

# SMLOUVA

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále též „Smlouva“)

č. smlouvy objednatele: **E618-S-3583/2017**

č. smlouvy zhotovitele : **17 7310**

SUBISPROFIN: 532 371 0001

na zajištění služby

**Tunely Ejpovice - kontinuální měření deformací povrchu v úseku  
nízkého nadloží severní tunelové trouby  
v rámci stavby  
Modernizace trati Rokycany - Plzeň“**

## ČI.1 - SMLUVNÍ STRANY

### 1.1. Objednatel:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 186 00

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená **Ing. Luborem Hruběšem**, ředitelem Stavební správy západ

**Kontaktní zaměstnanci:**

a) ve věcech smluvních: [REDAKCE] vedoucí právního oddělení, tel.: [REDAKCE]

b) ve věcech technických: [REDAKCE], mob. [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

**Kontaktní adresa/adresa pro zasílání smluvní korespondence a faktur:**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen „objednatel“)

### 1.2. Zhotovitelé:

**GEOtest, a.s.**, společník 1, se sídlem Brno, Šmahova 1244/112, PSČ 627 00,

IČO: 46344942, DIČ: CZ46344942

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka B 699

zastoupená **RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA**, členem představenstva

**a**

**Angermeier Engineers, s.r.o.**, společník 2, se sídlem Praha 9, Pilovská 216, PSČ 190 16

IČO: 62418882, DIČ: CZ62418882

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 32484

zastoupená **Ing. Petrem Hlaváčkem**, jednatelem společnosti

účastníci společnosti „**GEOtest - Angermeier**“ (dále jen „Společnost“)

v souladu se Společenskou smlouvou ze dne 05.06.2017 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění, se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, kdy společníkem 1 nebo správcem je GEOtest, a.s., se sídlem na adrese: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, IČO: 46344942, který je zmocněn na základě citované smlouvy přijímat závazky a pokyny pro a za každého a všechny společníky, přijímat platby od Objednatele a uzavřít a podepsat Smlouvu na zakázku dle článku V. odst. 2 (3) Společenské smlouvy.

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

dále společně uváděni jako „**zhotovitel**“

- 1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.

## **Článek 2 - PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 2.1. Předmětem smlouvy je činnost spojená se zajištěním kontinuálního měření deformací povrchu v úseku nízkého nadloží severní tunelové trouby Tunelů Ejpovice v rámci stavby „Modernizace trati Rokycany - Plzeň“ (dále jen „dílo“).
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k výkonu kontinuálního měření deformací povrchu v úseku nízkého nadloží severní tunelové trouby v následujícím rozsahu takto:
- a) instalace a zprovoznění systému kontinuálního měření deformací,
  - b) dodávka přesných odrazných hranolů,
  - c) osazení odrazných hranolů,
  - d) provoz systému v úseku nízkého nadloží vč. vyhodnocování deformací (měření á 1 hod., předávání výsledků do 1 hod. od provedení měření) a prezentace výsledků v informačním systému monitoringu nebo jiným objednatelům schváleným způsobem,
  - e) demontáž systému kontinuálního monitoringu,
  - f) vybudování stabilizovaných pilířů pro osazení totálních stanic vč. zajištění napájení měřícího systému (totální stanice, ovládající průmyslový počítač a příslušenství) a internetového připojení,
  - g) demontáž odrazných hranolů.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli po ukončení poslední fáze (úkonu) písemnou zprávu ve 2 paré a 1x v digitální podobě na CD ROM nosiči.

## **Článek 3 - ZÁVAZNÉ PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA**

- 3.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
- a) Zadávací dokumentace v rozsahu:
    - Výzva k podání nabídky na podlimitní veřejnou zakázku na č. j. 13 956/2017-SŽDC-SSZ-VZ ze dne 30. 05. 2017 (dále jen Výzva)
    - Návrh Smlouvy
    - Soupis činností k ocenění
  - b) Nabídka zhotovitele ze dne 05. 06. 2017, která byla vybrána Rozhodnutím a oznámením zadavatele o výběru dodavatele zn.: 14 832/2017-SŽDC-SSZ-VZ-Šle ze dne 08.06.2017.
- Podklady uvedené v čl. 3 odst. 3.1 jsou pro obě smluvní strany závazné a jsou v jednom stejnopisu uloženy u objednatelů a v jednom u zhotovitelů.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, interních předpisů objednatelů a norem, které se týkají předmětu díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde

během provádění díla a tyto změny se mají vztahovat i na díla již prováděná nebo pokud budou tyto změny objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny písemnými dodatky k této smlouvě.

- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že všechny výše uvedené dokumenty, podle kterých bude dílo provádět, mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je již má jinak k dispozici, že je s jejich obsahem seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.
- 3.4. Dále se zhotovitel zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejích příloh.

#### **ČI. 4 - TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1. Zahájení činnosti: **neprodleně po podpisu Smlouvy**
- 4.2. Konečný termín plnění: **do 3 měsíců od podpisu Smlouvy**  
Odevzdání poslední písemné zprávy, shrnující průběh činnosti a výsledky měření deformací povrchu severní tunelové trouby.
- 4.4. Zhotovitel splní povinnost předat dílo jeho doručením do místa plnění, tj. na adresu smluvní korespondence dle čl. 1 této smlouvy. Předání a převzetí jednotlivých písemných zpráv se uskuteční formou předávacího protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. O dokončení a předání díla vyrozumí zhotovitel objednatel nejméně 5 pracovních dnů předem.
- 4.5. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla a je oprávněn požadovat nový termín v případě:  
a) podstatné změny rozsahu či druhu prací vyvolaných objednatelem  
b) vznikem překážky, kterou nemohl před zahájením prací zhotovitel předvídat  
c) vzniku okolností vyšší moci.

#### **ČI. 5 - CENA ZA DÍLO**

- 5.1. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu, a to:

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>2 880 000,- Kč</b>
DPH (základní sazba)	604 800,- Kč
Cena za dílo včetně DPH	3 484 800,- Kč

- 5.2. Celková cena je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady na požadované činnosti spojené se zajištěním služby, uvedené v předmětu Smlouvy a dále zohledňuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním díla po celou dobu platnosti smlouvy - viz *Příloha č. 1 Smlouvy* „Rozpis ceny“.
- 5.3. Výše DPH, uvedená u ceny vychází z platného znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.4. Cenu uvedenou v čl.5 odst.5.1 lze měnit na základě:  
- změny rozsahu zadání díla, kterou si vyžádá objednatel.

#### **ČI. 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1. Úhrada díla bude provedena na základě faktury-daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Faktura musí mít všechny náležitosti, běžné pro tento druh dokladu vyžadované obecně závaznými právními předpisy. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny výše uvedené náležitosti, bude zhotoviteli vrácena k úpravě a přepracování. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti, celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené faktury objednateli.

- 6.2. Přílohou daňového dokladu bude podrobný soupis provedených činností, případně písemné zprávy po ukončení jednotlivých fází (úkonů).
- 6.3. Splatnost faktury – daňového dokladu za provedené činnosti je vzhledem k povaze závazku a administrativní náročnosti způsobu financování dopravní infrastruktury 60 dnů od doručení řádného daňového dokladu zadavateli. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu zadavatele.
- 6.4. Stane-li se uchazeč nespolehlivým plátcem, ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, nebo daňový doklad uchazeče bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je zadavatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně i věcně příslušnému správci daně uchazeče.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, že umožní zaměstnancům Státního fondu dopravní infrastruktury kontrolu efektivního využívání finančních prostředků na té části díla, která je financována a placena z prostředků Fondu. Tato kontrolní činnost musí probíhat v rozsahu kompetencí daných zákonem č. 104/2000 Sb., v platném znění.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky.
- 6.7. Finanční prostředky poskytované na základě této smlouvy zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích osob.
- 6.8. Na daňových dokladech je nutno uvádět jako plátce:  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město  
IČ: 70994234  
Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, spisová značka A 48384  
Úplný název stavby v souladu s touto smlouvou.

## **ČI. 7 - ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTA**

- 7.1. Zhotovitel má právo účtovat objednateli za prodlení s povinností zaplatit fakturu-daňový doklad úrok z prodlení ve výši dle obecně závazného právního předpisu. Úroky z úroků nelze požadovat.
- 7.2. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu:
- a) za prodlení s předáním díla v termínu dle čl. 4 odst. 4.2 ve výši 25.000,- Kč jako částku jednorázovou a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 100,- Kč, za každý byť jen započatý den prodlení
  - b) za vadné plnění ve výši 25.000,- Kč jako částku jednorázovou za každý takový případ
  - c) pokud vada díla bude odstraněna až po lhůtě 14 dnů, nebo lhůtě dohodnuté smluvními stranami - ve výši 25.000,- Kč jako částku jednorázovou a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 100,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení a za každý takový případ
  - d) pokud zhotovitel vadu odmítne a následně se prokáže, že se o vadu jednalo ve výši 10.000,- Kč, jako částku jednorázovou za každý takový případ.
- 7.3. **Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu**, která mu vznikne nedodržením termínů předání díla, nebo vadným plněním zhotovitele.
- 7.4. Úrok z prodlení, smluvní pokuta i způsobená škoda jsou splatné do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.

## **ČI. 8 - VADY DÍLA, ODPOVĚDNOST A OSTATNÍ PODMÍNKY**

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za správnost všech svých vyhotovených stanovisek a sdělení. Po celou záruční dobu, která začíná běžet v okamžiku převzetí prvního plnění od zhotovitele dle této smlouvy a neskončí dříve než 60 měsíců od protokolárního převzetí poslední písemné zprávy objednatel, je zhotovitel povinen bezplatně odstranit případné vady či nedostatky všech stanovisek na základě výzvy objednatele.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá smlouvě, zejména účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé. V případě odpovědnosti zhotovitele za vady platí v ostatním § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 8.3. Objednatel uplatní případnou reklamaci písemnou formou bez zbytečného odkladu po té, kdy vady zjistí. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od doručení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá.
- 8.4. K vyjasnění podmínek reklamace svolá objednatel reklamační řízení. V zápisu o reklamačním řízení budou stanoveny termíny k odstranění reklamovaných a uznaných vad a postup jejich odstranění. Lhůta pro odstranění vad je stanovena na 30 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.5. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění činností porušením svých právních povinností. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která vznikla objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele stavby, který při provádění stavebních prací vycházel z nesprávných podkladů, stanovisek a vyjádření předaných mu zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které byly objednateli ve správním, soudním či jiném obdobném řízení uloženy jako pokuty či jiné majetkoprávní sankce za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností.
- 8.6. Povinná smluvní strana se zavazuje nahradit druhé smluvní straně způsobenou škodu v penězích do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí byla doručena písemná výzva druhé smluvní strany k náhradě škody.
- 8.7. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti, týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele.
- 8.8. K odstoupení od smlouvy může dojít při podstatném porušení smluvních povinností zejména v případech:
  - činí-li prodlení objednatele s placením faktur (daňových dokladů) více jak 60 dnů po lhůtě splatnosti a objednatel neuzavře se zhotovitelem písemný dodatek k této smlouvě o dílo řešící tuto situaci,
- 8.9. Zhotovitel může odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo, upozorní-li na takový následek, i v případě, že při provádění díla zjistí skryté překážky znemožňující řádné provádění díla a po oznámení těchto skutečností objednateli nedojde v přiměřené lhůtě k jejich odstranění nebo k dohodě o změně smlouvy. Totéž platí pro případ nutné součinnosti objednatele.
- 8.10. Odstoupení od smlouvy musí strana oprávněná oznámit druhé straně písemně doporučeným dopisem s dodejkou, a to bez zbytečného odkladu.
- 8.11. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

## **ČI. 9 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 9.1. **Tuto smlouvu je možné uzavřít výhradně písemně s podpisy na jedné listině.** Jednotlivá ustanovení této smlouvy lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky, které mohou navrhnout obě smluvní strany. Platnost a účinnost této smlouvy vzniká jejím uzavřením.

- 9.2. Lhůta pro vyjádření se k návrhu smlouvy a případným návrhům dodatků činí 15 dnů ode dne doručení. V případě sporu se má za to, že den doručení byl třetí den ode dne odeslání návrhu smlouvy nebo dodatku.
- 9.3. Smlouva vzniká dohodou o celém jejím obsahu a účastníci této smlouvy prohlašují, že byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle. Smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- 9.4. Tato smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran obdrží objednatel tři (3) vyhotovení a zhotovitel dvě (2) vyhotovení smlouvy.
- 9.5. Nedílnou součástí této smlouvy, je tato její příloha:  
Příloha č. 1: Rozpis ceny

V Praze dne .....**19-06-2017**.....  
**Za objednatele:**

**Ing. Lubor Hrubeš**  
ředitel  
Stavební správa západ

V Brně dne 14. 06. 2017  
**Za zhotovitele:**  
**GEOtest, a.s.**

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

**Angermeier Engineers, s.r.o.**  
zastoupená **GEOtest, a.s.** na základě  
zmocnění ze Společenské smlouvy ze  
dne 05.06.2017

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

Příloha č. 1 Smlouvy č. obj.: E618-S-3583/2017

## Tunely Ejpvovice - kontinuální měření deformací povrchu v úseku nízkého nadloží severní tunelové trouby

### Soupis činností

pol.	činnost	měrná jednotka	počet mj	cena mj	cena celkem (bez DPH)
1	Instalace a zprovoznění systému kontinuálního monitoringu - osazení 1 ks totální stanice vč. stabilizovaného pilíře, instalace kabeláže, zprovoznění a testování systému; osazuje se postupně 5 stanovisek 2 ks totálních stanic, tj. 1 stanice se osazuje 3 x, 1 stanice 2 x, celkem 5 x osazení a zprovoznění systému (1 zprovoznění systému = 2 pracovníci, 10 směn (8 hod.))	směna	■	■	■
2	Dodávka přesných odrazných hranolů Leica GPR 121	bod	■	■	■
3	Osazení odrazných hranolů; osazuje se postupně 12 profilů tvořených cca 10 body, osazení 1 profilu - 2 pracovníci a 1 směna (8 hod.)	směna	■	■	■
4	Provoz systému v úseku nízkého nadloží vč. vyhodnocování deformací (měření á 1 hod., předávání výsledků do 1 hod. od provedení měření) a prezentace výsledků v informačním systému monitoringu nebo jiným objednatelem určeným způsobem; předpokládaná doba provozu systému cca 60 dnů; správa systému, kontrola věrohodnosti dat, 24 hod. denně (včetně pohotovosti)	den	■	■	■
5	Demontáž systému kontinuálního monitoringu; postupná demontáž 5 stanovisek viz pol. 3.9 (1 demontáž 1 stanoviska = 2 pracovníci, 5 směn (8 hod.))	směna	■	■	■
6	Vybudování stabilizovaných pilířů pro osazení totálních stanic (viz pol. 3.9) vč. zajištění napájení měřicího systému (totální stanice, ovládací průmyslový počítač a příslušenství) a internetového připojení	stanovisko	■	■	■
7	Demontáž odrazných hranolů; demontuje se postupně 12 profilů tvořených cca 10 body, demontáž 1 profilu - 2 pracovníci a 1 směna (8 hod.)	směna	■	■	■
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>2 880 000,00 Kč</b>

**Ověřovací doložka transformace komponenty**

Ověřuji pod pořadovým číslem **58948**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: cf7512ce-b79c-4dc8-b412-69b69a9d1c69

Ověřující osoba: **System**

Vystavil: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Datum: **14.05.2018 13:25:01**



330045e6-31be-4ad4-bc47-78cf42e4a048