

číslo základní smlouvy objednatele: 05PT-001447

číslo smlouvy Poskytovatele: 18OBp-0074

ISPROFIN: 327 263 1010

## DODATEK č. 1 SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

**Akce: D3 0310/I Úsilné – Hodějovice, geotechnický monitoring během stavby a po jejím dokončení**

uzavřené dle ust. § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb.,  
v platném znění (občanský zákoník) dne 14. 05. 2018

### I. Smluvní strany

**1. Objednatel: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR**  
se sídlem: Na Pankráci 5468/56, 140 00 Praha 4  
zastoupeno: [redacted], generální ředitel  
osoba oprávněná: [redacted], ředitelka Správy České Budějovice  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted], ředitelka Správy České Budějovice  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted]  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]  
bankovní spojení: [redacted]  
IČ: 659 93 390  
DIČ: CZ6599339

**2. Zhotovitel: „S-I sdružení pro GTM D3 0310/I“**  
vedoucí (správce) sdružení: **SAMSON PRAHA, spol. s r.o.**  
se sídlem: Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1  
IČ: 485 39 589  
DIČ: CZ48539589  
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19476  
Zastoupený: [redacted], jednatelem společnosti  
e-mail: [redacted]  
tel: [redacted]

a

**společník INSET s.r.o.**  
se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3  
IČ: 035 79 727  
DIČ: CZ035 79 727  
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 234236  
Zastoupený: [redacted], obchodním ředitelem společnosti

## PREAMBULE

Na stavbě D3 0310/I Úsilné - Hodějovice v rámci plnění smlouvy o poskytování služeb D3 0310/I Úsilné – Hodějovice, geotechnický monitoring během stavby a po jejím dokončení je nutno provést rozšíření předmětu smlouvy o měření vibrací. Tento požadavek vznikl na základě vibrací, které způsobuje uvnitř objektů stávající zástavby provádění štětovnicových stěn v souvislosti s realizací stavby D3 0310/I Úsilné – Hodějovice. Tento požadavek byl projednán na RAMO, které určilo rozsah neohroženějších objektů a jednoznačně na nich Objednateli doporučilo provedení měření vibrací.

### Článek I. Předmět Dodatku č.1

Poskytovatel se zavazuje na základě Smlouvy poskytnout Objednateli následující služby během realizace stavby (část A):

Měření vibrací – nová položka: Provedení speciálních seismických měření na dotčených objektech při vibrační technologii zarážení štětovnic. Podstatou měření je ověřit účinky vibrací přenesených zemním prostředím na spodní a nadzemní části objektů v blízkosti prací s ohledem na statickou odolnost ohrožených staveb. Jedná se o následující objekty, které doporučilo RAMO ke sledování:

a) vícedenní kontinuální monitoring vibrací:

- tř. Čsl. legií 2062/39, České Budějovice (pracovní číslování v ZD GTM objekt č. 41)
- tř. Čsl. legií 813/26, České Budějovice (objekt č. 093)
- tř. Čsl. legií 812/24, České Budějovice (objekt č. 094)
- tř. Čsl. legií 1671/22, České Budějovice (objekt č. 095)
- tř. Čsl. legií 1670/20, České Budějovice (objekt č. 096)

b) jednorázové měření vibrací:

- Vráto 86 (administrativní objekt firmy Signum spol. s r. o. v KÚ Vráto; objekt č. 002)
- Hlinsko 30, Rudolfov (pracovní číslování v ZD GTM objekt č. 023)

Podrobný popis služeb je obsažen v příloze č.1 dodatku smlouvy, která je jeho nedílnou součástí.

### Článek II. Cena

Cena za poskytování služeb se mění takto:

Cena předmětu plnění byla sjednána dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem na:

1. Celková cena z původní smlouvy bez DPH	41 414 414,00 Kč
2. Navýšení ceny dle Dodatku č.1 (bez DPH)	801 436,00 Kč
3. Celková cena včetně Dodatku č.1 (bez DPH)	42 215 850,00 Kč
4. DPH 21 %	8 865 328,50 Kč
5. Celková cena včetně Dodatku č.1 vč. DPH	<b>51 081 178,50 Kč</b>

Navýšení ceny činí.....1,94 %

Rozpis navýšení ceny je uveden v příloze č.1 tohoto dodatku.

### **Článek III. Ostatní**

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž po dvou obdrží objednatel i zhotovitel.

Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu dodatku.

Zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni k podpisu dodatku.

Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Přílohy: Příloha č.1 – položková kalkulace nabídkové ceny měření vibrací

V Českých Budějovicích, dne:

04. 01. 2021

V Praze, dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
[redacted]  
ředitelka Správy České Budějovice  
Ředitelství silnic a dálnic ČR

.....  
[redacted]  
ředitel společnosti SAMSON, spol. s r.o.

.....  
[redacted]  
obchodní ředitel společnosti INSET s.r.o.

KALKULACE CENY MĚŘENÍ VIBRACÍ SE SNÍMAČEM z výroby INSET ( ŠARŽE 2017, POČET VÝROBKŮ 55 KS )		MĚRNÁ JEDNOTKA	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	CELKEM	CELKEM PREPOČET NA 1 KUS VÝROBKU (sloupec N : 55 ks)
<b>1. Náklady na vývoj a zprovoznění měřicí metody ( obnova zařízení po třech letech, OPAKOVANĚ POUŽITI )</b>						
1.1.	Průzkum trhu výrobků na celosvětovém trhu dle zadaného kritéria - citlivost, rozměry, systém připojení, doba dodání, cena, záruční podmínky	HOD.				
1.2.	Vyhodnocení průzkumu a dodávka měřicích jednotek - senzorů	HOD.				
1.3.	Vypracování strojnického výkresu těla snímače, adaptérů ( destiček) pro uchycení na konstrukce a vypracování schématu elektronického zapojení	HOD.				
1.4.	Nákup materiálu - nerez ocel, zadání a výroba v soustružnické dílně, nákup materiálu kabeláže, kontrola spasování senzor - tělo, zkouška sestavy	MAT.				
1.5.	Projekt měřicího počítače, zadání HW a SW, nákup, výroba, odzkoušení	HOD.				
1.5.	Kompletace vývojového výrobku, elektron.zapojení, připojení do zesilovače, nastavení sběrnice, kontrolní dílenské odzkoušení funkčnosti přenosu dat	HOD.				
1.6.	Vývoj speciálního módu pro přenos dat, nastavení SW, kontrola dálkového přenosu dat v terénu	HOD.				
1.7.	Kalibrace měřicí linky s jedním nebo více snímači, odzkoušení měřicího počítače, sestavení monitorovací stanice, připojení zesilovače signálu	HOD.				
1.8.	Kontrolní sestavení měřicí linky ve zkušební dílně a její "zahoření" s několika snímači	HOD.				
1.9.	Režijní náklady na provoz vývojové dílny a Technické zkušebny INSET, provoz kanceláře projektového pracovníka	HOD.				
1.10.	Nájemné, PPO, pojištění, autoprovoz, školení, rekvalifikace na zajištění výroby a homologace snímačů	HOD.				
1.11.	Ztratné, nevratné poškození při výrobě, zmetkovitost	MAT.				
<b>2. Náklady na vypracování metody měření a její certifikace</b>						
2.1.	Zpracování Pracovního postupu k metodě měření seismických účinků od technických vibrací ( např. vlivem stavebních mechanismů)	HOD.				
2.2.	Zpracování metody do sestavy měření Technické zkušebny INSET a Inspekčního orgánu INSET	HOD.				
2.3.	Periodické přezkoušení a verifikace měření od certifikačních orgánů ČR - ČIA, Eurocert	HOD.				
<b>3. Náklad na zkušební měření v terénu a ověřovací zpracování výsledků v kanceláři</b>						
3.1.	Připrava na měření v dílně, kontrola provozuschopnosti snímačů, měřicího PC, kabeláží, montážních destiček	HOD.				
3.2.	Plánování nasazení personálu, výjezd, měření, konzultace a předání pracovních výsledků	HOD.				
3.3.	Stažení dat z měřicího počítače, kancelářské zpracování závěrečné zprávy, kompletace a distribuce	HOD.				
3.4.	Zaškolení odborného personálu, získání a obnovování kvalifikace geotechnik, autorizace, periodická školení, audits	HOD.				
<b>MEZISOUČET NAKLADU NA VÝROBU 1 KUSU SNÍMAČE VIBRACÍ</b>						
<b>MEZISOUČET PRO TRICETINASOBNĚ POUŽITÍ SNÍMAČE - přepočten na 1 měření</b>						
<b>4. Kalkulace položky JEDNORÁZOVÉ MĚŘENÍ VIBRACÍ NA JEDNOM STANOVIŠTI pro akci GTM D3 Usilné - Hodějovice</b>						
4.1	Pomocný materiál: nákup a příprava pomocného materiálu (prostředky k vrtání, k měření, protiprašné opatření, úklidové prostředky pro úklid po práci - vrtání je v	KPL			Počet opakování	
4.2	Použití dvou snímačů	KS				
4.3	Příprava před výjezdem (sklad, nakládání, kontrola nabití a funkčnosti), 1,5 h práce 1 technika	H				
4.4	Kancelářská příprava měřicích počítačů, nastavení sw, domluvy s majitelem, 1 řešitel 2h	H				
4.5	Vlastní instalace in situ, 4 h technik + 4 h řešitel	H				
4.6	Režijní náklady	KPL				
4.7	Měření technických vibrací s obsluhou - technik a řešitel na stavbě, koordinace měření s průběhem stavebních prací, průběžné předběžné hodnocení naměřených hodnot a zpětná vazba pro stavebníka, případné přemístování snímačů podle aktuálního nejrizikovějšího místa apod.	H				
4.8	Demontáž, zapravení, úklid	H				
4.9	Jednorázová sazba - výjezd měřické skupiny za hranice kraje sídla pobočky	KM				
4.10	Zpracování a vyhodnocení terénních prací (30% z rozsahu prací)	%				
<b>CELKEM</b>						
<b>5. Kalkulace položky TYDENNÍ MONITORING VIBRACÍ s DÁLKOVÝM PŘIPOJENÍM na jednom objektu pro akci GTM D3 Usilné - Hodějovice</b>						
5.1	Pomocný materiál: nákup a příprava pomocného materiálu (prostředky k vrtání, k měření, protiprašné opatření, úklidové prostředky pro úklid po práci - vrtání je v	KPL			Počet opakování	
5.2	Použití dvou snímačů	KS				
5.3	Příprava před výjezdem (sklad, nakládání, kontrola nabití a funkčnosti), 1,5 h práce 1 technika	H				
5.4	Kancelářská příprava měřicích počítačů, nastavení sw, domluvy s majitelem, 1 řešitel 2h	H				
5.5	Vlastní instalace in situ, 4 h technik + 4 h řešitel	H				
5.6	Režijní náklady	KPL				
5.7	Monitorování technických vibrací s dálkovým připojením (každodenní kontrolní test běhu a správné funkčnosti stanice a přenosu dat přes GSM připojení měřicího počítače, doladění aktuálního nastavení spouštěcí úrovně záznamu, případné přenastavení automatického hlášení při překročení bezpečné úrovně odezvy objektu, dispencinkový systém sledování naměřených hodnot zodpovědným řešitelem).	DEN				
5.8	Jednorázová sazba - výjezd měřické skupiny za hranice kraje sídla pobočky (výjezd při instalaci a výjezd při deinstalaci)	KM				
5.9	Zpracování technických vibrací, stažení výsledků z FTP serveru a zpracování seismického záznamu firemním softwarem, zpracování seismogramů, odborné vyhodnocení naměřených hodnot v konkrétní skutečnosti na stavbě, zhodnocení a vyřazení jalových záznamů.	DEN				
5.10	Režijní náklady za vstup do objektu, součinnost majitele, náhrada za el. energii	KPL				
<b>CELKEM</b>						
<b>CELKEM</b>						<b>801 436,00 Kč</b>