



MHMPXPF1SY7Z

Stejnopis č.:

KONTROLNÍ ČÍSLO: P19V00154618

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

SPOLEČNOST „SGG-PUDIS SOUBOR STAVEB MO“

ZASTOUPENÁ VEDOUCÍM SPOLEČNÍKEM

SG GEOTECHNIKA A.S.

---

# DODATEK Č. 1 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. 1

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)

příloha č. 2 Smlouvy: AKTUALIZOVANÝ Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

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. Ivem Freimannem, pověřeným řízením 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 pekárny 878/2, 190 00 Praha 9]

IČO: 18584209

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. 1 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 navýšit rozsah průzkumných prací a upravit Harmonogram. Z tohoto důvodu uzavírají Smluvní strany tento Dodatek, kterým provádějí změnu díla ve smyslu článku 4.14.

**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:

	<b>základní cena</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>cena vč. DPH</b>
<b>Cena dle základní smlouvy celkem</b>	<b>18 846 675,- Kč</b>	<b>3 957 801,75 Kč</b>	<b>22 804 476,75 Kč</b>
<u>z toho:</u>			
St. č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka	5 142 670,- Kč	1 079 960,70 Kč	<b>6 222 630,70 Kč</b>
St. č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála	9 523 545,- Kč	1 999 944,45 Kč	<b>11 523 489,45 Kč</b>
St. č. 8313 Libeňská spojka	4 180 460,- Kč	877 896,60 Kč	<b>5 058 356,60 Kč</b>
<b>Navýšení ceny dle dodatku č. 1 celkem</b>	<b>5 624 833,- Kč</b>	<b>1 181 214,93 Kč</b>	<b>6 806 047,93 Kč</b>
<u>z toho:</u>			
St. č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka	766 975,- Kč	161 064,75 Kč	<b>928 039,75 Kč</b>
St. č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála	4 105 258,- Kč	862 104,18 Kč	<b>4 967 362,18 Kč</b>
St. č. 8313 Libeňská spojka	752 600,- Kč	158 046,- Kč	<b>910 646,00 Kč</b>
<b>Nová cena vč. dodatku č. 1 celkem</b>	<b>24 471 508,- Kč</b>	<b>5 139 016,68 Kč</b>	<b>29 610 524,68 Kč</b>
<u>z toho:</u>			
St. č. 0081 MO Pelc/Tyrolka – Balabenka	5 909 645,- Kč	1 241 025,45 Kč	<b>7 150 670,45 Kč</b>
St. č. 0094 MO Balabenka – Štěrboholská radiála	13 628 803,- Kč	2 862 048,63 Kč	<b>16 490 851,63 Kč</b>
St. č. 8313 Libeňská spojka	4 933 060,- Kč	1 035 942,60 Kč	<b>5 969 002,60 Kč</b>

**1.2. Článek 8. LHŮTY PLNĚNÍ se mění následovně:**

Ruší se původní znění odstavců 8.3. a 8.4. a nahrazuje novým zněním:

**8.3 Lhůta pro dokončení Díla:** 12 měsíců ode dne podpisu Dodatku č.1.

8.4 Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s aktualizovaným harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 2 Dodatku.

## 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. 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.

2.5. Součástí tohoto Dodatku jsou následující přílohy:

**příloha č. 1:** AKTUALIZOVANÁ Specifikace díla a kalkulace ceny (soupis stavebních

prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

**příloha č. 2:** AKTUALIZOVANÝ Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

V Praze dne .....

V Praze dne .....

za Objednatele:

**Ivo  
Freimann** Digitálně podepsal  
Ivo Freimann  
Datum: 2020.12.22  
13:37:06 +01'00'

.....  
Ing. Ivo Freimann  
pověřený řízením odboru investičního  
Magistrátu hlavního města Prahy  
(podepsáno elektronicky)

za Zhotovitele:

**Ing. Petr  
Kučera** Digitálně podepsal  
Ing. Petr Kučera  
Datum: 2020.12.22  
13:18:28 +01'00'

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

**Mgr. Lucie  
Bohátková** Digitálně podepsal  
Mgr. Lucie Bohátková  
Datum: 2020.12.22  
12:45:43 +01'00'

.....  
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

nulové položky vyplývající z projednané změny koncepce  
modře vyznačené vyplní zákazník

Položka	Výkon / dodávka prací	0094	0081	8313	jedin.	jedin. cena	cena Kč
		počet					
<b>1.</b>	<b>VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE</b>	39xJ, 19xHJ/VS	5xJ, 7xHJ/VS	14xJ, 5xHJ/VS			
<b>1.1.</b>	<b>A- VRTNÉ PRÁCE</b>	1057,5	368	325	bm		
1.1.1.	1 Jádrové vrty vrtané TK	339,5	118	146	bm	1 650	995 775
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem	718	250	179	bm	3 850	4 415 950
1.1.1.	3 Vrty bezjádrové (valivé dláto, spirál)	112,0	48	24	bm	1 250	230 000
1.1.1.	4 Návrty pro presiometrické zkoušky vrtané dvojitou jádrovkou (Ø76 mm)	47	17	6	bm	4 000	280 000
1.1.1.	5 Přibírka HG vrtu na Ø165 mm	339,5	95	30	bm	950	441 275
1.1.1.	6 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	0	0	0	ks		0
1.1.1.	7 Předkopy a předvrty	63	12	19	ks	4 500	423 000
<b>1.2.</b>	<b>B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE</b>						
1.2.1.	1 Příprava sondážního pracoviště	49	2	14	prac.	2 500	162 500
1.2.1.	2 Příprava sondážního pracoviště v obtížně přístupném terénu	14	10	5	prac.	5 000	145 000
1.2.1.	3 Provozní pažení a odpažení vrtů	339,5	118	146	bm	350	211 225
1.2.1.	4 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho) - standard	7	0	0	ks	3 000	21 000
1.2.1.	5 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho) - zapuštěný - pojízdný	7	6	3	ks	3 500	56 000
1.2.1.	6 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	466,5	144	62	bm	750	504 375
1.2.1.	8 Likvidace vrtů hutněným záhozem	524	64	235	m	100	82 300
1.2.1.	9 Likvidace vrtů jílocementovým těsněním	82	157	34	m	300	81 900
1.2.1.	10 Skartace vrtného jádra	1057,5	368	325	m	75	131 288
1.2.1.	11 Doprava vrtné a doprovodné techniky	960	372	328	km	45	74 700
1.2.1.	12 DIO-DIR	11	3	7	soubor	10 000	210 000
1.2.1.	13 Oprava vozovky - živice	7	3	7	ks	5 000	85 000
1.2.1.	14 Náhrady škod na pozemcích	58	11	17	ks	5 000	430 000
<b>1.3.</b>	<b>C- ODBĚR VZORKŮ</b>						
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	82	26	43	ks	70	10 570
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	10	4	6	ks	300	6 000
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitovým odběrákem	8	2	5	ks	950	14 250
1.3.1.	4 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtané dvojitou jádrovkou	153	46	28	ks	200	45 400
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin (hornin) - agresivita tuhého prostředí	6	3	2	ks	100	1 100
1.3.1.	6 Odběr vzorků zemin / hornin - kontaminace (směsné)	0	0	0	ks		0
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody	13	0	6	ks	250	4 750
1.3.1.	8 Odběr vzorků vody dynamicky	14	6	3	ks	1 500	34 500
1.3.1.	9 Doprava vzorků do laboratoře	1500	1000	800	km	12	39 600
<b>dílčí mezisoučet - pol. 1.</b>							<b>9 137 458 Kč</b>

## SOUPIS PRACÍ - SOUHRN STAVEB 0094, 0081, 8313

nulové položky vyplývající z projednané změny koncepce  
modře vyznačené vyplní zákazník

Položka	Výkon / dodávka prací	0094	0081	8313	jedin.	jedin. cena	cena Kč	
		počet						
<b>2.</b>	<b>POLNÍ ZKOUŠKY</b>							
2. 1	Presiometrické zkoušky	47	17	6	zk.	6 500	455 000	
2. 2	Dynamické penetrační zkoušky	18	0	0	bm	950	17 100	
2. 3	Statické penetrační zkoušky	0	0	0	bm		0	
2. 4	Kamerová dokumentace vrtu	0	0	0	bm		0	
2. 5	Vyhodnocení polních zkoušek	100	48	40	hod.	700	131 600	
2. 6	Měření kapesním penetrometrem	35	14	19	ks	50	3 400	
2. 7	Meření Schmidovým tvrdoměrem	95	59	23	ks	150	26 550	
2. 8	Měření HPV v nových vrtech	42	18	9	ks	1 200	82 800	
2. 9	Pedologické sondy	0	0	0	ks		0	
2. 10	Přeprava na polní zkoušky	1000	200	200	km	15	21 000	
<b>dílčí mezisoučet - pol. 2.</b>								<b>737 450 Kč</b>
<b>3.</b>	<b>GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE</b>							
3. 1	Přípravné práce, rešerše	160	100	90	hod.	700	245 000	
3. 2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	3280	1715	735	m	120	687 600	
3. 3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RFL)	0	0	0	m		0	
3. 4	Seismické metody - seismické prosvěcování - vrt-vrt, vrt-povrch	0	0	0	řez		0	
3. 5	Seismokarotáž	0	0	0	m		0	
3. 6	Vertikální elektrické sondování (VES)	0	0	0	bod		0	
3. 7	Odporové profilování (DEMP)	0	0	0	bod		0	
3. 8	Odporová tomografie	3280	1715	735	m	95	544 350	
3. 9	Gravimetrie (tíhová měření)	0	0	0	bod		0	
3. 10	Georadarové měření (GPR) povrch	0	0	0	m		0	
3. 11	Georadarové měření ve vrtech	0	0	0	m		0	
3. 12	Elektromagnetické detektory	300	300	150	m	60	45 000	
3. 13	Vytýčení geofyzikálních profilů	3280	1715	735	m	10	57 300	
3. 14	Karotážní měření ve vrtech (komplex GT metod)	414,5	150	46	m	900	549 450	
3. 15	Karotážní měření ve vrtech (komplex HG metod)	414,5	150	46	m	900	549 450	
3. 16	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny	1500	1000	800	km	15	49 500	
3. 17	Zpracování dat	300	200	200	hod.	750	525 000	
<b>dílčí mezisoučet - pol. 3.</b>								<b>3 252 650 Kč</b>

## SOUPIS PRACÍ - SOUHRN STAVEB 0094, 0081, 8313

nulové položky vyplývající z projednané změny koncepce  
modře vyznačené vyplní zákazník

Položka	Výkon / dodávka prací	0094	0081	8313	jedin.	jedin. cena	cena Kč
		počet					
<b>4.</b>	<b>LABORATORNÍ PRÁCE</b>						
4. 1	Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")	92	30	49	zk.	1 450	247 950
4. 1	Základní klasifikační rozbory vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	8	2	5	zk.	1 950	29 250
4. 1	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	0	0	0	zk.		0
4. 1	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	8	2	5	zk.	2 450	36 750
4. 1	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku				zk.		0
4. 1	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	8	2	5	zk.	4 000	60 000
4. 1	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	0	0	0	zk.		0
4. 1	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	0	0	0	zk.		0
4. 1	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	0	0	0	zk.		0
30 1	Zkoušky vzorků hornin - prostý tlak	153	46	28	zk.	3 500	794 500
4. 1	Zkoušky vzorků hornin - Edef	52	15	9	zk.	3 000	228 000
4. 1	Technologické rozbory PS	7	3	3	zk.	1 900	24 700
4. 1	Technologické rozbory CBR + CBRsat+IBI	3	1	3	zk.	3 500	24 500
4. 1	Technologické rozbory s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivy)	0	0	0	zk.		0
4. 1	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	27	6	9	zk.	1 000	42 000
4. 1	Stanovení agresivity zemin (hornin)	6	2	2	zk.	1 300	13 000
4. 1	Stanovení obsahu organických látek	3	2	2	zk.	750	5 250
4. 1	Petrografický rozbor horniny	5	3	3	zk.	4 500	49 500
4. 1	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce / abrazivnost hornin	8	3	2	zk.	3 500	45 500
4. 1	C10-C40 (NEL)	0	0	0	zk.		0
4. 1	Těžké kovy	0	0	0	zk.		0
4. 1	ZCHR	0	0	0	zk.		0
4. 1	Rozbor znečištění Vyhl. 294/2005, tab.10.1, 10.2	0	0	0	zk.		0
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 4.</b>						<b>1 600 900 Kč</b>
<b>5.</b>	<b>GEODETICKÉ PRÁCE</b>						
5. 1	Vytýčení sond a polních zkoušek	66	12	19	ks	700	67 900
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv	66	12	19	ks	700	67 900
5. 3	Zaměření studní a vztažných objektů (dokumentační body)	36	22	15	ks	700	51 100
5. 4	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny	600	250	250	km	15	16 500
5. 5	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí v místech sond	66	12	19	ks	4 500	436 500
5. 6	Osazení stabilizovaných bodů na terénu a objektech a výchozí zaměření	0	0	0	bod		0
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 5.</b>						<b>639 900 Kč</b>

## SOUPIS PRACÍ - SOUHRN STAVEB 0094, 0081, 8313

nulové položky vyplývající z projednané změny koncepce  
modře vyznačené vyplní zákazník

Položka	Výkon / dodávka prací	0094	0081	8313	jedn.	jedn. cena	cena Kč
		počet					
<b>6.</b>	<b>HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b>						
6. 1	Rešerše archivních podkladů	140	80	80	hod.	700	210 000
6. 2	Rekognoskace terénu	60	32	32	hod.	700	86 800
6. 3	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace	140	80	40	hod.	700	182 000
6. 4	Hydrodynamické zkoušky	19	7	5	den	8 500	263 500
6. 5	Zasakovací zkoušky	0	0	0	zk.		0
6. 6	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu (mimo nové objekty)	20	9	7	objekt	1 500	54 000
6. 7	Data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	12			měsíc	1 500	18 000
6. 8	Zpracování dat	180	120	120	hod.	750	315 000
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 6.</b>						<b>1 129 300 Kč</b>
<b>7.</b>	<b>KOROZNÍ PRŮZKUM</b>						
7. 1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	48	25	24	bod	6 500	630 500
7. 2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat	48	25	24	bod	3 500	339 500
7. 3	Doprava	500	300	300	km	15	16 500
	<b>dílčí mezisoučet - pol.7.</b>						<b>986 500 Kč</b>
<b>8.</b>	<b>VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY</b>						
8. 1	Přípravné práce - rešerše podkladů	450	360	400	hod	700	847 000
8. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	80	60	60	hod	700	140 000
8. 3	Rekognoskace terénu	5,9	3,5	2,5	km	7 500	89 250
8. 4	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor	448	260	230	hod	700	656 600
8. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond	1057,5	368	325	m	400	700 200
8. 6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů	16	13	8	ks	3 500	129 500
8. 7	Inženýrskogeologické mapování	5,9	3,5	2,5	km	11 500	136 850
8. 8	Hydrogeologické mapování	5,9	3,5	2,5	km	11 500	136 850
8. 9	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území	180	120	140	hod	750	330 000
8. 10	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	192	117	103	hod	750	309 000
8. 11	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) - klasicky	0	1	0	ks	30 000	30 000
8. 12	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) - MKP	0	0	0	ks		0
8. 13	Dopravní náklady	4800	2655	2345	km	12	117 600
8. 14	Zpracování předběžných čtvrtletních zpráv	200	160	200	hod	750	420 000
8. 15	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace)	1200	800	740	hod	750	2 055 000
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 8.</b>						<b>6 097 850 Kč</b>

## SOUPIS PRACÍ - SOUHRN STAVEB 0094, 0081, 8313

nulové položky vyplývající z projednané změny koncepce  
 modře vyznačené vyplní zákazník

Položka	Výkon / dodávka prací	0094	0081	8313	jedin.	jedin. cena	cena Kč
		počet					
<b>9.</b>	<b>INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>						
9. 1	Práce v KN, vlastníci a uživatelé pozemků v místech sond a přístupových tras	120	80	90	hod	650	188 500
9. 2	Projednání - aktualizace výskytu podzemních inženýrských sítí v okolí jednotlivých sond se správci sítí	160	120	120	hod	650	260 000
9. 3	Zajištění vstupů na pozemky, OBÚ, TSK, MČ, uzavření smluv, ostatní inženýrská činnost nezbytná pro provedení průzkumu	1	1	1	soubor	100 000	300 000
9. 4	Převzetí a předání pozemků (dokumentace stavu před provedením prací i po jejich dokončení)	63	12	19	sonda	1 500	141 000
9. 5	Vytvoření databázového a mapového informačního systému z průzkumu, vč. provozu a údržby po dobu 12 měsíc	0	0	0	soubor		0
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 9.</b>						<b>889 500 Kč</b>

**cena celkem bez DPH**

**24 471 508 Kč**

## SOUPIS PRACÍ - SOUHRN STAVEB 0094, 0081, 8313

nulové položky vyplývající z projednané změny koncepce  
 modře vyznačené vyplní zákazník

Položka	Výkon / dodávka prací	0094	0081	8313	jedm.	jedm.	cena
		počet			jedm.	cena	Kč

### REKAPITULACE

							Celkem bez DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE						9 137 458
2.	POLNÍ ZKOUŠKY						737 450
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE						3 252 650
4.	LABORATORNÍ PRÁCE						1 600 900
5.	GEODETICKÉ PRÁCE						639 900
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE						1 129 300
7.	KOROZNÍ PRŮZKUM						986 500
8.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY						6 097 850
9.	INŽENÝRSKÁ ČINNOST						889 500
						<b>Celkem:</b>	<b>24 471 508</b>
						<b>Celkem bez DPH</b>	<b>Kč 24 471 508</b>

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

příloha č. 2: AKTUALIZOVANÝ Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb



