

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-007397
Číslo smlouvy zhotovitele: GTC/2023/011

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003
Název související veřejné zakázky: D0 - úsek 511, Běchovice - D1– Doplnující geotechnický průzkum

mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
zastoupeno:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON“

Vedoucí společník: **GeoTec-GS, a.s.**
se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČO: 25103431
DIČ: CZ25103431
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
a

Společník: **SAMSON PRAHA, spol. s r.o.**
se sídlem: Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1
IČO: 48539589
DIČ: CZ48539589
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19476
zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé
uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost stavební práce (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
- vyhotovení doplňujícího geotechnického průzkumu
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 a 3 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000770 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytované plnění

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH:	4 388 883Kč
DPH:	921 665 Kč
včetně DPH:	5 310 548 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace je Jitka Sovová a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je
5. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele
za zhotovitele

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: dnem nabytí účinnosti smlouvy.
předpokládaný termín dokončení prací: do 5 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy
specifikace případných etap:

popis části, etapy, dílčího plnění	lhůty plnění
Koncept doGTP	Do 3 měsíců od výzvy objednatele
Čistopis doGTP	Do 4 týdnů od schválení konceptu GTP objednatelem

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Úsek D0 511, km 64-72,5.

Článek IV.

Podmínky poskytování plnění

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
Netýká se
Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele netýká se. Pro změnu sub-zhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci platí obecné podmínky pro sub-zhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující netýká se.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
 - netýká se.
6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultancem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatel nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
7. Zhotovitel četně prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé:
 - a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Technické podmínky plnění smlouvy,
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
 7. DO_511_zadavaci_dokumentace_DoGTP_2022

5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně
podepsal

Datum:
2023.01.11
15:07:53 +01'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2023.01.11
15:24:02 +01'00'

Digitálně podepsal:
Datum: 12.01.2023 9:08:45 +01:00

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem prací je v návaznosti na zpracovanou zadávací dokumentaci doplňujícího geotechnického průzkumu (GTP) úseku Pražského okruhu D0 511 Běchovice – D1, vyhotovit doplňující geotechnický průzkum (GTP)

popis části, etapy, dílčího plnění	Množství	lhůty plnění
Koncept doGTP	1xlistinná verze 1xCD	Do 3 měsíců od výzvy zadavatele
Čistopis doGTP	6xlistinná verze + 1xCD	Do 4 týdnů od schválení konceptu GTP objednatelem

Realizace doplňujícího geotechnického průzkumu tohoto rozsahu si vyžádá dobu zpracování min. 4 měsíců.

0,5 měsíce – zajištění vstupu na pozemky, projednání jak s majiteli, tak s nájemci zemědělské půdy a se správci sítí. (s ohledem na probíhající výkupy, lze očekávat, že množství pozemků bude ve vlastnictví ŘSD)

2,5 měsíce – vrtné práce

1 měsíc – zpracování výsledků geotechnického průzkumu.

Zpracovatel průzkumu bude průběžně dodávat výsledky z probíhajících prací zpracovateli projektové dokumentace.

Omezení vstupu na pozemky mimo těleso dálnice D0

TECHNICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ SMLOUVY

- Zhotovitel je povinen využívat on-line systém na postup přípravy staveb (PPS). Systém je dostupný na internetové adrese: pps.rsd.cz. Přístup do systému PPS poskytne zhotoviteli objednatel, a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Zhotovitel má povinnost do systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem PPS. Systém PPS umožňuje pracovníkům objednatele, resp. jím pověřeným oprávněným osobám, přístup k údajům a sledování stavu přípravy stavby.
- XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění (<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy>).
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění. (<http://www.pjpk.cz>).

Příloha 3 - Soupis prací k ocenění - výkaz výměr					
Doplňující geotechnický průzkum pro stavbu „D0 – úsek 511 – Běchovice – D1“ dle PD DSP 2022					
Dle rámcové dohody na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, č. 01ST-000770					
Pozn.: Dodavatel vyplní dílčí jednotkovou cenu - modré buňky					
pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč

CENA CELKEM BEZ DPH		4 388 883 Kč	
REKAPITULACE			
		Celkem bez DPH	DPH Celkem včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE		
2.	POLNÍ ZKOUŠKY		
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE		
4.	LABORATORNÍ PRÁCE		
5.	GEODETICKÉ PRÁCE		
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE		
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM		
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM		
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY		
10.	OSTATNÍ		
		4 388 883 Kč	921 665 Kč 5 310 548 Kč
		Celkem bez DPH	4 388 883 Kč
		DPH	921 665 Kč
		Celkem včetně DPH	5 310 548 Kč

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON“

zastoupená společností GeoTec-GS, a.s.

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

IČO: 251 03 431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4524

jakožto zhotovitel služby „D0 - úsek 511, Běchovice - D1– Doplnující geotechnický průzkum“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo	Část veřejné zakázky, kterou bude plnit
UNIGEO a.s.	45192260 Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava	vrtné a laboratorní práce

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON**“

zastoupená společností GeoTec-GS, a.s.

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

IČO: 251 03 431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4524

jakožto zhotovitel služby „D0 - úsek 511, Běchovice - D1– Doplnující geotechnický průzkum“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „D0 - úsek 511, Běchovice - D1– Doplnující geotechnický průzkum“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
odpovědný řešitel úkolu (inženýrská geologie - geotechnika)		
hydrogeolog		
geofyzik		
zeměměřič		

-
- 1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000770“.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-007397

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D0 - úsek 511, Běchovice - D1 – Doplnující geotechnický průzkum

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí prací [bude doplněno]

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [doplní zhotovitel]

(dále jen „Zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:



1. Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
množství / rozsah: [bude doplněno dle soupisu prací]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle soupisu prací]
2. Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
3. Objednatel uvádí, že:
a) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
b) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno]
pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]
V Praze dne _____ V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

<p>Název zakázky:</p> <p style="text-align: center;">D0 - úsek 511, Běchovice - D1 Zadávací dokumentace pro doplňující geotechnický průzkum dle požadavků projektové dokumentace 2022</p>	<p>Datum:</p> <p style="text-align: center;">11/2022</p>
<p>Lokalita:</p> <p style="text-align: center;">Silniční okruh kolem Prahy - D0 - stavba 511 úsek Běchovice – dálnice D1 v délce 12,650 km</p>	<p>Výtisk:</p>
<p>Objednatel:</p> <p style="text-align: center;">ŘSD ČR Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56 E-mail: 145 05 Praha 4 Web: Tel.: Číslo u objednatele: 02PT-007370</p>	 <p style="text-align: center;">ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR</p>
<p>Zhotovitel:</p> <p style="text-align: center;">GT - IG s.r.o. Geotechnika - inženýrská geologie - hydrogeologie Dělená 957/1 155 00 Praha 5 IČO, DIČ: 241 21 991, CZ24121991 Tel.: Číslo u zhotovitele: Z10-2022</p>	

OBSAH

1. Identifikační údaje	3
1.1. Stavba	3
1.2. Zadavatel:	3
1.3. Zpracovatel:	3
2. Úvod	4
2.1. Zadání	4
2.1.1. Požadavky na doplnění GTP u mostních objektů.....	4
2.1.2. Požadavky na doplnění GTP u opěrných a zárubních zdí a protihlukových valů.....	4
2.2. Doplňující GTP obecně.....	5
2.3. Požadavky na odbornou kvalifikaci.....	5
2.4. Lokalizace stavby.....	5
3. Podklady	7
3.1. Projektová dokumentace	7
3.2. Archivní geologická prozkoumanost	7
4. Geologické poměry trasy	8
4.1. Inženýrskogeologické poměry trasy	8
4.2. Hydrologické a hydrogeologické poměry.....	9
5. Metodika průzkumných prací	10
5.1. Před zahájením technických prací - střety zájmů	10
5.2. Situování sond	11
5.2.1. Číselné odlišení jednotlivých etap GTP:	11
5.2.2. Skutečná čísla sond z jednotlivých etap GTP.....	11
5.3. Vrtné práce	11
5.3.1. Technologie	13
5.3.2. Dokumentace vrtných prací	13
5.3.3. Likvidace vrtů	14
5.3.4. Hmotná dokumentace	14
5.4. Laboratorní práce.....	14
5.4.1. Odběry vzorků.....	14
5.4.2. Typy zkoušek	15
5.4.3. Rozbory podzemní vody	15
5.5. Geodetické práce	15
6. Forma a obsah závěrečné zprávy	15
6.1. Geotechnické pasporty	16
7. Rozsah technických prací, termíny a lhůty	16
7.1. Rozsah prací.....	16
7.2. Termíny a lhůty	16
8. Závěr	16

SEZNAM TABULEK V TEXTU

Tabulka 1 – Použitá projektová dokumentace	7
Tabulka 2 – Využití archivní průzkumné práce	7
Tabulka 3 – Přehled navržených průzkumných sond.....	11
Tabulka 4 – Třídy kvality zemin pro laboratorní zkoušky	14

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1 – Specifikace prací

Příloha 2 – Soupis prací k ocenění

Příloha 3 – Lokalizace stavby D0 – 511 v M 1:50 000 a klad listů

Příloha 4 – Situace průzkumných sond, část 1 – km 63,920–65,700, M 1 : 2000

Příloha 5 – Situace průzkumných sond, část 2 – km 65,700–69,300, M 1 : 2000

Příloha 6 – Situace průzkumných sond, část 3 – km 69,300–73,000, M 1 : 2000

Příloha 7 – Situace průzkumných sond, část 4 – km 73,000–76,637, M 1 : 2000

D0 – úsek 511, Běchovice – D1

Zadávací dokumentace pro doplňující geotechnický průzkum dle požadavků projektové dokumentace 2022

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Stavba

Název stavby:	D0 – úsek 511, Běchovice – D1 Silniční okruh kolem Prahy, stavba 511 v délce 12,650 km
Okresy:	Hlavní město Praha, Praha – východ
Místo stavby:	Hl. m. Praha a Středočeský kraj
Katastrální území:	Dolní Počernice, Běchovice, Dubeč, Hájek u Uhříněvsí, Uhříněves, Královice, Kolovraty, Nedvězí u Říčán, Říčany u Prahy, Lipany, Kuří u Říčán, Nupaky
Dotčené územně samosprávné celky:	Praha – Běchovice, Praha – Dubeč, Praha – Kolovraty, Praha – Královice, Praha – Nedvězí, Praha 22 (Uhříněves, Hájek u Uhříněvsí), Říčany u Prahy, Kuří u Říčán, Nupaky
Druh stavby:	Novostavba, liniová, šestipruhová dálniční komunikace včetně změny dokončených staveb ve formě přeložek křižujících komunikací a přeložek dotčených inženýrských sítí.
Stupeň GT průzkumu:	Doplňující geotechnický průzkum dle požadavků PD DSP 2022
Datum vypracování ZD:	Říjen 2022

1.2. Zadavatel:

Název a sídlo:	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Praha Na Pankráci 546/56 145 05 Praha 4
Kontakt:	
Kontaktní osoba objednatele:	
Číslo u objednatele:	02PT-007370

1.3. Zpracovatel:

Název firmy:	GT - IG s.r.o. Geotechnika - inženýrská geologie
Sídlo:	Dělená 957/1 155 00 Praha 5 - Řeporyje
IČ, DIČ:	241 21 991, CZ24121991
Číslo u zhotovitele:	Z10-2022
Vypracoval:	
Kontakt:	
Odborné způsobilosti:	Osvědčení odborné způsobilosti k projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací v oboru inženýrská geologie a hydrogeologie č.j. 760/820/5171/03 a poř. č. 1705/2003 (MŽP ČR).