



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

**DODATEK Č. 1
K PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ (SMLOUVA O DÍLO)**

Číslo smlouvy objednatele: **16PT-001236/22**
Číslo smlouvy zhotovitele: **22090149000-01**
Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 151 0002

Název veřejné zakázky:
101 - I/45 Krnov-západní obchvat, podrobný GTP

uzavřené na základě rámcové dohody „Rámcová dohoda na GTP středních a velkých staveb pozemních komunikací 2020“, č. 01ST-000766

Níže uvedeného dne, měsíce a roku následující Smluvní strany:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [redacted]
zastoupeno: [redacted] ředitel Správy Ostrava
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted] vedoucí úseku výstavby
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted] vedoucí úseku výstavby
[redacted] vedoucí oddělení přípravy
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
IČO: 03579727
DIČ: CZ03579727
právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [redacted]
zastoupen: [redacted] na základě plné moci
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted], obchodní manažer
e-mail: [redacted]

tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED] ředitel Divize Brno
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

(dále objednatel a zhotovitel společně jen jako „Smluvní strany“)

uzavírají tento dodatek č. 1 k Prováděcí smlouvě (Smlouvě o dílo)

(dále jen „Dodatek č. 1“)

v tomto znění:

Preambule

A. Smluvní strany spolu uzavřely dne 28. 03. 2022 Prováděcí smlouvu (Smlouvu o dílo), číslo smlouvy objednatele: 16PT-001236/22, číslo smlouvy zhotovitele: 22090149000-01 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele poskytnout objednateli plnění, spočívající ve zpracování podrobného geotechnického průzkumu pro stavbu „I/45 Krnov – západní obchvat“ v rozsahu, jak je Smluvními stranami ujednáno ve Smlouvě, resp. v Příloze č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění.

B. V průběhu provádění prací vyvstala potřeba na změnu závazku(ů) vyplývajícího(ch) ze Smlouvy, která spočívala v provedení méněprací a víceprací. Podrobný popis změn závazku(ů) ze Smlouvy včetně odůvodnění je uveden pod písmeny C a D Preambule.

Změna závazku(ů) není podstatnou změnou Smlouvy a je sjednána v souladu s ustanovením § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

C. U některých položek obsažených v Soupisu prací došlo k provedení méněprací, a to s ohledem na:

- i) zpřesnění přístupnosti některých vrtů in-situ,
- ii) geologické sladby zastižené při realizaci průzkumných prací,
- iii) změny při možnosti zajištění kopadných šachtic hl přes 3 bm´ podléhajících režimu ČPHZ (činnost prováděná hornickým způsobem),
- iv) zlepšení výstupů z kamerových zkoušek vrtů nahrazených presiometrickými zkouškami včetně geofyzikálních profilů k mostnímu objektu SO 202, a to vše pro další projekční činnost související se stavbou „I/45 Krnov – západní obchvat“.

Konkrétně se jedná o tyto položky, u nichž jsou vykazovány méněpráce:

- 1.1 11** Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např.: pásový podvozek, v hloubkovém intervalu 0,0 – 30,0 m (95,5 bm´))
- 1.1 26** Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace (snížení kpl o 14 bm´)
- 1.2 2** Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané výplachem (nepoužije se = 0 ks)

- 1.2 3 Příprava a likvidace pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu (snížení z 38 na 35 pracovišť)
- 1.2 7 Provozní pažení a odpažení vrtů (sníženo ze 460 na 96,9 bm')
- 1.2 12 Skartace vrtného jádra (snížení na 73,5 bm')
- 1.2 16 Škody na pozemcích – 0 Kč
- 1.3 4 Odběr vzorků zemin / hornin – neporušené – třída 1 (2) A – vtlačným břitovým odběrákem (sníženo ze 40 na 20 ks)
- 3. 6 Odporové profilování (nepoužije se – nahrazeno položkou 3. 7 Odporová tomografie (ERT, MEM))
- 3. 18 Kamerová prohlídka vrtu se záznamem (nepoužije se – nahrazeno presiometrickými zkouškami)
- 4. 2 Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek") – snížení ze 40 na 20 ks (nevhodný materiál)
- 4. 3 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) – stlačitelnost (sníženo z 10 na 2 ks – s ohledem na položku 4. 2)
- 4. 7 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) – efektivní pevnost (sníženo z 20 na 9 ks – nevhodný materiál)
- 4. 9 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU (sníženo ze 3 na 2 ks - nevhodný materiál)
- 4. 15 Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI) – snížení z 8 na 5 ks s ohledem na položku 4. 16)
- 4. 18 Stanovení obsahu organických látek (sníženo z 10 na 5 ks)
- 6. 3 Hydrodynamické zkoušky – krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod (sníženo z 5ks na 3, kvůli nepříznivým hydrologickým podmínkám)
- 6. 10 Pasportizace -záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu (snížení ze 75 ks na 74 ks)
- 6. 21 Vodoprávní řízení – práce v ochranném pásmu vodního zdroje (0 kpl – nepoužije se)

Na druhé straně bylo s ohledem na výše uvedené nutno doplnit podrobný GTP o potřebné výsledky, a to v následujících položkách, kde jsou vykazovány vícepráce:

- 1.1 1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce < 10,0 m (navýšeno na 97,7 m)
- 1.1 3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0-10,0 m (181,3 bm')
- 1.1 4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m (104,6 bm')

- 1.1 16 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (pf 76mm) -příplatek za 1 m k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů (10 bm´, náhrada za kamerové prohlídky vrtů)
- 1.1 23 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (pr. 120 až 254 mm) = 58 bm´
- 1.1 25 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace (1ks navýšen na 6ks)
- 1.2 1 Příprava a likvidace pracoviště pro vrty vrtané TK (10ks navýšeno na 13ks)
- 1.2 4 Příprava a likvidace pracoviště pro vrty vrtané na provozovaných dálnicích a silnicích (navýšeno ze 2 na 3 ks)
- 1.2 9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážních měření (10 zkoušek = 5 hod.)
- 1.2 10 Likvidace vrtu hutněným záhozem (navýšeno na 479,1 bm´)
- 1.2 14 Doprava vrtné a doprovodné techniky (9.510,-Kč navýšeno na 15.000,- Kč s ohledem na pol. 1.1 23)
- 1.2 15 Zajištění DIR a DIO (navýšeno ze 2 na 3 ks s ohledem na položku 1.2 4)
- 1.3 1 Odběr vzorků zemin / hornin – porušené – třída 3B (navýšeno na o 1 ks na 71 ks)
- 1.3 6 Odběr vzorků hornin – neporušené – třída 1 (2) A – z vrtného jádra vrtného dvojitou jádrovkou (navýšení z 22 na 47 ks – ve většině případů jako náhrada za neporušené vzorky)
- 2. 1 Presiometrické zkoušky (10 zk za pol. 3. 18 kamerové prohlídky vrtů)
- 2. 2 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku (- dtto-)
- 2. 16 Komplexní vyhodnocení polních zkoušek (navýšení o 8 hod.)
- 2. 17 Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny (10 000,- Kč)
- 3. 2 Seismické metody – mělká refrakční seismika (MRS) - 150m rozšířeno na 550 m (navýšení o 1 profil u mostu SO 202)
- 3. 7 Odporová tomografie (ERT, MEM) = 550 m k upřesnění podloží pro mostní objekt SO 202 + náhrada za položku 3. 6 Odporové profilování u mostního objektu SO 201
- 3. 15 Vytyčení geofyzikálních profilů (navýšeno na 550 m s ohledem na navýšení u položek 3. 2 a 3. 7)
- 3. 19 Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy (navýšení o 40 hod. s ohledem na navýšení u položek 3. 2 a 3. 7)
- 3. 20 Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny (k pol. 3. 2 + 3. 7 + 3. 15 navýšení o 2 150,- Kč,-)
- 4. 1 Základní klasifikační rozbor vzorku 3B („porušený vzorek“) – navýšeno ze 72 na 89 ks (bráno především jako náhrada za naporušený vzorek nebo jako doplnění vzorkování při větším počtu zastižených horizontů)
- 4. 4 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem (navýšeno z 5 na 7 ks částečně jako náhrada za položku 4. 3)
- 4. 11 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti (navýšeno ze 2 na 3 ks – kvůli realizace 1 vsakovací zkoušky navíc)
- 4. 12 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak (navýšeno z 22 na 47 ks – především jako náhrada za neporušené vzorky + rozbor kameniva)
- 4. 14 Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby (navýšeno z 9 na 10 ks – byla provedena 1 KS navíc – KS144)

- 4. 16 Technologické rozборы s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivou + IBI s aditivou) - 1 sada při 1 vlhkosti (navýšeno z 10 na 13 ks s ohledem na položku 4. 15 a celkově nedočerpaného rozpočtu pro získání cenných informací o podloží navíc)
- 4. 24 Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny (navýšeno z 9 na 12 ks – s ohledem na položku 4. 14 + upřesnění litologie)
- 5. 1 Vytyčení sond a polních zkoušek (navýšení z 56 ks na 58 ks)
- 5. 2 Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv (navýšení z 56 na 57 ks)
- 6. 5 Vsakovací zkoušky (navýšeno na 4 ks – 2ks na vrtu VS155 + 2ks náhradní zkoušky za položku 6. 3)
- 6. 7 Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů (navýšení z 5 na 11 bm' s ohledem na položku 6. 5)

D. S ohledem na shora uvedené se Smluvní strany dohodly na změně Ceny za poskytované plnění dle Smlouvy, která se, v důsledku skutečností uvedených pod písmeny C a D Preambule, snižuje o částku **1 052 639,- Kč bez DPH** (částka slovy: jeden milion padesát dva tisíc šest set třicet devět korun českých).

Článek I. Předmět Dodatku č. 1

1.1 Smluvní strany se s ohledem na skutečnosti uvedené v Preambuli dohodly na změně odst. 1. Článku II. *Cena za poskytované plnění* Smlouvy, a to následovně:

Původní znění dle Smlouvy:

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítává jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 6 260 949,00 Kč
DPH: 1 314 799,00 Kč
včetně DPH: 7 575 748,00 Kč

Podborná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

se **ruší a nahrazuje** novým zněním:

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítává jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: **5 208 310,00 Kč**
DPH: 1 093 745,00 Kč
včetně DPH: 6 302 055,00 Kč

Podborná specifikace ceny tvoří Přílohu č. 1 Dodatku č. 1.

Ostatní ustanovení Článku II. *Cena za poskytované plnění* Smlouvy zůstávají beze změny.

Článek II. Závěrečná ustanovení

- 2.1 Ostatní ustanovení Smlouvy, výslovně Dodatkem č. 1 neupravená, zůstávají i nadále v celém rozsahu v platnosti.
- 2.2 Dodatek č. 1 je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do Dodatku č. 1 a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek č. 1), a to oběma Smluvními stranami. Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 2.3 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku č. 1 v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem 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 objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Dodatku č. 1 za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.4 Dodatek č. 1 se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
- 2.5 Smluvní strany prohlašují, že Dodatek č. 1 uzavírají svobodně a vážně, a že považují jeho obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.6 Nedílnou součástí Dodatku č. 1 je Příloha č. 1 - Soupis prací

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU Č. 1 K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.



