

Dílčí smlouva

(dále jen „Smlouva“)

dle Rámcové dohody na provedení stavebních prací

Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku

č. Objednatele: E618-S-4983/2023

č. Zhotovitele: 227125

ISPROFOND/SubISPROFIN: **5003140003 / 5003540042**

uzavřené na základě ustanovení § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) mezi níže uvedenými smluvními stranami.

Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě uvedené Rámcové dohody číslo E618-S-4983/2023, kterou mezi sebou strany uzavřely dne 19.12.2023 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) a související objednávky číslo 47416/2024-SŽ-GŘ-O13 ze dne 23.07.2024 (dále jen „**Objednávka**“).

Smlouva stanoví pouze zvláštní smluvní podmínky nad rámec Rámcové dohody. Ustanovení Rámcové dohody se aplikují v plném rozsahu, pokud Smlouva daný postup neupravuje.

Pokud to nevylučuje smysl Smlouvy či nestanoví-li Smlouva jinak, použije se na Smlouvu v plné míře rovněž Rámcová dohoda. Kde se Rámcová dohoda zmiňuje o dohodě, bude pro účely Smlouvy rozuměna tato Smlouva, pokud to neodporuje předmětu, účelu, či logice Smlouvy.

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

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

zastoupená **Ing. Karel Švejda , MBA**

Kontaktní osoby:

a) ve věcech smluvních: **Mgr. Štěpán Hošna**

(mimo podpis Smlouvy a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických: **Ing. Milan Majerčík**

Kontaktní adresa/adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě:

Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

ePodatelna@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování faktur na centrální finanční účtárnu:

- 1) analogový dokument zaslaný Českou poštou na adresu:
Správa železnic, státní organizace
Centrální finanční účtárna Čechy
Náměstí Jana Pernera 217
530 02 Pardubice
- 2) v elektronické podobě (preferováno), a to výlučně na e-mailovou adresu:
ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz
- 3) datovou zprávou na identifikátor schránky: uccchjm
(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: společnost „RD Diagnostika železničního spodku“, tvořená společníky:

Společník 1 (správce): **GEOtest, a.s.**

se sídlem Šmahova 1244/112, Brno, PSČ 627 00

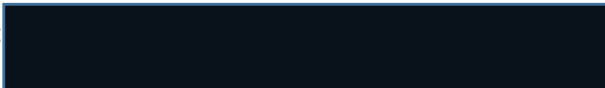
IČO: 46344942; DIČ: CZ46344942

zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, spisová značka B 699

ID datové schránky: axvp7bj

zastoupená RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, předsedou představenstva

bankovní spojení:



Společník 2: CAD-ECO a.s.

Sídlo: Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 36787957

DIČ: 20222394077

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem v Bratislavě, vložka 4882/B

Zastoupen: Ing. Slavomírem Podmanickým, předsedou představenstva

Společník 3: 4G consite s.r.o.

Sídlo: Šlikova 406/29, 169 00 Praha

IČO: 27624218

DIČ: CZ27624218

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 119684

Zastoupen: RNDr. Jiřím Tomáškem, jednatelem

Společník 4: TESIA speciální technické práce s.r.o.

Sídlo: Luční 245/17, 616 00 Brno

IČO: 10882294

DIČ: CZ10882294

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 123240

Zastoupen: Ing. Davidem Rose, jednatelem

Společník 5: AZ GEO, s.r.o.

Sídlo: Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava

IČO: 25358944

DIČ: CZ25358944

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 9916

Zastoupen: Ing. Lubošem Štanclem, jednatelem

Kontaktní osoby:

a) ve věcech smluvních: Ing. Vlastimil Hanák, [redacted]
(mimo podpis Dohody a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických: Mgr. Petr Vlček, [redacted]

Kontaktní adresa/adresa pro zasílání smluvní korespondence:

GEOtest, a.s., Šmahova 1244/112, Brno, PSČ 627 00

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně jako „**Smluvní strany**“ nebo „**Strany**“)

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny uvedených údajů, a to prostřednictvím datové schránky.

1. Předmět Smlouvy

1.1. 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.

Dílem se rozumí **zhotovení projektu IGP na nestabilní úsek trati Trutnov Poříčí – Královec (Křenov) v km 54,565 – 54,590**, to vše v rozsahu stanoveném touto Smlouvou, přílohami této Smlouvy, zadávací dokumentací, Rámcovou dohodou (dále jako „**dílo**“).

2. Termín plnění a místo plnění

2.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce ihned po uzavření Smlouvy.

2.2. Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s harmonogramem postupu prací – plnění díla, který tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy (dále také „**Harmonogram**“).

Místem plnění je bezprostřední okolí stavby **Trutnov Poříčí – Královec (Křenov) v km 54,565 – 54,590**

2.3. Dokončení díla: 9 týdnů od uzavření smlouvy

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1.** Jednotkové ceny dle přílohy č. 2 Smlouvy – výkaz výměr představují maximální nepřekročitelné jednotkové ceny za poskytování realizaci Smlouvy platné po celou dobu trvání Smlouvy. Tímto není jakkoliv dotčena možnost valorizace ceny dle podmínek inflační doložky v Rámcové dohodě.
- 3.2.** Objednatel se zavazuje za řádně provedenou Smlouvu zaplatit Zhotoviteli cenu odpovídající rozsahu výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy.
- 3.3.** Celková nepřekročitelná cena je určena výkazem výměr a činí:
 - **Celková cena díla bez DPH: 243.600,- Kč**
 - **Celková cena díla vč. DPH: 294.756,- Kč**
 - **Hodnota DPH: 51.156,- Kč**
- 3.4.** Výše daně z přidané hodnoty (DPH) uvedená u ceny vychází ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.5.** Zhotovitel je oprávněn fakturovat prováděné práce v souladu s podmínkami Rámcové dohody. Přílohou daňového dokladu bude podrobný soupis provedených prací potvrzený podpisem odpovědné osoby Objednatele.
- 3.6.** Zhotovitel je oprávněn projednat s Objednatelem nutné změny celkového rozsahu díla. Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu díla a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně podrobného odůvodnění ze strany Zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje právo akceptovat odůvodněné objemové změny rozsahu jednotlivých položek, při zachování jednotkové ceny daných položek. Odůvodněnou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou Objednatelem akceptovány skutečně provedené práce a položky, při současném dodržení jednotkových cen.
- 3.7.** Plnění Smlouvy se považuje za ukončené předávacím protokolem a v souladu s podmínkami Rámcové dohody.

4. Závazné podklady k provedení díla

- 4.1.** Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
 - Objednávka vystavená Objednatelem;
 - tato Smlouva vč. všech příloh;
 - Rámcová dohoda vč. obchodních podmínek a všech dalších příloh;
 - zadávací dokumentace;
- 4.2.** 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, pokud budou tyto změny Objednatelem požadovány. Takové změny budou řešeny písemnými dodatky k této Smlouvě.
- 4.3.** 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.

5. Všeobecné závazky Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla dle této Smlouvy svědomitě, v dobré víře, řádně a včas, s nejvyšší možnou odbornou péčí a v souladu se zájmy a pokyny Objednatele, platnými právními předpisy, pravidly bezpečnosti a platnými technickými normami (ČSN a EN) bez ohledu na to, zda jsou závazné či nikoli. Zhotovitel bude vždy jednat v souladu s profesními a etickými pravidly České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
- 5.2. Zhotovitel je povinen obstarat veškerá oznámení, zaplatit veškeré daně, odvody a poplatky (vyjma poplatků správcům technických sítí) a obstarat veškerá povolení, licence a souhlasy vyžadované právními předpisy ve vztahu k provedení a dokončení předmětu Smlouvy a odstranění vad. Zhotovitel odškodní Objednatele v případě, že tak Zhotovitel opomněl učinit.
- 5.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat bezpečnostní a ekologické předpisy a postupy obecně závazných právních předpisů.
- 5.4. Zhotovitel je povinen dodat písemné výstupy případně další plnění dle této Smlouvy ve lhůtách uvedených v závazném Harmonogramu tvořící přílohu č. 4 Smlouvy.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Tuto Smlouvu je možné měnit, doplňovat nebo rušit pouze v téže formě, v jaké byla tato Smlouva uzavřena, nebo ve formě přísnější, a to prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků, které mohou navrhnout obě Smluvní strany.
- 6.2. Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že při právním styku mezi Smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem. Obchodní zvyklosti tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro které si smluvní Strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoli. Mezi Smluvními stranami tak neplatí § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.4. Ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá Zhotovitel podpisem této Smlouvy nebezpečí změny okolností.
- 6.5. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména občanského zákoníku.
- 6.6. Tato Smlouva je uzavřena elektronicky za použití uznávaných elektronických podpisů.
- 6.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1

– Bližší specifikace díla, Soupis prací vč. zahájení stavebních prací a technické podmínky;

Příloha č. 2 – Výkaz výměr;

Příloha č. 3 – Cena díla;

Příloha č. 4 – Harmonogram postupu prací – plnění díla; Doplní zhotovitel

Příloha č. 5 – Zmocnění vedoucího Zhotovitele Doplní Zhotovitel

V Praze dne

Za Objednatele: 2.10.2024

V Brně dne

Za Zhotovitele: 28.8.2024

Ing. Karel Švejda , MBA

Správa železnic, státní organizace

(podepsáno elektronicky)

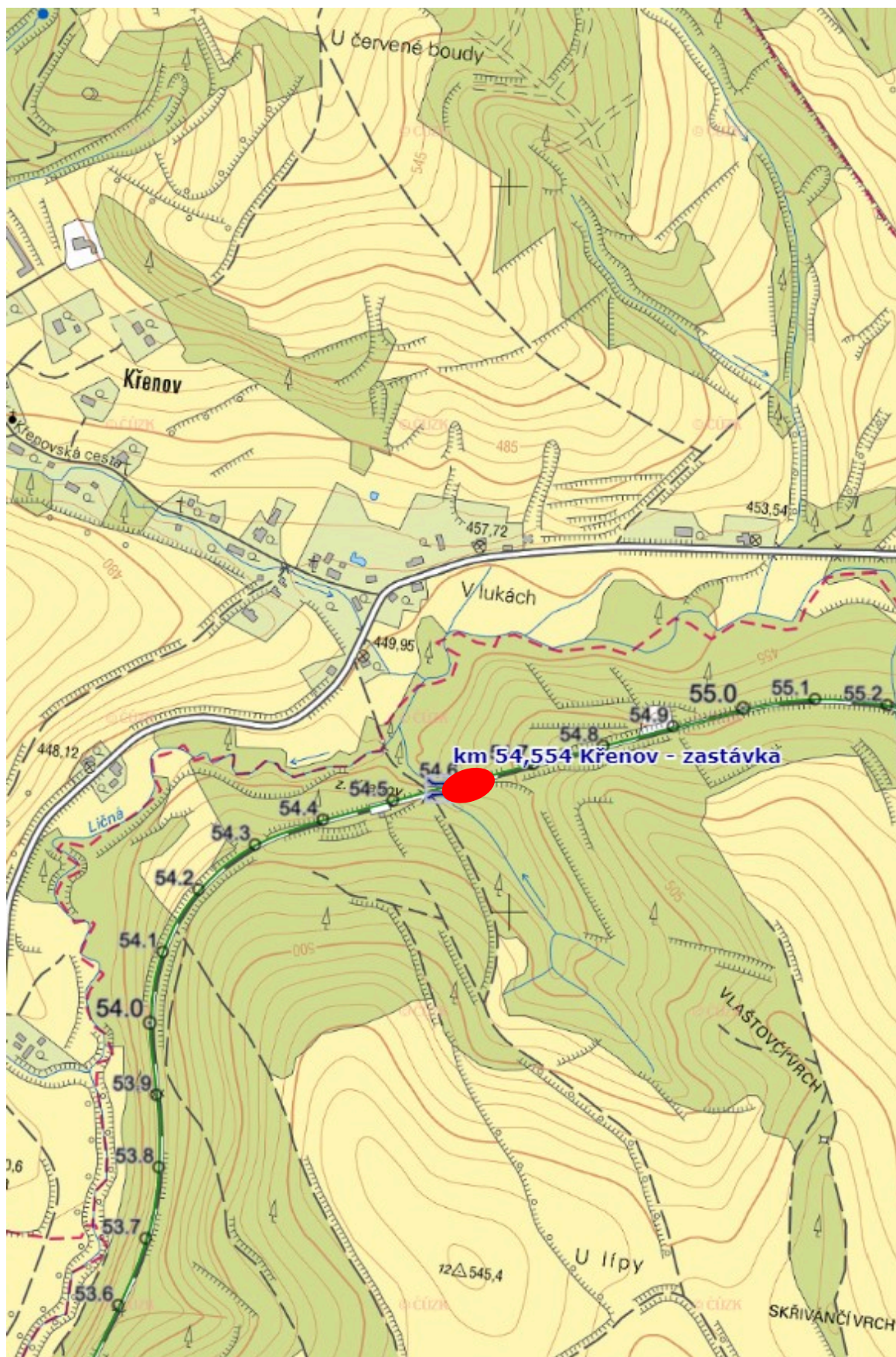
RNDr. Lubomír Klímek, MBA

předseda představenstva GEOtest, a.s.

(podepsáno elektronicky)

Trutnov Poříčí – Královec (Křenov)			Hodnocení úseku
			3
			Stav řešení
			Rámcová dohoda
Traťový úsek:	Trutnov Poříčí - Královec	OŘ:	HKR
Km od:	54,565	ST:	HKR
Km do:	54,590	Datum prohlídky:	25.03.2022
Charakter tratě:	Regionální	Nadmořská výška tratě:	470 m.n.m.
Max. rychlost v koleji:	60 km/h	Tvar území	Hory
Řád koleje:	6	Generální sklon terénu (směr, sklon)	Z, 20°
Třída zatížení:	C2	Pražcové podloží	-
Projevy poruch:	Sesuv svahu 28.5.2019. Provizorní zajištění. 15.11.2019 zjištěn sesuv ohrožující dopravu – byl zastaven provoz. Sesuv druhé strany náspu 6.2.2024.		
Příčina poruch:	Dlouho trvající deště nasýtily zemní těleso.		
	SVAH VLEVO	SVAH VPRAVO	Poznámky
Tvar zemního tělesa	Násep	Násep	Na jaře 2020 proběhla sanace náspu. Gabiony v úrovni stezky a na pravé straně obkladní gabion + kotvená síť.
Výška svahu	13 m	13 m	
Sklon svahu	1:1,5	1:1,5	
Konfigurace přilehlého terénu	Terén se svažuje proti trati, les	Terén se svažuje proti trati, les	
Odvodnění	Zpevněný příkop	Zpevněný příkop	
Povrch svahu	Sanovaný svah – gabionové koše a kotvená síť	Traviny, nálety	
Umělá stavba	Most v km 54,554		
			

Obr. 1 – Poloha úseku



Datum	Záznam
25.3.2020	Proběhla kontrola náspu. Na pravé straně dochází k drobným sesuvům. Zatím v dostatečné vzdálenosti od gabionů. Správce byl informován.
6.1.2024	Zjištěn sesuv rozsáhlý na pravé straně náspu. Zavedena pomalá jízda. Sesuv zasahuje pod gabionové zídky.
12.3 2024	Bylo provedeno provizorní zajištění sesuvu pomocí záporového pažení z kolejnic a dřevěných prážců.

Rámcová dohoda č.: E618-S-4983/2023: Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku

„Projekt IGP na nestabilní úsek trati Trutnov Poříčí – Královec (Křenov) v km 54,565 – 54,590“

Cenová nabídka

RNDr. Lubomír Klímek, MBA

předseda představenstva
GEOtest, a.s.

Brno, červenec 2024

Dodavatel: společnost „RD Diagnostika železničního spodku“

tvořená společníky:

Společník 1 (správce): GEOTest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
zastoupená: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, předsedou představenstva
IČ: 46344942
DIČ: CZ46344942

Společník 2: CAD-ECO a. s.

se sídlem: Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava, Slovenská republika
IČ: 36787957
DIČ: 2022394077

Společník 3: 4G consite s.r.o.

se sídlem: Šlikova 406/29, 169 00 Praha
IČ: 27624218
DIČ: CZ27624218

Společník 4: TESIA speciální technické práce s.r.o.

se sídlem: Luční 2435/17, 616 00 Brno
IČ: 10882294
DIČ: CZ10882294

Společník 5: AZ GEO, s.r.o.

se sídlem: Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava
IČ: 25358944
DIČ: CZ25358944

zastoupená správcem

VÝKAZ VÝMĚR

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	Cena celkem
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1. 1.	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		bm		0
1.1. 2.	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m		bm		0
1.1. 3.	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		bm		0
1.1. 4.	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm		0
1.1. 5.	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		bm		0
1.1. 6.	Jádrové vrty horizontální vrtané TK		bm		0
1.1. 7.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		0
1.1. 8.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		0
1.1. 9.	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,00 - 30,0 m		bm		0
1.1. 10.	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		0
1.1. 11.	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm		0
1.1. 12.	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm		0
1.1. 13.	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		ks		0
1.1. 14.	Příbírka HG vrtu na Ø165 mm		bm		0
1.1. 15.	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		bm		0
1.1. 16.	Kopané šachtice (do 1,5 m), ručně včetně likvidace		ks		0
1.1. 17.	Kopané šachtice (do 1,5 m), včetně likvidace, bagr		ks		0
1.1. 18.	Kopané šachtice (do 1,5 m), včetně likvidace, kolejový bagr		ks		0
1.1. 19.	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		bm		0
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2. 1.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK		prac.		0
1.2. 2.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem		prac.		0
1.2. 3.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.		0
1.2. 4.	Vybudování přístupové cesty Panlové		m2		0
1.2. 5.	Vybudování přístupové cesty spevněné		m2		0
1.2. 6.	Provozní pažení a odpažení vrtů		bm		0
1.2. 7.	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)		ks		0
1.2. 8.	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.		0
1.2. 9.	Likvidace vrtů hutněným záhozem		m		0
1.2. 10.	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m		0
1.2. 11.	Skartace vrtného jádra		m		0
1.2. 12.	Archivace vybraných částí vrtného jádra		m		0
1.2. 13.	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
1.2. 14.	Pronájem drážní techniky MUV		hod.		0
1.2. 15.	Pronájem drážní techniky plošinové vozy		hod.		0
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3. 1.	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B		ks		0
1.3. 2.	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		ks		0
1.3. 3.	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		ks		0
1.3. 4.	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlačným břitovým odběrákem		ks		0
1.3. 5.	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison		ks		0
1.3. 6.	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou		ks		0
1.3. 7.	Odběr vzorků vody		ks		0
1.3. 8.	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace		ks		0
1.3. 9.	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH					0 Kč
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2. 1.	Presiometrické zkoušky		zk.		0
2. 2.	Doprava presiometrické soupravy		km		0
2. 3.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku		zk.		0
2. 4.	Dynamické penetrační zkoušky		bm		0
2. 5.	Doprava penetrační soupravy		km		0
2. 6.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku		zk.		0
2. 7.	Statické penetrační zkoušky CPT		bm		0
2. 8.	Doprava penetrační soupravy		km		0
2. 9.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku		zk.		0
2. 10.	Inklinometrické měření		ks		0
2. 11.	Měření Schmidovým tvrdoměrem		zk.		0
2. 12.	Měření kapesním penetrometrem		m		0
2. 13.	Statická zatěžovací zkouška		ks		0
2. 14.	Rázová zatěžovací zkouška		ks		0
2. 15.	Doprava měřícího zařízení		km		0
2. 16.	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH					0 Kč
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3. 1.	Přípravné práce, rešerše		hod.		0
3. 2.	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m		0
3. 3.	Vertikální elektrické sondování (VES)		bod		0
3. 4.	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)		bod		0
3. 5.	Odporové profilování		bod		0
3. 6.	Odporová tomografie (ERT, MEM)		m		0
3. 7.	Gravimetrie (tíhová měření)		bod		0
3. 8.	Georadarové měření (GPR)		m		0
3. 9.	Metoda spontánní polarizace (SP)		bod		0
3. 10.	Vytyčení geofyzikálních profilů		m		0
3. 11.	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny		km		0
3. 12.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m		0
3. 13.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m		0
3. 14.	Doprava karotážní soupravy		km		0
3. 15.	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH					0 Kč

4. LABORATORNÍ PRÁCE 4. 1. Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek") 4. 2. Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek") 4. 3. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost 4. 4. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem 4. 5. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti 4. 6. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost 4. 7. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost 4. 8. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU 4. 9. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti 4. 10. Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak 4. 11. Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI) 4. 12. Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) 4. 13. Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce 4. 14. Stanovení agresivity zemin (hornin) 4. 15. Stanovení obsahu organických látek 4. 16. Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. 4. 17. Petrografický rozbor horniny 4. 18. Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce 4. 19. Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách				
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH 0 Kč				
5. GEODETICKÉ PRÁCE 5. 1. Vytýčení sond a polních zkoušek 5. 2. Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv 5. 3. Zaměření studní a vztažných objektů 5. 4. Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny 5. 5. Vytýčení a ověření podzemních inž. Sítí do 500 m 5. 6. Zajištění vstupu na pozemky 5. 7. Zaměření lokality 3D skenerem, vytvoření 3D modelu lokality				
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH 0 Kč				
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE 6. 1. Rešerše archivních podkladů 6. 2. Rekognoskace terénu 6. 3. Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace 6. 4. Hydrodynamické odběrové zkoušky 6. 5. Vsakovací zkoušky 6. 6. Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy 6. 7. Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů 6. 8. Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody 6. 9. Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu 6. 10. Odběry vzorků - dynamicky 6. 11. Rozbor vody - ÚCHR, C10 - C40, SiO₂, TOC, CO₂ agr. (Heyer) 6. 12. Rozbor vody - pH, EC, t 6. 13. Záměr průtoků - hydrologická měření 6. 14. Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod 6. 15. Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy				
dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH 0 Kč				
7. AKTIVACE V PŘÍPADĚ MIMOŘÁDNÉ SITUACE 7. 1. Aktivace a přítomnost geologa/geotechnika v případě mimořádní situace do 48 hod 7. 2. Dopravní náklady				
dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH 0 Kč				
8. ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU IGP 8. 1. Zpracování projektu IGP Geologem	160	hod.	1 050 Kč	168 000 Kč
9. VYHODNOCENÍ 9. Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin 9. Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) 9. Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin 9. Dopravní náklady 9. Zpracování předběžné zprávy 9. Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace) 9. 1. Celkem (45% ze základu položek 1-8)	0,45	základ	168 000	75 600 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH 75 600 Kč				
cena celkem bez DPH				

REKAPITULACE

		Celkem bez DPH	
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE		0
2.	POLNÍ ZKOUŠKY		0
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE		0
4.	LABORATORNÍ PRÁCE		0
5.	GEODETICKÉ PRÁCE		0
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE		0
7.	AKTIVACE V PŘÍPADĚ MIMOŘÁDNE SITUACE		0
8.	ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU IGP		168 000
9.	VYHODNOCENÍ		75 600
Celkem:			243 600

Celkem bez DPH

Kč

243 600

PLNÁ MOC

4G consite s.r.o.

Šlikova 406/29, 169 00 Praha

IČ: 276 24 218

zápis v OR: Městský soud v Praze, sp. zn. C 119684

zastoupena RNDr. Jiřím Tomáškem, jednatelem

jakožto zmocnitel a společník společnosti s názvem RD Diagnostika železničního spodku

zmocňuje tímto:

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno

IČ: 463 44 942

zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. B 699

zastoupenou RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, předsedou představenstva

jakožto zmocněnce a vedoucího společníka společnosti s názvem **RD Diagnostika železničního spodku**

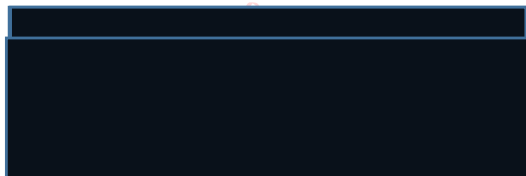
- k podpisu rámcové dohody na realizaci veřejné zakázky s názvem „Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku“ (dále „zakázka“), jejímž zadavatelem je Správa železnic, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 70994234 (dále jen „zadavatel“) a jejich případných dodatků
- k podpisu navazujících smluv pro dílčí veřejné zakázky zadávaných na základě této rámcové dohody, včetně smluvních dodatků
- k jednání se zadavatelem ve všech věcech týkajících se realizace zakázky včetně ústní i písemné komunikace, včetně realizace platebního styku se zadavatelem, včetně oprávnění přijímat platby od zadavatele a jejich distribuce mezi společníky, vše včetně podepisování veškerých dokumentů

Vedoucí společník je na základě udělené plné moci oprávněn ke všem právním úkonům, které zavazují druhého společníka, zejména k přijímání závazků a pokynů pro a za každého společníka.

V Praze

Za zmocnitele **4G consite s.r.o.**

12.5.2023



RNDr. Jiří Tomášek
jednatel

PLNÁ MOC

AZ GEO, s.r.o.

Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava

IČ: 253 58 944

zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, sp. zn. C 9916

zastoupena Ing. Lubošem Štanclem, jednatelem

jakožto zmocnitel a společník společnosti s názvem RD Diagnostika železničního spodku

zmocňuje tímto:

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno

IČ: 463 44 942

zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. B 699

zastoupenou RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, předsedou představenstva

jakožto zmocněnce a vedoucího společníka společnosti s názvem **RD Diagnostika železničního spodku**

- k podpisu rámcové dohody na realizaci veřejné zakázky s názvem „Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku“ (dále „zakázka“), jejímž zadavatelem je Správa železnic, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 70994234 (dále jen „zadavatel“) a jejich případných dodatků
- k podpisu navazujících smluv pro dílčí veřejné zakázky zadávaných na základě této rámcové dohody, včetně smluvních dodatků
- k jednání se zadavatelem ve všech věcech týkajících se realizace zakázky včetně ústní i písemné komunikace, včetně realizace platebního styku se zadavatelem, včetně oprávnění přijímat platby od zadavatele a jejich distribuce mezi společníky, vše včetně podepisování veškerých dokumentů

Vedoucí společník je na základě udělené plné moci oprávněn ke všem právním úkonům, které zavazují druhého společníka, zejména k přijímání závazků a pokynů pro a za každého společníka.

V Ostravě

Za zmocnitele **AZ GEO, s.r.o.**

12.4.2024

Ing. Luboš Štanc
jednatel

PLNÁ MOC

CAD-ECO a. s.

Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava, Slovenská republika

IČ: 367 87 957

zápis v OR: Okresní soud Bratislava I, oddíl Sa, vložka 4882/B

zastoupena Ing. Slavomírem Podmanickým, předsedou představenstva

jakožto zmocnitel a společník společnosti s názvem RD Diagnostika železničního spodku

zmocňuje tímto:

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno

IČ: 463 44 942

zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. B 699

zastoupenou RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, předsedou představenstva

jakožto zmocněnce a vedoucího společníka společnosti s názvem **RD Diagnostika železničního spodku**

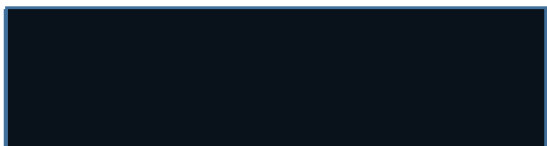
- k podpisu rámcové dohody na realizaci veřejné zakázky s názvem „Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku“ (dále „zakázka“), jejímž zadavatelem je Správa železnic, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 70994234 (dále jen „zadavatel“) a jejich případných dodatků
- k podpisu navazujících smluv pro dílčí veřejné zakázky zadávaných na základě této rámcové dohody, včetně smluvních dodatků
- k jednání se zadavatelem ve všech věcech týkajících se realizace zakázky včetně ústní i písemné komunikace, včetně realizace platebního styku se zadavatelem, včetně oprávnění přijímat platby od zadavatele a jejich distribuce mezi společníky, vše včetně podepisování veškerých dokumentů

Vedoucí společník je na základě udělené plné moci oprávněn ke všem právním úkonům, které zavazují druhého společníka, zejména k přijímání závazků a pokynů pro a za každého společníka.

V Bratislavě

Za zmocnitele **CAD-ECO, a.s.**

12.1.2023



Ing. Slavomír Podmanický
předseda představenstva

PLNÁ MOC

TESIA speciální technické práce s.r.o.

Luční 2435/17, 616 00 Brno

IČ: 108 82 294

zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 123240

zastoupena Ing. Davidem Rose, jednatelem

jakožto zmocnitel a společník společnosti s názvem RD Diagnostika železničního spodku

zmocňuje tímto:

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno

IČ: 463 44 942

zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. B 699

zastoupenou RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, předsedou představenstva

jakožto zmocněnce a vedoucího společníka společnosti s názvem **RD Diagnostika železničního spodku**

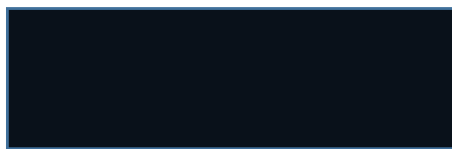
- k podpisu rámcové dohody na realizaci veřejné zakázky s názvem „Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku“ (dále „zakázka“), jejímž zadavatelem je Správa železnic, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 70994234 (dále jen „zadavatel“) a jejich případných dodatků
- k podpisu navazujících smluv pro dílčí veřejné zakázky zadávaných na základě této rámcové dohody, včetně smluvních dodatků
- k jednání se zadavatelem ve všech věcech týkajících se realizace zakázky včetně ústní i písemné komunikace, včetně realizace platebního styku se zadavatelem, včetně oprávnění přijímat platby od zadavatele a jejich distribuce mezi společníky, vše včetně podepisování veškerých dokumentů

Vedoucí společník je na základě udělené plné moci oprávněn ke všem právním úkonům, které zavazují druhého společníka, zejména k přijímání závazků a pokynů pro a za každého společníka.

V Brně

Za zmocnitele **TESIA speciální technické práce s.r.o.**

12.2.2023



Ing. David Rose
jednatel

Nejméně jeden z podpisů není platný.

Ověření platnosti zajišťovacích prvků provedeno k 14.11.2024 08:52:03.110

Podepsal(a): RNDr. Lubomír Klímek, MBA

Čas podepsání: 28.08.2024 07:57:24

✗ Toto je uznávaný elektronický podpis.

✓ Dokument se od aplikování podpisu nezměnil.

🕒 Podpis obsahuje kvalifikované časové razítko

Čas razítka: 30.09.2024 09:49:34.060

Datum a čas rozhodné pro ověření: 14.11.2024 08:52:03.110

✗ Podpis je neplatný

Podrobnosti o certifikátu

SN: 22803549

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platný od: 14.12.2022 10:33:25

Platný do: 02.01.2026 10:33:25

✓ kvalifikovaný certifikát pro el. podpis

Kontrola revokace certifikátu: OCSP

Podepsal(a): Ing. Karel Švejda MBA

Čas podepsání: 02.10.2024 07:18:43

✗ Toto je uznávaný elektronický podpis.

✓ Dokument se od aplikování podpisu nezměnil.

🕒 Podpis obsahuje kvalifikované časové razítko

Čas razítka: 02.10.2024 07:18:50.587

Datum a čas rozhodné pro ověření: 14.11.2024 08:52:03.110

✗ Podpis je neplatný

Podrobnosti o certifikátu

SN: 12262492

Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022

Platný od: 12.01.2024 08:02:22

Platný do: 11.01.2025 08:02:22

✓ kvalifikovaný certifikát pro el. podpis

Kontrola revokace certifikátu: OCSP

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 5114240

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: aab0506c-1a6f-4220-b0ea-397b03b4dcef

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Ivana BOROVSKEÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 14.11.2024 08:52:05

Hash komponenty: 1d2abf0964f1403050f5613ffadeec052d36332736d3bcef506edea9db211a99

Hashovací funkce: sha256Hex



e9f41b00-a5a5-46ff-9e36-a009d3ab17e4