



Č.j.: 282680/2020 -ČRA

**Dodatek č. 4 Smlouvy k veřejné zakázce číslo BA-2017-001-FO-23066/2 s názvem „Využití geotermální energie pro rozvoj municipality Cazin – průzkumné práce“**

Smluvní strany:

objednatel: **Česká republika – Česká rozvojová agentura**  
zastoupený: Mgr. Janem Slívou, ředitelem  
se sídlem: Nerudova 3, 118 50 Praha 1  
IČO: 75123924  
bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1  
číslo účtu: 0000 – 72929011/0710  
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **GEOtest, a.s.**  
zastoupený: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva  
se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 699  
IČO: 46344942  
DIČ: CZ46344942  
bankovní spojení: KB a.s.  
číslo účtu: 11506-621/0100  
(dále jen „zhotovitel“)

## Článek I.

### Předmět dodatku

I.1. Předmětem tohoto Dodatku č. 4 je úprava smlouvy k veřejné zakázce číslo BA-2017-001-FO-23066/2 s názvem „Využití geotermální energie pro rozvoj municipality Cazin – průzkumné práce“ ze dne 17.4.2018 (dále jen „**Smlouva**“), a to z důvodu potřeby upravit harmonogram předmětu plnění a také související finanční plnění na etapy realizace předmětu plnění v roce 2020 a 2021. Důvodem úpravy harmonogramu je zpoždění partnera projektu – municipality Cazin, která kvůli pandemii COVID 19 a migrantské krizi nestihla provést dohodnuté dodatečné průzkumné práce, jimiž bylo podmíněno následné na tyto průzkumné práce navázané plnění zhotovitele v roce 2020. Z tohoto důvodu se aktivity z výstupu 3 předmětu plnění přesunují do roku 2021 za předpokladu, že bosenský partner projektu uskuteční dodatečný geotermální průzkum a najde zdroje geotermální vody alespoň o teplotě 30 stupňů celsia či více ve vrtu do 30.9.2021.

Pokud nebude proveden průzkum, případně bude nalezena voda o nižší teplotě, pak bude zpracována pouze Aktivita 3.1 - zpracování numerickým modelů energetické bilance (český



jazyk) a Aktivita 3.3 - Zpráva - podrobné zpracování vybraného scénáře (český jazyk) a Aktivita 3.3 - Zpráva - podrobné zpracování vybraného scénáře (místní jazyk) v celkové hodnotě **120.000,- Kč**. Vybraným scénářem (v případě nalezení geotermálního zdroje vody o teplotě nižší než 30 stupňů celsia) by bylo zemědělské využití současného vrtu s tepelným čerpadlem pro fóliovníky/skleníky a zavlažování. O čemž smluvní strany uzavřou další dodatek ke Smlouvě. Tyto změny nemají vliv na celkovou cenu smlouvy, pouze došlo k dílčímu posunu v harmonogramu a položkovém rozpočtu, což je popsáno níže v tomto dodatku.

I.2 Smluvní strany se dohodly, že příloha tohoto dodatku č. 1 – Časový harmonogram nahrazuje v plném znění přílohu č. 4 Smlouvy. Smluvní strany se také dohodly, že příloha tohoto dodatku č. 2 – Struktura rozpočtu projektu nahrazuje v plném znění přílohu č.2 Smlouvy.

I.3. Smluvní strany se proto dohodly na následujících změnách Smlouvy. Vybrané odstavce smlouvy nově zní takto:

2.2. *Část celkové ceny plnění dle odst. 2. 1. této smlouvy, kterou objednatel zaplatí zhotoviteli za jeho řádně a včas realizované plnění resp. jeho část realizovanou v daném kalendářním roce realizace projektu dle této smlouvy činí:*

- *v roce 2018 za skutečně realizovanou část předmětu plnění (dle strukturovaného rozpočtu)*

*do 30. 11. 2018:*

- *Položka rozpočtu 7.2.1.1 Aktivita 1.1– Zpráva-rešerše o zjištění základních informací o lokalitě (český jazyk)*
- *Položka rozpočtu 7.2.1.2 Aktivita 1.1 – Zpráva-rešerše o zjištění základních informací o lokalitě (místní jazyk)*
- *Položka rozpočtu 7.2.2.1 Aktivita 1.2 – Projekt průzkumných prací (český jazyk)*
- *Položka rozpočtu 7.2.2.2 Aktivita 1.2 – Projekt průzkumných prací (místní jazyk)*
- *Položka rozpočtu 7.2.3 Aktivita 1.2 – Revizní posudek (místní jazyk);*

*částku **323.000,- Kč** (slovy třístadvacetřítisíc korun českých) včetně DPH;*

- *v roce 2019 za skutečně realizovanou část předmětu plnění:*

*do 30. 7. 2019:*

- *Položka rozpočtu 7.2.4.1 Aktivita 1.4 zpracování 3D geologického modelu (český jazyk)*
- *Položka rozpočtu 7.2.4.2 Aktivita 1.4 Zpráva o provedeném geofyzikálním průzkumu (český jazyk)*



- Položka rozpočtu 7.2.4.3 Aktivita 1.4 – Zpráva o provedeném geofyzikálním průzkumu (místní jazyk)
- Všechny položky k Aktivitě 7.3

částku **2.225.180,- Kč** (slovy *dvamilionydvěšestdvacetpět tisíc stoosmdesát korun českých*);

do 10. 12. 2019:

- Položka rozpočtu 7.2.5.1 Aktivita 2.1 Projekt vrtných prací (český jazyk)
- Položka rozpočtu 7.2.5.2 Aktivita 2.1 Projekt vrtných prací (místní jazyk)
- Položka rozpočtu 7.2.6.1 Aktivita 2.4 - Komplexní zpráva o provedeném průzkumu (český jazyk)
- Položka rozpočtu 7.2.6.2 Aktivita 2.4 - Komplexní zpráva o provedeném průzkumu (místní jazyk)
- Všechny položky k Aktivitě 7.4. Provedení vrtných prací, včetně karotáže a čerpacích zkoušek
- Všechny položky k Aktivitě 7.5 Laboratorní analýzy (včetně odběrů)

částku **1.081.435,- Kč** (slovy *jeden milionosmdesátjedenatisícčtyřistatřicetpět korun českých včetně DPH*);

do 30. 11. 2020:

částku **0,- Kč** (slovy *nula korun českých včetně DPH*);

do 30.11.2021:

- Položka rozpočtu 7.2.7 Aktivita 3.1 - zpracování numerickým modelů energetické bilance (český jazyk)
- Položka rozpočtu 7.2.8.1 Aktivita 3.2 - Zpráva o možných scénářích využití (český jazyk)
- Položka rozpočtu 7.2.8.2 Aktivita 3.2 - Zpráva o možných scénářích využití (místní jazyk)
- Položka rozpočtu 7.2.9.1 Aktivita 3.3 - Zpráva - podrobné zpracování vybraného scénáře (český jazyk)
- Položka rozpočtu 7.2.9.2 Aktivita 3.3 - Zpráva - podrobné zpracování vybraného scénáře (místní jazyk)

částku **361.465,- Kč** (slovy *třistašedesátjedenatisíc čtyřistašedesát pět korun českých včetně DPH*);

Úhrada jednotlivých částí celkové ceny plnění dle tohoto článku smlouvy bude probíhat vždy na základě faktury vystavené a doručené zhotovitelem objednateli v souladu s touto Smlouvou.



Část celkové ceny plnění dle článku 2.1 tohoto dodatku stanovená v prvním kalendářním roce realizace projektu je nejvýše přípustná a neměnná v daném roce. Části ceny plnění stanovené pro následující kalendářní roky provádění projektu, mohou být sníženy, a to za podmínek uvedených v odst. 2. 4. této smlouvy.

Podrobnější specifikace harmonogramu realizace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 tohoto dodatku – Časový harmonogram.

- 3.2. Zhotovitel je povinen splnit celý předmět plnění do 30. 11. 2021. Zhotovitel je povinen jednotlivé aktivity splnit v termínech uvedených v harmonogramu, který tvoří přílohu této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel je povinen předložit průběžnou zprávu o realizaci předmětu plnění oprávněnému zástupci objednatele **do 30.11.2018, 30.7. 2019, 10. 12.2019 a 30.11.2021**. Tato zpráva bude obsahovat přehled realizovaných aktivit předmětu plnění dle Přílohy č. 1 smlouvy, doložení jejich požadovaných výsledků a zhodnocení ve vztahu k plánu předmětu plnění, hodnocení řízení realizace předmětu plnění včetně řízení rizik, závěry a případná doporučení k dalšímu postupu.

Zpráva bude zpracována na objednatelem stanoveném formuláři pro zprávu o realizaci předmětu plnění. Zpráva bude předložena v českém jazyce v tištěné, a současně i v elektronické podobě na datovém nosiči (CD, DVD či flashdisk).

Objednatel se zavazuje informovat zhotovitele, zda zprávu schvaluje či zda požaduje její přepracování či doplnění, nejpozději do 3 týdnů od jejího doručení (nebude-li objednatel v této lhůtě zhotovitele informovat, nejedná se o schválení zprávy). Bude-li objednatel požadovat přepracování či doplnění zprávy, zavazuje se zhotovitel zprávu doplnit/přepracovat do 2 týdnů a doručit ji objednateli. Tento postup se bude opakovat, včetně uvedených lhůt, dokud nebude zpráva objednatelem schválena.

**Po schválení zprávy objednatelem předá zhotovitel její finální verzi zastupitelskému úřadu České republiky v zemi příjemce, a to v elektronické podobě (e-mailem – přičemž osoba, oprávněná jednat za objednatele (viz odst. 1.2. této smlouvy) bude v kopii tohoto e-mailu).**

I.4. Ostatní články a body Smlouvy zůstávají beze změny. Celková cena plnění ve výši 3.991.080,- Kč včetně DPH zůstává zachována.

I.5. Tento Dodatek č. 4 je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, dva pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

I.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek bude zveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, jelikož je objednatel povinnou osobou ve smyslu tohoto zákona, a s jeho zveřejněním souhlasí. Zveřejnění se zavazuje zajistit objednatel do 30 dnů od podpisu tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

I.7. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.



Česká rozvojová agentura

Nerudova 3, 118 50 Praha 1  
tel.: +420 251 108 130, fax: +420 251 108 225  
www.czechaid.cz

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Časový harmonogram

Příloha č.2: Struktura rozpočtu projektu

V Praze dne:

.....

za objednatele:

Mgr. Jan Slíva  
ředitel České rozvojové agentury

V Praze dne:

.....

za zhotovitele:

RNDr. Lubomír Klímek, MBA, člen  
představenstva GEOtest a.s.