

# SMLOUVA

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

č. smlouvy objednatele: E618-S-11693/2016/Šim  
č. smlouvy zhotovitele : GTC/2016/379  
ISPROFIN/ISPROFOND: 5 003 720 049

na zajištění funkce a činnosti geotechnického dozoru ve fázi realizace stavby

**„Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav“**

## 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

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

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

**Kontaktní zaměstnanci:**

a) ve věcech smluvních: [REDACTED]

b) ve věcech technických: [REDACTED]

**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. Zhotovitel:

**GeoTec-GS, a.s.**

se sídlem Praha 10, Chmelová 2920/6, PSČ 106 00

IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431

zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4524

zastoupená **Ing. Jiřím Libusem**, předsedou představenstva

**Mgr. Filipem Dudíkem**, místopředsedou představenstva

**Kontaktní zaměstnanci:**

a) ve věcech smluvních: **Mgr. Filip Dudík**, ředitel společnosti, t [REDACTED]

b) ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „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. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí zajištění funkce a činnosti geotechnického dozoru ve fázi realizace stavby „Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav“, to vše v rozsahu stanoveném touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a předloženou nabídkou (dále jen „dílo“).

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

- 3.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
- a) Zadávací dokumentace v rozsahu:
- Výzva ke zpracování nabídky zn.: 13789/2016-SŽDC-SSZ-ÚE/Fom ze dne 17.8.2016
  - Projekt stavby
- b) Nabídka zhotovitele ze dne 30.8.2016, která byla objednatelem přijata rozhodnutím a oznámením zadavatele zn.: 15226/2016-SŽDC-SSZ-UE ze dne 15.9.2016.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, interních předpisů objednatele 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**

Doba plnění se stanovuje na celou dobu realizace stavby.

- 4.1. zahájení prací **ihned po podpisu smlouvy o dílo**
- 4.2. ukončení prací **31. 07. 2017**
- 4.3. Místem plnění je staveniště a bezprostřední okolí stavby: „Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav“
- 4.4. 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.
- 4.5. Dílo nebo dílčí části díla budou předány a převzaty na kontaktní adrese objednatele. Předání a převzetí se uskuteční formou předávacího protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. O dokončení a předání díla či dílčí části díla, vyrozumí zhotovitel objednatele nejméně pět pracovních dnů předem.

## 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>980 708,- Kč</b>
DPH (základní sazba)	205 948,70 Kč
Cena za dílo včetně DPH	1 186 657,- Kč

- 5.2. Výše uvedená celková cena za zhotovení díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s provedením díla.
- 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 náležitosti účetního dokladu podle ust. §11, odst.1 zák.č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ust. § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na kontaktní adresu objednatele uvedenou v čl.1 odst. 1.1. smlouvy. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti, celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené faktury.
- 6.2. Fakturace prací (rozsahu činností) bude provedena za každý kalendářní rok. Přílohou daňového dokladu bude podrobný soupis provedených prací.
- 6.3. Splatnost faktury za provedené práce je s ohledem na povahu závazku do 60 dnů po převzetí díla objednatelem. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele
- 6.4. 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.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky.
- 6.6. Finanční prostředky poskytované na základě této smlouvy zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích osob.
- 6.7. 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, oddíl A, vložka 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 100,- Kč za každý byt jen započatý den prodlení

- b) za prodlení s předáním díla v termínu dle čl.4 odst.4.4. ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 350,- Kč, za každý byť jen započatý den prodlení
  - c) za vadné plnění ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou za každý takový případ
  - d) pokud vada díla bude odstraněna až po lhůtě 14 dnů, nebo lhůtě dohodnuté smluvními stranami - ve výši 10.000,- Kč jako částku jednorázovou a současně bude účtována smluvní pokuta ve výši 250,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení a za každý takový případ
  - e) 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 závěrečného posudku objednatelem, je zhotovitel povinen bezplatně odstranit případné vady či nedostatky všech posudků a 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, objednatelem, 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou objednateli nebo zhotoviteli stavby v důsledku případné prodlevy způsobené uplatněním práv ze záruky.
- 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,
- zjistí-li objednatel při kontrole provádění díla, že práce nejsou provedeny v dohodnutých termínech, podle zadávací dokumentace, smluvních podmínek, technických a právních předpisů a přestože požadoval odstranění těchto vad a nedostatků, zhotovitel tak neučinil,
  - v případě, že zhotovitel neoprávněně přeruší práce na zhotovovaném díle na dobu delší než 20 dnů.
- 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, na smluvní pokutu a řešení sporů mezi smluvními stranami.
- 8.12.** Smluvní strana, která odpovídá za přerušení realizace díla, je povinna druhé smluvní straně nahradit prokazatelně vynaložené náklady i prokazatelně způsobenou škodu. To neplatí v případě, že k přerušení došlo v důsledku vyšší moci. V takovém případě nárok na zaplacení náhrady škody žádné smluvní straně nevzniká.
- 8.13.** Zhotovitel vypracuje dílo v souladu s příslušnými technickými normami, drážními předpisy, TNŽ, EN-ČSN a Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah (TKP staveb) vydanými pod č.j.: S 501/2010-OKS ze dne 08.01.2010 s účinností od 01.02.2010, třetí aktualizované vydání, změna č. 7. Zhotovitel prohlašuje, že je mu obsah těchto předpisů znám a že je má k dispozici.
- 8.14.** Zhotovitel je povinen důsledně dodržovat všechna ustanovení předpisu SŽDC (ČD) Op 16 „Pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci“. Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám obsah tohoto předpisu a že ho má k dispozici.
- 8.15.** Právo hospodaření k jednotlivým částem díla přechází na objednatele jeho předáním a převzetím. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od zahájení plnění do okamžiku převzetí díla objednatelem zhotovitel, ledaže škoda byla způsobena podklady převzatými od objednatele nebo těmi, kteří plnili jeho úkoly nebo pokyny.
- 8.16.** Za hmotné škody vzniklé v souvislosti s plněním díla odpovídá zhotovitel, zejména jestliže vznikly z nedbalosti nebo jiným protiprávním nebo neodborným jednáním.

## **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.

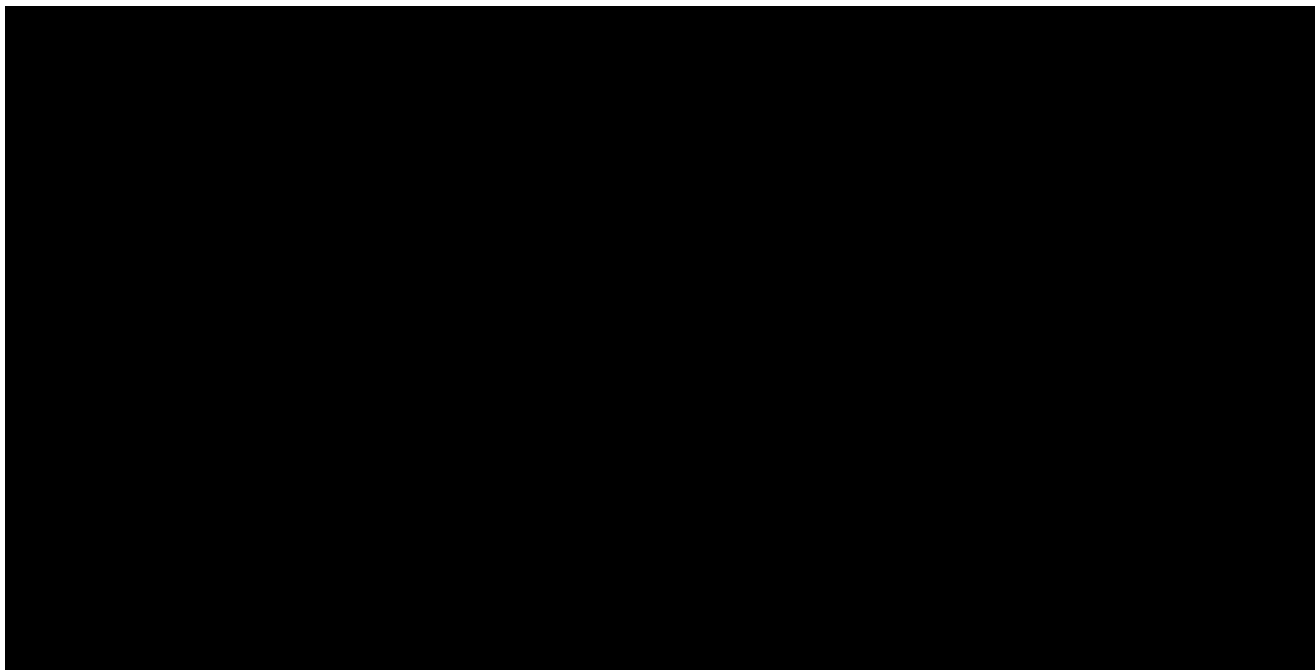
- 9.2. Lhůta pro vyjádření se k návrhu smlouvy a případným návrhům dodatků činí 15 dnů ode dne doručení. V případě sporu se má za to, že den doručení byl třetí den ode dne odeslání návrhu smlouvy nebo dodatku.
- 9.3. Smlouva vzniká dohodou o celém jejím obsahu a účastníci této smlouvy prohlašují, že 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 šesti (6) stejnopisech. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran obdrží objednatel pět (5) vyhotovení a zhotovitel jedno (1) vyhotovení smlouvy.
- 9.5. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
1. Rozpis nabídkové ceny

V Praze dne 30-09-2016

V Praze dne 26.9.2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:



**Rozpis nabídkové ceny**

**Geotechnický dohled na stavbě "Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav"**

č. pol.	Popis činnosti	MJ	počet MJ	cena	
				za MJ	celkem
1	Geotechnický dozor pražcového podloží traťové nebo staniční koleje	■	■	■	■
3a	Kontrolní zkoušky zemní pláně a konstrukčních vrstev - stanovení modulu přetvárnosti na zemní pláni	■	■	■	■
3b	Kontrolní zkoušky zemní pláně a konstrukčních vrstev - stanovení parametrů materiálu pro konstrukční vrstvy tělesa žel. spodku dle tab. 2 OTP	■	■	■	■
3c	Kontrolní zkoušky zemní pláně a konstrukčních vrstev - stanovení parametrů výztužných geotextilií v pražcovém podloží dle tab. 4 OTP	■	■	■	■
3d	Kontrolní zkoušky zemní pláně a konstrukčních vrstev - stanovení parametrů geomřížek v konstrukčních vrstvách tělesa žel. spodku dle tab. 1 OTP	■	■	■	■
3e	Kontrolní zkoušky zemní pláně a konstrukčních vrstev - stanovení modulu na konstrukční vrstvě	■	■	■	■
3f	Kontrolní zkoušky zemní pláně a konstrukčních vrstev - stanovení parametrů kameniva pro kolejové lože dle přílohy1, změny č. 1 OTP	■	■	■	■
3g	Kontrolní zkoušky zemní pláně a konstrukčních vrstev - petrografický rozbor štěrku	■	■	■	■
4	Geotechnický dozor staveb žel. spodku	■	■	■	■
				<b>Celkem bez DPH</b>	<b>980 708.00</b>
				DPH 21%	205 948.70
				<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>1 186 657.00</b>