod	7 200 Kč	345 600		
8.	3	Doprava	1 000	km	17 Kč	17 000		
dílič í me zisoučet - pol. 8. bez DPH						793 640 Kč		794 000 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.	11	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)						
9.	12	Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin						
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)	0,45	základ	13 286 950 Kč	5 979 128 Kč		
dílič í me zisoučet - pol. 9. bez DPH						5 979 128 Kč		5 694 000 Kč
		NOVÉ POLOŽKY DLE OTSKP						
02811		Průzkumné práce geotechnické na povrchu	0	KPL	515 794	0	1	515 800
dílič í me zisoučet - pol. 9. bez DPH						0		515 800
cena celkem bez DPH						19 266 078 Kč		18 865 800 Kč

* pozn.: Uchazeč tyto položky neoceňuje - jsou odhadnuty pevnou cenou z důvodu porovnatelnosti nabídek.

** pozn.1 : Uchazeč tyto položky neoceňuje, jsou obsaženy v odhadu dle bodu 9

-
- nárůst množství
- snížení množství
- nová položka

Předmět: RE: D7-D8 I. etapa - podrobný GTP, ZBV

Dobrý den,

po prostudování zaslaných podkladů se změnami navrženými v rámci ZBV1 (délka sond, poloha sond) souhlasím.

Prosím i o zaslání kompletního rozboru (podrobné srovnání položek projekt/skutečnost).

Děkuji

David Relich

Principal Geotechnical Engineer

Mott MacDonald Restricted

From:

Sent: Tuesday, November 19, 2024 8:23 PM

Subject: Re: D7-D8 I. etapa - podrobný GTP, ZBV

Někteří lidé, kteří dostali tuto zprávu, nedostávají často e-maily z adresy [důležité](#)

Dobrý den pane inženýre,

dle Vašeho požadavku Vám v příloze e-mailové zprávy zasíláme srovnání skutečnosti s projektem průzkumných prací pro jednotlivé sondy/ vrty, a to společně s jejich zaměřením.

Omlouváme se za formu zasílaných dat, jde o pracovní data s ohledem na operativnost. Jedná se tedy o sondy, které dosud byly provedeny. V této souvislosti bychom upozornili na sondu V7, která byla ukončena ve výrazně mělčí hloubce oproti požadavku projektu průzkumných prací. Nicméně takto byla ukončena v souladu s pokynem k ukončení vrtných prací při dosažení únosného podloží.

Náklad za provedení řešených sond je předmětem letošní fakturace, a to jak z části odpovídající smlouvě, tak z části, která je součástí právě zpracovávaného ZBV 1.

Z tohoto důvodu si Vás dovoluujeme požádat o zaslání vyjádření AD k ZBV 1 dle pokynu objednatele tak, aby bylo možné letošní fakturaci naplnit v plánovém rozsahu.

Děkuji

Hezký den

Michal Kotus

--

Ing. Michal Kotus
projektový manažer
GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10



Dne 17.10.2024 v 17:25 David Relich napsal(a):

Dobrý den,
pro zaslání vyjádření k ZBV je nutné doplnit srovnání skutečnosti s projektem průzkumných prací pro jednotlivé sondy/vrty (v projektu byl předpoklad délky, odběru určitých typů vzorků u jednotlivých vrtů atd.), aby bylo zřejmé, co všechno se změnilo a proč.

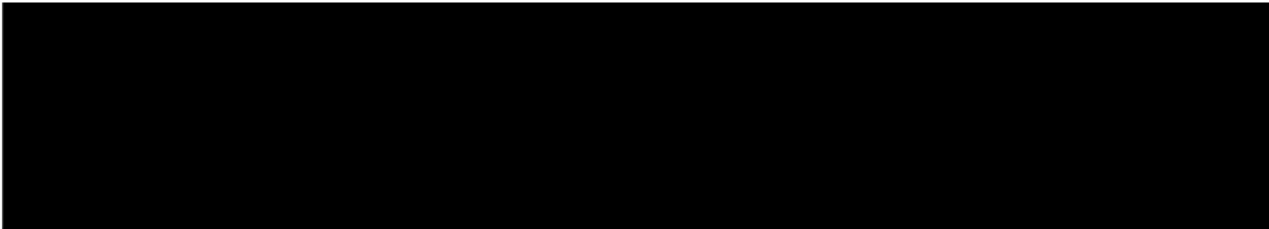
Děkuji

S pozdravem

David Relich
Principal Geotechnical Engineer



Mott MacDonald Restricted



Subject: RE: D7-D8 I. etapa - podrobný GTP, ZBV

You don't often get email from  [this is important](#)

Dobrý den,

Návrh ZBV za mě v pořádku

Jen jsem doplnil zástupce objednatele za cenové projednání změny p. Ing. Jurkovou.

Předběžně se tedy spojte se zástupcem supervize p. Ing. Smetanou, zda je takto návrh v pořádku.

Zároveň prosím p. Ing. Relicha o zaslání vyjádření za AD k oznámení změny.

Děkuji.

S pozdravem

Jan Vejvar

Projektový manažer

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje příspěvková organizace

Se sídlem Zborovská 11, Praha 5

Oblastní pracoviště: Žižkova 1, 251 01 Říčany



www.ksus.cz

V Říčanech

28.11. 2024

Vážení pánové
Ing. Michal Kotus – projektový manažer
Mgr. Jan Kárník – obchodní ředitel
GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Stavba: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa – podrobný GTP
Věc: Souhlas KSÚS ke zpracování ZBV na základě oznámení č.1 o změně stavby

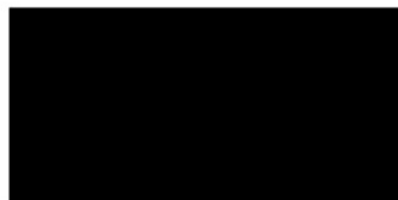
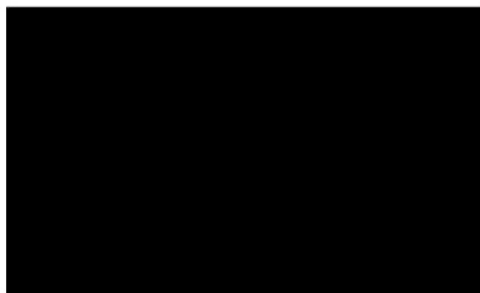
Vážení pánové,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa – podrobný GTP**“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV, jehož předmětem je změna rozsahu části průzkumných prací v důsledku změn trasy. Ke změně trasy došlo na základě zastižných a nepředvídatelných geologických podmínek, které jsou odlišné od předpokladu projektové dokumentace. Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepřekročí 30 % původní hodnoty zakázky.

KSÚS žádá zhotovitele GeoTec-GS, a.s. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

Jan Vejvar
Projektový manažer KSÚS



Předmět: RE: D7-D8, poptávka GT prací

Od: Štancl Luboš, Ing. <Lubos.Stancl@azgeo.cz>

Datum: 21.11.2024 17:18

[REDACTED]

Vážený pane inženýre,
v příloze zasílám oceněný soupis prací, v případě potřeby jsem plně k dispozici.

V případě zájmu o nabízenou službu prosím o včasné sdělení termínu realizace prací.

Děkuji.

LŠ

Ing. Luboš Štancl

Ředitel společnosti

[REDACTED]

AZ GEO, s.r.o.

Ocelářská 2969/12, 703 00 Ostrava – Vítkovice

[REDACTED]

[REDACTED]

Dobrý den pane řediteli,

v návaznosti na předchozí jednání Vám zasíláme poptávku GT prací pro akci "II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP".

Poptávka a výkaz výměr jsou obsaženy v příloze e-mailové zprávy.

Děkuji

Hezký den

Michal Kotus

--

Ing. Michal Kotus

projektový manažer

[REDACTED]



— Přílohy: —

D7_D8_vykaz_vymer – AZGEO.xlsx

26,5 KB

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ				
II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa		smlouva o dílo		
Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE			
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE			
1.1.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	10	bm	2 200 Kč22 000
1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	3	bm	2 600 Kč7 800
1.1.	11 Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	12	bm	3 800 Kč45 600
1.1.	24 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	15	bm	1 480 Kč22 200
1.2.	B- SOUUISEJICI PRÁCE			
1.2.	2 Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	26	prac.	6 600 Kč171 600
1.2.	3 Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	1	prac.	9 000 Kč9 000
1.2.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	4	prac.	10 100 Kč40 400
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ			
1.3.	8 Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	6	ks	1 000 Kč6 000
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH				324 600 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE			
4.	18 Stanovení obsahu organických látek	1	zk.	600 Kč600
4.	19 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	6	zk.	32 000 Kč192 000
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH				192 600 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.	11 Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)			
9.	12 Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin			
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)	0,45	základ	517 200 Kč232 740 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH				232 740 Kč
cena celkem bez DPH				749 940 Kč

II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa – podrobný GTP

průzkumné geotechnické práce

NABÍDKA

PUDIS a.s.

se sídlem

IČ

zastoupený:

registrace:

bank. spojení:

kontaktní osoba:

Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6

45272891

Ing. Martinem Höflerem, předsedou představenstva,

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458

ČSOB a.s., č. ú.: 105026522/0300

[redacted]

pro objednatele

GeoTec-GS, a.s.

se sídlem:

IČ:

zastoupený:

kontaktní osoba:

Chmelová 2920/6, Záběhlice, 106 00 Praha 10

25103431

Mgr. Filipem Dudíkem, předsedou představenstva

[redacted]

nabízí

pro shora uvedenou akci provedení průzkumných geotechnických prací v rozsahu přiložené kalkulace.

Termín plnění:

dle další dohody

Nabídková cena:

celkem bez DPH:

762 396 Kč

DPH 21 %

160 103 Kč

cena celkem vč. DPH:

922 499 Kč

Kalkulace nabídkové ceny: viz příloha nabídky

Fakturace:

Závěrečná faktura bude vyhotovena po předání díla objednateli.

Součástí faktury bude potvrzený předávací protokol.

Děkujeme za projevenou poptávku a jsme v očekávání Vaší reakce

[redacted]

předseda představenstva PUDIS a.s.

Tato nabídka je indikativní, má pouze informativní charakter, a tudíž se nejedná o nabídku ve smyslu § 1731 nebo § 1732 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a ani se nejedná o veřejný příslib dle § 1733 téhož zákona. Bez následného uzavření písemné smlouvy nebo oboustranně potvrzené objednávky oprávněnými osobami nebude založen právní nárok na plnění.

[redacted]

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ					
II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa			smlouva o dílo		
Položka	Výkon / dodávka prací		počet m.j.	jedn.	jedn. cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.1.	3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	10	bm	2 100 Kč
1.1.1.	4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	3	bm	2 200 Kč
1.1.1.	11	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	12	bm	3 710 Kč
1.1.1.	24	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsvp, těsnění	15	bm	1 420 Kč
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	26	prac.	6 630 Kč
1.2.1.	3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	1	prac.	8 620 Kč
1.2.1.	4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	4	prac.	9 680 Kč
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	6	ks	830 Kč
díličí mezisoučet - pol. 1. bez DPH					318 120 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4.1.	18	Stanovení obsahu organických látek	1	zk.	670 Kč
4.1.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	6	zk.	34 500 Kč
díličí mezisoučet - pol. 4. bez DPH					207 670 Kč
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
9.1.	1	Přípravné práce - rešerše podkladů			
9.1.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu			
9.1.	3	Rekognoskace terénu			
9.1.	4	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor			
9.1.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond			
9.1.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů			
9.1.	7	Inženýrskogeologické mapování			
9.1.	8	Hydrogeologické mapování			
9.1.	9	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území			
9.1.	10	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin			
9.1.	11	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)			
9.1.	12	Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin			
9.1.	13	Dopravní náklady			
9.1.	14	Zpracování předběžné zprávy			
9.1.	15	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace)			
		Celkem (45% ze základu položek 1-8)	0,45	základ	525 790 Kč
díličí mezisoučet - pol. 9. bez DPH					236 606 Kč
cena celkem bez DPH					762 396 Kč

VÁŠ DOPIS ZNAČKY:

ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA: 24-003783

VYŘIZUJE:

Jana Nedbalová

TEL.:

E-MAIL:

IDDS:

nd9sqiy

MÍSTO / DATUM:

Praha / listopad 2024

GeoTec-GS, a.s.

Ing. Michal Kotus

Chmelová 2920/6

106 00 Praha 10

ČR

Věc: Cenová nabídka na akci: „II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP“.

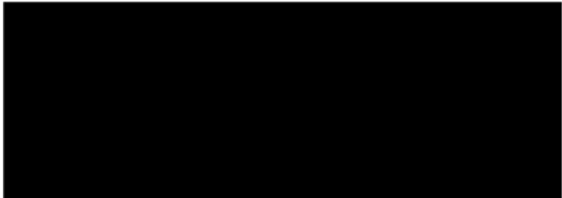
Dodavatel SUDOP PRAHA a.s., se sídlem Olšanská 1a, 130 00 Praha 3, IČ 25793349, DIČ CZ25793349 vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka č. 6088, Vám na základě poptávky předkládá cenovou nabídku na akci: „II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa - podrobný GTP“.

Nabízená činnost	cena bez DPH (Kč)	DPH (21%)	cena s DPH (Kč)
Provedení průzkumných prací geotechnických	743 879, -	156 215,-	900 094,-
Cena celkem	743 879, -	156 215,-	900 094,-

Poznámka:

- Součástí cenové nabídky jsou výhradně části dokumentace uvedené v Příloze č.1

S přátelským pozdravem


Ing. Ota Heller
obchodní ředitel
SUDOP PRAHA a.s.

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ								
II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8 I. etapa					smlouva o dílo			
Položka Výkon / dodávka prací					počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.		VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE						
1.1.		A- VRTNÉ PRÁCE						
1.1.	3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m			10	bm	2 050 Kč	20 500
1.1.	4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m			3	bm	2 210 Kč	6 630
1.1.	11	Jádrové vrty vrtané dvojitou DIA jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m			12	bm	3 670 Kč	44 040
1.1.	24	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění			15	bm	1 350 Kč	20 250
1.2.		B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE						
1.2.	2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem			26	prac.	6 520 Kč	169 520
1.2.	3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu			1	prac.	8 500 Kč	8 500
1.2.	4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích			4	prac.	9 720 Kč	38 880
1.3.		C- ODBĚR VZORKŮ						
1.3.	8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace			6	ks	810 Kč	4 860
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH								313 180 Kč
4.		LABORATORNÍ PRÁCE						
4.	18	Stanovení obsahu organických látek			1	zk.	640 Kč	640
4.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.			6	zk.	33 200 Kč	199 200
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH								199 840 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.	11	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)						
9.	12	Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin						
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)			0,45	základ	513 020 Kč	230 859 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH								230 859 Kč
cena celkem bez DPH								743 879 Kč

