



MHMPXPG9TE6C

KONTROLNÍ ČÍSLO: P19V00154618

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

SPOLEČNOST „SGG-PUDIS SOUBOR STAVEB MO“

ZASTOUPENÁ VEDOUCÍM SPOLEČNÍKEM

SG GEOTECHNIKA A.S.

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

Soubor staveb č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka, č. 0094 MO Balabenka –
Štěrboholská radiála a č. 8313 Libeňská spojka

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/05/006429/2019

číslo smlouvy zhotovitele: 20.0160.223Z22/1

OBSAH DODATKU Č. 2

PREAMBULE.....	5
1. MĚNĚNÉ ČI DOPLŇOVANÉ ČÁSTI SMLOUVY.....	5
2. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	7

Přílohy Dodatku:

příloha č. 1 Smlouvy: AKTUALIZOVANÁ Specifikace díla a kalkulace ceny (soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupené: Ing. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

Satra, spol. s r.o.

se sídlem: Pod pekárnami 878/2, 190 00 Praha 9
IČO: 18584209
DIČ: CZ18584209
zapsána: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spis. zn. C 3014
zastoupena: Ing. Ludvíkem Šajtarem, jednatelem a generálním ředitelem
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

společnost „SGG-PUDIS Soubor staveb MO“

zastoupená vedoucím společníkem

SG Geotechnika a.s.

Společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B992

se sídlem: Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

IČO: 41192168

DIČ: CZ41192168

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z
přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 7006931/0100

zastoupená: Ing. Petrem Kučerou, členem představenstva a ředitelem společnosti
Mgr. Lucií Bohátkovou, členkou představenstva a obchodní
ředitelkou společnosti

druhý společník

PUDIS a.s.

Společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 1458

se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6

IČO: 45272891

DIČ: CZ45272891

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani
z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

zastoupená: Ing. Martinem Höflerem, předsedou představenstva

Ing. Janem Vlčkem, členem představenstva

dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tento

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

**k provedení předběžného geotechnického průzkumu souboru staveb MO st. č. 0081 MO
Pelc/Tyrolka – Balabenka, st. č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála,
st. č. 8313 Libeňská spojka**

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „**Dodatek**“

PREAMBULE

Na základě Usnesení RHMP č. 2309 ze dne 4.11.2019 a následné Variace č. 2 ke smlouvám na vytvoření DUR souboru staveb MO č. DIL/22/03/000424/2018, DIL/22/03/000425/2018 a DIL/22/03/000426/2018 došlo k navýšení rozsahu projektovaných prací na DUR vzhledem ke skutečnosti, že z celkové délky souboru staveb 10,2 km a původní délky tunelových úseků 5,3 km došlo ke zvětšení rozsahu tunelových úseků na 8,5 km.

V souvislosti s výše uvedeným je nutné adekvátně upravit rozsah průzkumných prací. Oproti Dodatku č. 1 zmenšuje tento Dodatek rozsah celkového objemu prací a jejich cenu, a to vzhledem ke skutečnému rozsahu prováděných terénních prací geotechnického průzkumu.

Z tohoto důvodu uzavírají Smluvní strany tento Dodatek, kterým provádějí změnu díla ve smyslu článku 4.14 smlouvy o dílo.

1. MĚNĚNÉ ČI DOPLŇOVANÉ ČÁSTI SMLOUVY

1.1. Článek 6 Smlouvy CENA DÍLA se mění následovně. Ruší se původní znění odstavce 6.1. a nahrazuje se novým zněním:

6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu specifikovaném přílohou č. 1 Dodatku

je stanovena jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

	základní cena	DPH 21%	cena vč. DPH
--	----------------------	----------------	---------------------

Celková cena dle Dodatku č. 1 smlouvy	24 471 508,- Kč	5 139 016,68 Kč	29 610 524,68 Kč
<u>z toho:</u>			
St. č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka	5 909 645,- Kč	1 241 025,45 Kč	7 150 670,45 Kč
St. č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála	13 628 803,- Kč	2 862 048,63 Kč	16 490 851,63 Kč
St. č. 8313 Libeňská spojka	4 933 060,- Kč	1 035 942,60 Kč	5 969 002,60 Kč
Změna ceny dle dodatku č. 2 celkem	-278 318,- Kč	-58 446,78 Kč	-336 764,78 Kč
<u>z toho:</u>			
St. č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka	+70 010,- Kč	+14 702,10 Kč	+84 712,10 Kč
St. č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála	-21 050,- Kč	-4 420,50 Kč	-25 470,50 Kč
St. č. 8313 Libeňská spojka	-327 278,- Kč	-68 728,38 Kč	-396 006,38 Kč
Nová celková cena	24 193 190,- Kč	5 080 569,90 Kč	29 273 759,90 Kč
<u>z toho:</u>			
St. č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka	5 979 655,- Kč	1 255 727,55 Kč	7 235 382,55 Kč
St. č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála	13 607 753,- Kč	2 857 628,13 Kč	16 465 381,13 Kč
St. č. 8313 Libeňská spojka	4 605 782,- Kč	967 214,22 Kč	5 572 996,22 Kč

2. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 2.1. Všechna ostatní smluvní ujednání původní Smlouvy tímto Dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- 2.2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické

transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o službách vytvářejících důvěru**“), do tohoto Dodatku a všech jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek), oběma Smluvními stranami (poslední z nich).

- 2.3. Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění provede Objednatel. Dodatek je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.
- 2.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek 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 tomto Dodatku obsažených se řídí tímto nařízením.
- 2.5. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v tomto Dodatku žadatelům.
- 2.6. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek
- 2.7. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Dodatku k němu Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona o službách vytvářejících důvěru, a určily, že tímto způsobem uzavřely Dodatek.
- 2.8. Pravomoc k uzavření této Smlouvy bez předchozího schválení Radou hlavního města Prahy je založena usnesením Rady hlavního města Prahy č. 1603 ze dne 21. 6. 2021, kterým se svěřují některé nevyhrazené pravomoci Rady HMP Magistrátu HMP.

Součástí tohoto Dodatku jsou následující přílohy:

příloha č. 1: Aktualizovaná „Specifikace díla a kalkulace ceny (soupis stavebních
prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)“

V Praze dne

V Praze dne

za Objednatele
hlavní město Praha:

za Zhotovitele
SG Geotechnika a.s.:

.....
Ing. Petr Kalina, MBA
ředitel odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy
(*podepsáno elektronicky*)

.....
Ing. Petr Kučera
člen představenstva a ředitel společnosti
SG Geotechnika a.s.
(*podepsáno elektronicky*)

.....
Mgr. Lucie Bohátková
členka představenstva a obchodní ředitelka
SG Geotechnika a.s.
(*podepsáno elektronicky*)

Soubor staveb č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka, č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála
a č. 8313 Libeňská spojka

příloha č. 1: AKTUALIZOVANÁ Specifikace díla a kalkulace ceny (soupis stavebních
prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

SOUPIS PRACÍ - SOUHRN STAVEB 0094, 0081, 8313																	
hulové položky vyplývající z předané změny konceptu																	
podle vzorového výpisu záznamu																	
Položka	Výkon / dodávka prací	SKUTEČNOST 2021 (DODATEK 2)						STAV K 2017 (SOD)						ROZDIL 2021-2017 cena Kč	navýšení, poníženi %	ABSOLUTNÍ ROZDIL 2021-2017 cena Kč	
		0094	0081	8313	jedn.	jedn.	cena Kč	0094	0081	8313	jedn.	jedn.	cena Kč				
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE																
1.1.	A - VRTNÉ PRÁCE																
1.1.1.	Jádrové vrty vrtané TK	422.1	139.9	283	bm	1,650	1,361,250	206	99	92	bm	1,650	655,050	706,200	108	706,200	
1.1.2.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou DIA korunami s výplachem	644.4	233.1	70.5	bm	3,850	3,649,800	353	161	98	bm	3,850	2,356,200	1,293,600	55	1,293,600	
1.1.3.	Vrty ležející (twiné dráto správn)	325	81	29	bm	1,250	543,750	64.0	24	16	bm	1,250	130,000	413,750	318	413,750	
1.1.4.	Návrti pro presiomrické zkoušky vrtané dvojitou jádrou (Ø76 mm)	47	18	8	bm	4,000	294,000	30	6	6	bm	4,000	168,000	116,000	69	116,000	
1.1.5.	Příbírka HG vrtu na Ø165 mm	98	48	0	bm	9,500	138,700	215	39	28	bm	9,500	267,900	-129,200	-48	129,200	
1.1.6.	Kopané sachice (do 3 m), včetně likvidace	0	0	0	ka	6,500	0	3	0	0	ka	6,500	19,500	-19,500	-100	19,500	
1.1.7.	Přechyby a převrtky	81	12	19	ks	4,500	414,000	43	22	16	ks	4,500	364,500	49,500	14	49,500	
1.2.	B - SOUVISEJÍCÍ PRÁCE																
1.2.1.	Příprava sondážního pracoviště v oblíbené přístupném terénu	44	2	14	prac.	2,500	150,000	36	17	11	prac.	2,500	160,000	-10,000	-6	10,000	
1.2.2.	Osazení sondážních pracovišť v oblíbené přístupném terénu	14	10	5	prac.	5,000	145,000	7	5	5	prac.	5,000	85,000	60,000	71	60,000	
1.2.3.	Provozní paženi a odpázení vrtů	252	145.9	107.4	bm	350	176,850	206	99	92	bm	350	138,950	37,900	27	37,900	
1.2.4.	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkilno) - standard	4	0	0	ka	3,000	12,000	1	0	0	ka	3,000	3,000	9,000	300	9,000	
1.2.5.	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkilno) - zapuštěný - pojízdný	9	7	3	ks	3,500	66,500	7	3	2	ks	3,500	42,000	24,500	58	24,500	
1.2.6.	Vystrojení HG vrtu PVC pažicí Ø125 mm, obsah, těsnění	423	142	71	bm	750	481,500	279	83	44	bm	750	289,500	192,000	66	192,000	
1.2.8.	Likvidace vrtů hubovým záhozem	524	172	252	m	100	94,800	414	235	172	m	100	102,000	-12,700	15	12,700	
1.2.9.	Likvidace vrtů jloceemovým těsněním	378	0	0	m	300	113,400	24	16	12	m	300	15,600	97,800	627	97,800	
1.2.10.	Skartace vrtého jádra	1066.5	373	333.5	m	75	132,975	653	200	212	m	75	86,625	46,350	54	46,350	
1.2.11.	Doprava vrtné a doprovodné techniky	960	372	328	km	45	74,700	600	300	250	km	45	51,750	22,950	44	22,950	
1.2.12.	DIO-DIR	11	3	7	ks	10,000	210,000	4	3	4	soubor	10,000	90,000	120,000	133	120,000	
1.2.13.	Oprava vsoubit - žluca	7	1	0	ka	5,000	85,000	4	3	3	ka	5,000	35,000	50,000	70	35,000	
1.2.14.	Náhrady škod na pozemcích	58	11	17	ks	5,000	430,000	43	22	16	ks	5,000	405,000	25,000	6	25,000	
1.3.	C - ODBĚR VZORKŮ																
1.3.1.	Odběr vzorků zemín / hornin - porušené - třída 3B	68	31	29	ka	70	8,960	26	6	13	ka	70	3,150	5,810	184	5,810	
1.3.2.	Odběr vzorků zemín / hornin - technologické - třída 3B	9	6	6	ka	300	6,300	6	4	2	ka	300	3,600	2,700	75	2,700	
1.3.3.	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vřádným břádným odběračkem	9	6	0	ka	950	8,550	5	2	2	ka	950	8,550	-1,900	-22	1,900	
1.3.4.	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vřádného jádra vřádného dvojitého jádrou	202	74	48	ka	200	84,000	62	26	21	ka	200	21,800	43,000	197	43,000	
1.3.5.	Odběr vzorků zemín (hornin) - agresivita tuhného prostředí	0	0	0	ka	100	600	6	0	0	ka	100	600	-100	-17	100	
1.3.6.	Odběr vzorků zemín / hornin - kontaminace (směšené)	0	0	0	ka	300	0	0	0	1	ka	300	1,800	-1,800	-100	1,800	
1.3.7.	Odběr vzorků vody	14	0	0	ka	250	5,000	13	6	6	ka	250	6,250	-1,250	-20	1,250	
1.3.8.	Odběr vzorků vody dynamiky	13	7	3	ka	1,500	34,500	8	3	2	ka	1,500	19,500	15,000	77	15,000	
1.3.9.	Doprava vzorků do laboratoře	1500	1000	800	km	12	39,600	1500	1000	800	km	12	39,600	0	0	0	
dílčí mezisoučet - pol. 1						8,730,540 Kč						5,965,525 Kč		3,165,015		57	
2. POLNÍ ZKOUŠKY																	
2.1.	Presiomrické zkoušky	47	18	8	zk	6,500	461,500	10	2	2	zk	6,500	91,000	370,500	407	370,500	
2.2.	Dynamické penetrační zkoušky	16	0	0	bm	950	15,200	4	0	0	bm	950	3,800	11,400	300	11,400	
2.3.	Statické penetrační zkoušky	0	0	0	bm	950	0	0	0	0	bm	950	0	0	0	0	
2.4.	Kamerová dokumentace vrtů	0	0	0	bm	200	0	0	0	0	bm	200	52,000	-52,000	-100	52,000	
2.5.	Vyhodnocení polních zkoušek	100	48	40	hod.	700	131,600	40	24	24	hod.	700	61,600	70,000	114	70,000	
2.6.	Měření kapesním penetrometrem	35	14	19	ka	50	3,400	35	15	15	ka	50	3,400	0	0	0	
2.7.	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	95	59	23	ka	150	26,500	40	20	17	ka	150	11,550	15,000	130	15,000	
2.8.	Měření HPV v nových vřádech	39	21	9	ks	1,200	82,800	44	22	16	ks	1,200	98,400	-15,600	-16	15,600	
2.9.	Pedologické sondy	0	0	0	ka	2,500	0	7	2	2	ka	2,500	27,500	-27,500	-100	27,500	
2.10.	Převprava na polní zkoušky	1000	200	200	km	15	21,000	1000	200	200	km	15	21,000	0	0	0	
dílčí mezisoučet - pol. 2						742,050 Kč						370,250 Kč		371,800 Kč		100	
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE																	
3.1.	Přípravné práce, rešerše	180	100	80	hod.	700	245,000	140	80	75	hod.	700	206,500	38,500	19	38,500	
3.2.	Seismická metody - měřící reflexní seismika (MRS)	3288	1715	750	m	120	687,000	2460	1370	980	m	120	577,200	110,400	19	110,400	
3.3.	Seismická metody - měřící reflexní seismika (RFL)	0	0	0	m	0	0	0	0	0	m	0	0	0	0	0	
3.4.	Seismická metody - seismické provokování - vrt-vrt, vrt-povrch	0	0	0	vez	0	0	0	0	0	vez	0	0	0	0	0	
3.5.	Seismokarotáž	0	0	0	m	0	0	0	0	0	m	0	0	0	0	0	
3.6.	Větrání seismické sondování (VES)	0	0	0	bod	0	0	0	0	0	bod	0	0	0	0	0	
3.7.	Odpověď profilování (DEMP)	0	0	0	bod	125	0	160	800	80	bod	125	40,000	-40,000	-100	40,000	
3.8.	Odpověď tomografie	3280	1715	750	m	95	544,350	800	800	300	m	95	180,500	363,850	202	363,850	
3.9.	Gravimetrie (třnová měření)	0	0	0	bod	750	0	60	60	300	bod	750	90,000	-90,000	-100	90,000	
3.10.	Georadarové měření (GPR) povrch	0	0	0	m	75	0	600	600	300	m	75	112,500	-112,500	-100	112,500	
3.11.	Georadarové měření ve vřádech	0	0	0	m	0	0	0	0	0	m	0	0	0	0	0	
3.12.	Elektromagnetické detektory	300	300	150	m	60	45,000	300	300	150	m	60	45,000	0	0	0	
3.13.	Vyřčení geofyzikálních detailů	3280	1715	750	m	10	57,300	2800	1600	900	m	10	53,000	4,300	8	4,300	
3.14.	Karotážní měření ve vřádech (komplex GT metod)	414.5	177	17	m	900	547,650	383	114	27	m	900	471,600	76,050	16	76,050	
3.15.	Karotážní měření ve vřádech (komplex HG metod)	414.5	177	17	m	900	547,650	383	114	27	m	900	471,600	76,050	16	76,050	
3.16.	Doprava měřící aparatury a měřící skupiny	1500	1000	800	km	15	49,500	1500	800	800	km	15	49,500	0	0	0	
3.17.	Zpracování dat	300	200	200	hod.	750	525,000	200	120	120	hod.	750	330,000	195,000	59	195,000	
dílčí mezisoučet - pol. 3						3,249,050 Kč						2,627,650 Kč		621,400 Kč		24	
4. LABORATORNÍ PRÁCE																	
4.1.	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	77	31	29	zk	1,450	198,650	32	10	15	zk	1,450	82,650	116,000	140	116,000	
4.1.	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	6	1	0	zk	1,950	13,650	5	2	2	zk	1,950	17,550	-3,900	-22	3,900	
4.1.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - sčítatelnost	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	
4.1.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - sčítatelnost s časovým průběhem	0	0	0	zk	2,450	14,700	5	2	1	zk	2,450	19,600	-4,900	-25	4,900	
4.1.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bodového tlaku	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	
4.1.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicevý smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	0	0	0	zk	4,000	28,000	5	2	2	zk	4,000	28,000	0	0	0	
4.1.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicevý smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	
4.1.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - třasivální zkouška LU	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	zk	0	0	0	0	0	
4.1.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	0	0	0	zk	2,800	0	1	1	1	zk						