

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: 7008/2023

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 51108/2024-SŽ-GŘ-O13 ze dne 06.08.2024 (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:

„Sdružení STRIXING+GEMATEST+GIMPULS+ĎUROVE – IGP ZEMNÍCH TĚLES“

se sídlem STRIX Inženýring, spol. s.r.o., Polní 4795, 430 01 Chomutov

ID datové schránky: rad4zsb

zastoupená Ing. Janem Pohůnkem, MBA, ředitelem STRIX Inženýring, spol. s.r.o.

bankovní spojení:

Vedoucí společník: STRIX Inženýring, spol. s.r.o.

Sídlo: Polní 4795, 430 01 Chomutov

IČO: 25435396

DIČ CZ25435396

Obchodní rejstřík: Krajský soud v Ústí nad Labem, sp. zn. C 18196

Bankovní spojení:

Zastoupená: Milanem Pohůnkem, jednatelem

Ing. Janem Pohůnkem, ředitelem společnosti (plná moc)

Společník č. 1: GEMATEST spol. s r.o.

Sídlo: Dr. Janského 954, 252 28 Černošice, Praha západ

IČO: 47541695

DIČ CZ47541695

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, sp. zn. C 25443

Zastoupená: Ing. Alexandrem Mandou, jednatelem

Ing. Helenou Papouškovou, jednatelem

Mgr. Přemyslem Urbanem, prokuristou

Společník č. 2: G IMPULS Praha spol. s r.o.

Sídlo: J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč

IČO: 48948624

DIČ CZ48948624

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, sp. zn. C 28073

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zastoupená: Mgr. Jaroslavem Jirků, Ph.D., jednatelem

Společník č. 3: Geotechnika Ďurove s.r.o.

Sídlo: Závodu míru 584/7, 360 17 Karlovy Vary – Stará Role

IČO: 08390568

DIČ CZ08390568

Obchodní rejstřík: Krajského soud v Plzni, sp. zn. C 38137

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zastoupená: Ing. Janem Ďurove, jednatelem

Kontaktní osoby:

- a) ve věcech smluvních: **Ing. Jan Pohůnek, MBA**, ředitel společnosti STRIX Inženýring, spol. s.r.o. [REDACTED] (na základě plné moci jednatele; vč. podpisu Dohody a jejích případných dodatků)
- b) ve věcech technických: **Ing. Jan Ďurove**, [REDACTED]

Kontaktní adresa/adresa pro zasílání smluvní korespondence:

STRIX Inženýring, spol. s.r.o.

Polní 4795, 430 01 Chomutov (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 žatec – Žabokliky v km 198,700 – 199,500**

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 **úsek trati žatec – Žabokliky v km 198,700 – 199,500**

- 2.3. Dokončení díla: do 7 týdnů

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: 470.351,- Kč**
 - **Celková cena díla vč. DPH: 534.421,- Kč**
 - **Hodnota DPH: 94.070,- 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 odevzdáním čistopisu projektu IGP 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;
 - Příloha č. 5 – Zmocnění vedoucího Zhotovitele

V Praze dne.....**2.10.2024**

V Chomutově dne **28.8.2024**

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Karel Švejda , MBA

Správa železnic, státní organizace

(podepsáno elektronicky)

Ing. Jan Pohůnek, MBA

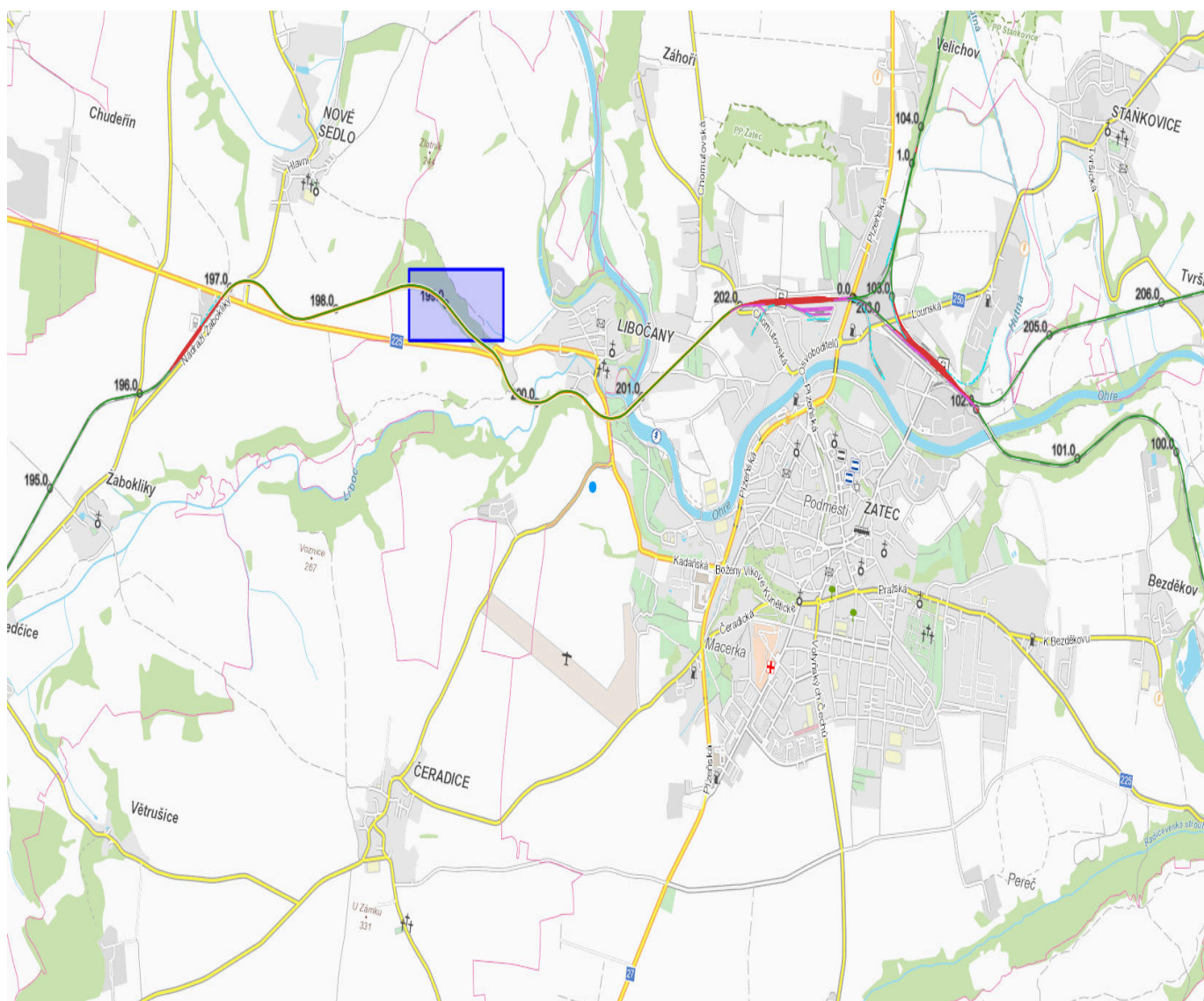
„Sdružení STRIXING + GEMATEST +
GIMPULS + ĎUROVE – IGP ZEMNÍCH
TĚLES“

(podepsáno elektronicky)

Žatec - Žabokliky			Hodnocení úseku
			2
			Stav řešení
			Rámcová Dohoda
Traťový úsek:	Žatec - Žabokliky	OŘ:	UNL
Km od:	199,000	ST:	MOS
Km do:	199,200	Datum prohlídky:	01.07.2020
Charakter tratě:	regionální	Nadmořská výška tratě:	280 m.n.m.
Max. rychlost v koleji:	70 km /hod	Tvar území	vrchovina
Řád koleje:	6	Generální sklon terénu (směr, sklon)	SZ, 12°
Třída zatížení:	C2	Pražcové podloží	
Projevy poruch:	ASP 1x rok, ruční 2x za rok		
Příčina poruch:			
	SVAH VLEVO	SVAH VPRAVO	Poznámky
Tvar zemního tělesa	Terén, odřez	Terén	
Výška svahu	1 m	1 m	
Sklon svahu			
Konfigurace přilehlého terénu			
Odvodnění	není	není	
Povrch svahu	Náletové dřeviny, tráva	Les, tráva	
Umělá stavba			



Obr. 1 – Poloha úseku





Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

zn. 51108/2024-SŽ-GŘ-O13

Vyřizuje Ing. Milan Majerčík

Mobil +420 607 156 344

E-mail majercik@spravazeleznic.cz

Akceptace plnění z rámcové dohody a předložení cenové nabídky na základě Rámcové dohody č. Objednatele: E618-S-4983/2023 s názvem „Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku“

Vážení,

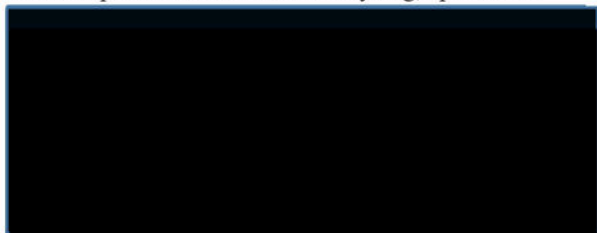
Na základě Výzvy k akceptaci plnění z rámcové dohody a předložení cenové nabídky ze dne 06.08.2024 Vám potvrzujeme přijetí výzvy a sdělujeme, že akceptujeme plnění zakázky „**zhotovení projektu IGP na nestabilní úsek trati žatec – Žabokliky v km 198,700 – 199,500**“.

V příloze zasíláme oceněnou nabídku dle Rámcové dohody č. Objednatele: E618-S-4983/2023.

V Chomutově, dne 08.08.2024

Ing. Jan Pohůnek, MBA

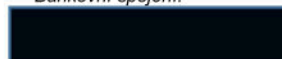
Ředitel společnosti STRIX Inženýring, spol. s.r.o.



STRIX Inženýring, spol. s.r.o.
Sídlo: Polní 4795
430 01 Chomutov

IČ: 25435396
DIČ: CZ25435396
email: info@strixinzenyring.cz

Bankovní spojení:



Obchodní firma je zapsána v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 18196

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	1 850,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 2.	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m		bm	2 050,00 Kč	0,00 Kč
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	2 250,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 4.	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm	2 450,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 5.	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		bm	1 780,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 6.	Jádrové vrty horizontální vrtané TK		bm	3 380,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 7.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm	3 250,00 Kč	0,00 Kč
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	4 850,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 9.	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,00 - 30,0 m		bm	4 620,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 10.	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm	650,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 11.	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm	3 900,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 12.	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm	4 700,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 13.	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		ks	45 000,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 14.	Přibírka HG vrtu na Ø165 mm		bm	1 380,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 15.	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsvp, těsnění		bm	990,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 16.	Kopané šachtice (do 1,5 m), včetně likvidace		ks	8 000,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 17.	Kopané šachtice (do 1,5 m), včetně likvidace, bagr		ks	4 500,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 18.	Kopané šachtice (do 1,5 m), včetně likvidace, kolejový bagr		ks	6 630,00 Kč	0,00 Kč
1.1. 19.	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		bm	6 800,00 Kč	0,00 Kč
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2. 1.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK		prac.	18 500,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 2.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem		prac.	24 500,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 3.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.	32 500,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 4.	Vybudování přístupové cesty Panlové		m2	2 590,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 5.	Vybudování přístupové cesty spevněné		m2	1 474,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 6.	Provozní pažení a odpažení vrtů		bm	550,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 7.	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)		ks	3 990,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 8.	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.	2 490,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 9.	Likvidace vrtů hutněným záhozem		m	350,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 10.	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m	750,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 11.	Skartace vrtného jádra		m	130,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 12.	Archivace vybraných částí vrtného jádra		m	920,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 13.	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km	76,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 14.	Pronájem drážní techniky MUV		hod.	2 650,00 Kč	0,00 Kč
1.2. 15.	Pronájem drážní techniky plošinové vozy		hod.	360,00 Kč	0,00 Kč
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3. 1.	Odběr vzorků zemín / homín - porušené - třída 3B		ks	650,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 2.	Odběr vzorků zemín / homín - technologické - třída 3B		ks	650,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 3.	Odběr vzorků zemín - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		ks	2 400,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 4.	Odběr vzorků zemín / homín - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem		ks	950,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 5.	Odběr vzorků zemín / homín - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison		ks	1 800,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 6.	Odběr vzorků homín - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou		ks	850,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 7.	Odběr vzorků vody		ks	240,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 8.	Odběr vzorků zemín pro rozbor kontaminace		ks	400,00 Kč	0,00 Kč
1.3. 9.	Doprava vzorků do laboratoře		km	22,00 Kč	0,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH					0,00 Kč
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2. 1.	Presiometrické zkoušky		zk.	6 900,00 Kč	0,00 Kč
2. 2.	Doprava presiometrické soupravy		km	50,00 Kč	0,00 Kč
2. 3.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku		zk.	18 400,00 Kč	0,00 Kč
2. 4.	Dynamické penetrační zkoušky		bm	720,00 Kč	0,00 Kč
2. 5.	Doprava penetrační soupravy		km	22,00 Kč	0,00 Kč
2. 6.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku		zk.	1 000,00 Kč	0,00 Kč
2. 7.	Statické penetrační zkoušky CPT		bm	1 150,00 Kč	0,00 Kč
2. 8.	Doprava penetrační soupravy		km	50,00 Kč	0,00 Kč
2. 9.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku		zk.	9 750,00 Kč	0,00 Kč
2. 10.	Inklinometrické měření		ks	8 600,00 Kč	0,00 Kč
2. 11.	Měření Schmidtovým tvrdoměrem		zk.	990,00 Kč	0,00 Kč
2. 12.	Měření kapesním penetrometrem		m	115,00 Kč	0,00 Kč
2. 13.	Statická zatěžovací zkouška		ks	3 580,00 Kč	0,00 Kč
2. 14.	Rázová zatěžovací zkouška		ks	1 980,00 Kč	0,00 Kč
2. 15.	Doprava měřicího zařízení		km	19,00 Kč	0,00 Kč
2. 16.	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.	1 050,00 Kč	0,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH					0,00 Kč
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3. 1.	Přípravné práce, rešerše		hod.	550,00 Kč	0,00 Kč
3. 2.	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m	75,00 Kč	0,00 Kč
3. 3.	Vertikální elektrické sondování (VES)		bod	1 450,00 Kč	0,00 Kč
3. 4.	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)		bod	80,00 Kč	0,00 Kč
3. 5.	Odporové profilování		bod	170,00 Kč	0,00 Kč
3. 6.	Odporová tomografie (ERT, MEM)		m	69,00 Kč	0,00 Kč
3. 7.	Gravimetrie (tlíhová měření)		bod	485,00 Kč	0,00 Kč
3. 8.	Georadarové měření (GPR)		m	35,00 Kč	0,00 Kč
3. 9.	Metoda spontánní polarizace (SP)		bod	85,00 Kč	0,00 Kč
3. 10.	Vytýčení geofyzikálních profilů		m	17,00 Kč	0,00 Kč
3. 11.	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny		km	19,00 Kč	0,00 Kč
3. 12.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m	180,00 Kč	0,00 Kč
3. 13.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m	355,00 Kč	0,00 Kč
3. 14.	Doprava karotážní soupravy		km	33,00 Kč	0,00 Kč
3. 15.	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.	890,00 Kč	0,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH					0,00 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4. 1.	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")		zk.	1 700,00 Kč	0,00 Kč
4. 2.	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")		zk.	1 900,00 Kč	0,00 Kč
4. 3.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		zk.	2 600,00 Kč	0,00 Kč
4. 4.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem		zk.	3 400,00 Kč	0,00 Kč
4. 5.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti		zk.	2 700,00 Kč	0,00 Kč
4. 6.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost		zk.	5 400,00 Kč	0,00 Kč
4. 7.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		zk.	5 900,00 Kč	0,00 Kč
4. 8.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		zk.	2 880,00 Kč	0,00 Kč
4. 9.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk.	3 100,00 Kč	0,00 Kč
4. 10.	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak		zk.	1 800,00 Kč	0,00 Kč
4. 11.	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)		zk.	5 800,00 Kč	0,00 Kč
4. 12.	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu)		zk.	7 800,00 Kč	0,00 Kč

4.	13.	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce		zk.	1 200,00 Kč	0,00 Kč
4.	14.	Stanovení agresivity zemin (hornin)		zk.	1 900,00 Kč	0,00 Kč
4.	15.	Stanovení obsahu organických látek		zk.	700,00 Kč	0,00 Kč
4.	16.	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		zk.	13 980,00 Kč	0,00 Kč
4.	17.	Petrografický rozbor horniny		zk.	3 900,00 Kč	0,00 Kč
4.	18.	Stanovení obsahu jilových minerálů - RTG difrakce		zk.	2 000,00 Kč	0,00 Kč
4.	19.	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.	1 050,00 Kč	0,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH						0,00 Kč
5.	GEODETICKÉ PRÁCE					
5.	1.	Vytyčení sond a polních zkoušek		ks	610,00 Kč	0,00 Kč
5.	2.	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv		ks	750,00 Kč	0,00 Kč
5.	3.	Zaměření studní a vztážných objektů		ks	900,00 Kč	0,00 Kč
5.	4.	Doprava měřicí aparatury a měřické skupiny		km	19,00 Kč	0,00 Kč
5.	5.	Vytyčení a ověření podzemních inž. Sítí do 500 m		ks	14 100,00 Kč	0,00 Kč
5.	6.	Zajištění vstupu na pozemky		ks	12 500,00 Kč	0,00 Kč
5.	7.	Zaměření lokality 3D skenerem, vytvoření 3D modelu lokality		m2	465,00 Kč	0,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH						0,00 Kč
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					
6.	1.	Rešerše archivních podkladů	40	hod.	1 050,00 Kč	42 000,00 Kč
6.	2.	Rekognoskace terénu	16	hod.	1 200,00 Kč	19 200,00 Kč
6.	3.	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace		hod.	980,00 Kč	0,00 Kč
6.	4.	Hydrodynamické odběrové zkoušky		zk.	13 000,00 Kč	0,00 Kč
6.	5.	Vsakovací zkoušky		zk.	7 500,00 Kč	0,00 Kč
6.	6.	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		zk.	9 800,00 Kč	0,00 Kč
6.	7.	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		bm	260,00 Kč	0,00 Kč
6.	8.	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody		ks	2 960,00 Kč	0,00 Kč
6.	9.	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu		ks	3 080,00 Kč	0,00 Kč
6.	10.	Odběry vzorků - dynamicky		ks	1 600,00 Kč	0,00 Kč
6.	11.	Rozbor vody - ÚCHR, C10 - C40, SiO ₂ , TOC, CO ₂ agr. (Heyer)		ks	1 250,00 Kč	0,00 Kč
6.	12.	Rozbor vody - pH, EC, t		ks	1 200,00 Kč	0,00 Kč
6.	13.	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil	3 800,00 Kč	0,00 Kč
6.	14.	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
6.	15.	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	16	hod.	980,00 Kč	15 680,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH						88 880,00 Kč
7.	AKTIVACE V PŘÍPADĚ MIMOŘÁDNÉ SITUACE					
7.	1.	Aktivace a přítomnost geologa/geotechnika v případě mimořádní situace do 48 hod	16	hod	1 750,00 Kč	28 000,00 Kč
7.	2.	Dopravní náklady	300	km	25,00 Kč	7 500,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH						35 500,00 Kč
8.	ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU IGP					
8.	1.	Zpracování projektu IGP Geologem	160	hod.	1 250,00 Kč	200 000,00 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 1-9)	0,45	základ	324 380,00 Kč	145 971,00 Kč
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH						145 971,00 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			88 880	
7.	AKTIVACE V PŘÍPADĚ MIMOŘÁDNÉ SITUACE			35 500	
8.	ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU IGP			200 000	
9.	VYHODNOCENÍ			145 971	
Celkem:				470 351	
				Celkem bez DPH	Kč 470 351,00 Kč

PLNÁ MOC

„Sdružení STRIXING+GEMATEST+GIMPULS+ĎUROVE – IGP ZEMNÍCH TĚLES“
vzniklé podle § 2716 a následujících zákona č.89/2012 Sb. občanský zákoník (dále jen „Společnost“), za účelem společného postupu při vypracování a předložení společné nabídky na veřejnou zakázku:

„Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku“

ke které byli vyzváni pod zn.: pod zn.: 18873/2022 – SŽ-SSZ-OVZ dne 07.11.2022 (dále jen „Zakázka“) zadavatelem Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1.

Společnosti:

GEMATEST spol. s r.o.

Sídlo: Dr. Janského 954, 252 28 Černošice, Praha západ
IČ: 47541695
DIČ: CZ47541695
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25443
Zastoupená: Ing. Alexandrem Mandou, jednatelem společnosti
Ing. Helenou Papouškovou, jednatelkou společnosti
Mgr. Přemyslem Urbanem, prokuristou

a

G IMPULS Praha spol. s r.o.

Sídlo: J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč
IČ: 48948624
DIČ: CZ48948624
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 28073
Bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s., č.ú.: 206354349/0800
Zastoupená: Mgr. Jaroslavem Jirků, Ph.D., jednatelem společnosti

a

Geotechnika Ďurove s.r.o.

Sídlo: Závodu míru 584/7, 360 17 Karlovy Vary – Stará Role
IČ: 08390568
DIČ: CZ 08390568
Obchodní rejstřík: Krajského soud v Plzni, oddíl C, vložka 38137
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú.: 1029697387/6100
Zastoupená: Ing. Janem Ďurove, jednatelem společnosti

ZPLNOMOCŇUJÍ

touto plnou mocí společníka a Správce Společnosti:

STRIX Inženýring, spol. s.r.o.

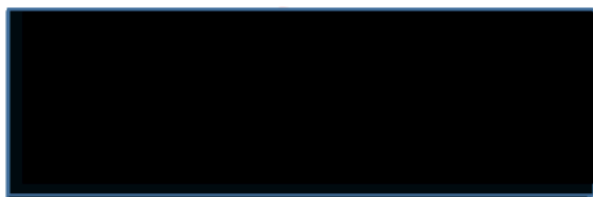
Sídlo: Polní 4795, 430 01 Chomutov
IČ: 25435396
DIČ: CZ25435396
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 18196
Bankovní spojení: KB, a.s., č.ú.: 115-5247910287/0100
Zastoupená: Milanem Pohůnkem, jednatelem společnosti
Ing. Janem Pohůnkem, ředitelem společnosti (plná moc)

k tomu, aby za něj a jeho jménem v souladu se Smlouvou o Společnosti a pro účely v ní definované činil následující úkony:

1. Příprava a podpis žádosti o účast a nabídky na Zakázku jménem všech společníků Společnosti.
2. Uzavření smlouvy o poskytování služeb se Zadavatelem v případě vítězství v zadávacím řízení.
3. Zastupování Společníků a Společnosti ve všech věcech účelu společnosti vůči Zadavateli a třetím osobám.
4. Podání námitek proti úkonům Zadavatele, případně učinění podání dalších opravných prostředků ve veřejné soutěži (např. návrh na přezkoumání úkonů Zadavatele Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže).

Plná moc se uděluje na dobu určitou, která uplyne zánikem Společnosti podle Smlouvy o Společnosti.

V Praze dne **12.3.2022**
GEMATEST spol. s r.o.



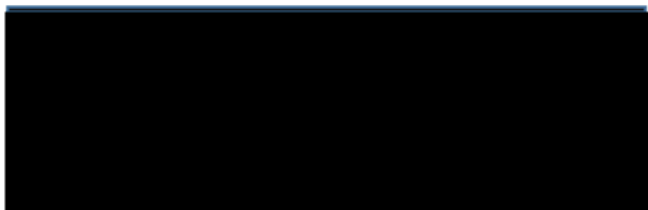
.....
Ing. Alexandr Manda, jednatel společnosti
Ing. Helena Papoušková, jednatelka společnosti
Mgr. Přemysl Urban, prokurista

V Praze dne **12.5.2022**
G IMPULS Praha spol. s r.o.



.....
Mgr. Jaroslav Jirků, Ph.D., jednatel společnosti

V Karlových Varech dne **12.6.2022**
Geotechnika Ďurove s.r.o.



.....
Ing. Jan Ďurove, jednatel společnosti

Plnou moc přijímá:

V Chomutově, dne **12.6.2022**
STRIX Inženýring, spol. s.r.o.



.....
Ing. Jan Pohůnek, MBA, ředitel společnosti

Nejméně jeden z podpisů není platný.

Ověření platnosti zajišťovacích prvků provedeno k 14.11.2024 13:11:31.082

Podepsal(a): Ing. Jan Pohůnek, MBA

Čas podepsání: 28.08.2024 11:37:56

✗ Tento podpis není založený na kvalifikovaném certifikátu.

✓ Dokument se od aplikování podpisu nezměnil.

🕒 Podpis obsahuje kvalifikované časové razítko

Čas razítka: 01.10.2024 08:51:43.159

✗ Podpis je neplatný

Podrobnosti o certifikátu

SN: -509915539488397868128732

Vydal: Ing. Jan Pohůnek\

Platný od: 16.08.2024 08:53:09

Platný do: 16.08.2029 08:53:09

⚠ Nejedná se o kvalifikovaný certifikát.

Kontrola revokace certifikátu: neproběhla

Podepsal(a): Ing. Karel Švejda MBA

Čas podepsání: 02.10.2024 07:18:02

✗ Toto je uznávaný elektronický podpis.

✓ Dokument se od aplikování podpisu nezměnil.

🕒 Podpis obsahuje kvalifikované časové razítko

Čas razítka: 02.10.2024 07:18:09.709

Datum a čas rozhodné pro ověření: 14.11.2024 13:11:31.082

✗ 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: 5115602

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: da935941-b58c-4c99-b683-027b6a5d7171

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Ivana BOROVSÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 14.11.2024 13:11:33

Hash komponenty: 998f0c15fecc722fe82329ce5c4e81dfee69fa408b8894e1e780f00683fe3c2d

Hashovací funkce: sha256Hex



e1b85725-b47e-4390-af9a-77157300834a