

# SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 07PT-002034  
Číslo smlouvy zhotovitele: GTC/2024/234

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007

Název související veřejné zakázky: **D6 Knínice-Bošov – doplňkový geotechnický průzkum**  
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

## 1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 659 93 390  
DIČ: CZ65993390  
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478  
právní forma: státní podnik  
bankovní spojení: ██████████  
datová schránka: zjq4rhz  
zastoupeno: ██████████, ředitel Správy Karlovy Vary  
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: ██████████, ředitel Správy Karlovy Vary  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████, ředitel Správy Karlovy Vary  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
(dále jen „objednatel“)

a

## 2. GeoTec-GS, a.s.

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10  
IČO: 25103431  
DIČ: CZ25103431  
právní forma: akciová společnost  
bankovní spojení: ██████████  
zastoupeno: ██████████, předseda představenstva  
██████████, místopředseda představenstva  
██████████, člen představenstva  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████, obchodní ředitel  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████, vedoucí pracoviště Praha  
e-mail: ██████████  
tel: ██████████  
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé  
uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## Článek I.

### Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- Zpracování doplňkového geotechnického průzkumu pro stavbu D6 Knínice - Bošov. Podrobný rozsah prací je uveden v soupisu prací.;

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
  - dle RD č. 07ST-000932;
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 „Rámcovou dohodou na GTP středních a velkých staveb pozemních komunikací 2022“, číslo 01ST-000932, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
  - 1) Tato Smlouva
  - 2) Obchodní podmínky
  - 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
  - 4) Rámcová dohoda
  - 5) Technické podmínky, jmenovitě Technický předpis TP 76, část A, B, C, v platném znění, uveřejněném na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz).

## Článek II.

### Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy cenu v následující výši:

<b>Celková cena plnění v Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</b>
2 539 771,-	533 352,-	3 073 123,-

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří příloha č. 3 této Smlouvy.
3. Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Ing. Kamila Můcklová.

## Článek III.

### Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
  - zahájení plnění: na základě výzvy Objednatele
  - dokončení prací: 3 měsíce od zahájení prací.
  - předání konceptu závěrečné zprávy: do 3 měsíců od zahájení prací.

předání čistopisu závěrečné zprávy: do 2 týdnů od předání připomínek Objednatele ke konceptu  
závěrečné zprávy

ukončení plnění: do 4 měsíců

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: dálnice D6 v km staničení 91,590 – 98,540

#### **Článek IV.**

##### **Podmínky provádění díla**

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 5 let ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: Knihnice\_Bosov\_Projekt\_DoGTP. 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 je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se staveniště a jeho vybavení: Netýká se.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele Netýká se.
6. Pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí podmínky pro poddodavatele, uvedené v Rámcové dohodě.
7. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: Netýká se.
8. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu“.
9. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Karlovy Vary, Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary.
10. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:  
za objednatele [REDACTED]  
za zhotovitele [REDACTED]
11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: závěrečná zpráva 3x v listinné podobě a 3x v elektronické podobě na CD (v pdf. a v otevřených editovatelných formátech); kterou zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III, odst. 1 této Smlouvy.
12. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem 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 zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelům nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelům 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

13. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic s. p.**

odbor: Správa Karlovy Vary  
adresa: Závodní 369/82, Karlovy Vary  
PSČ: 360 06  
k rukám: [REDACTED]

Faktury vystavené zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic s. p.**

odbor: Správa Karlovy Vary  
e-mail: [REDACTED]  
k rukám: [REDACTED]

**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. Objednatelem. 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. Nepoužito,
  3. Soupis prací
  4. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
  5. Prohlášení o odborném personálu
  6. Předávací protokol
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 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.

[REDACTED] Digitálně  
podepsal [REDACTED]  
[REDACTED]  
Datum: 2024.06.14  
17:17:26 +02'00'

[REDACTED] Digitálně podepsal  
[REDACTED]  
Datum: 2024.06.14  
17:00:25 +02'00'

Digitálně podepsal: [REDACTED]  
Datum: 19.06.2024 15:10:47 +02:00

Příloha č. 1, ke Smlouvě č. 07PT-002034 objednatele

## **PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

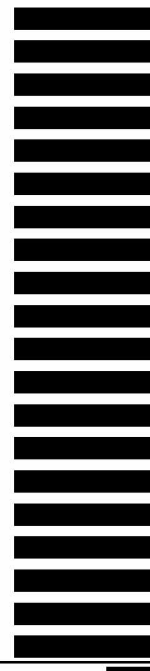






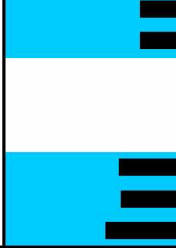





Předmětem plnění této Smlouvy je zpracování doplňkového geotechnického průzkumu. Podrobný rozsah prací je uveden v soupisu prací.

### Požadavky:

Práce budou provedeny v souladu s veškerými právními předpisy, zákony, ČSN, TKP, SPK, TP, interními datovými předpisy ŘSD s.p., a to vždy v platném znění. Ostatní požadavky dle rámcové smlouvy 01ST-000932.

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
<b>1.</b>	<b>VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE</b>				
1.1.	<b>A- VRTNÉ PRÁCE</b>				
1.1. 1	Jádrové vrty vrтанé TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1. 2	Jádrové vrty vrтанé TK v hloubce > 10,0 m				
1.1. 3	Jádrové vrty vrтанé TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1. 4	Jádrové vrty vrтанé TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m				
1.1. 5	Jádrové vrty vrтанé TK přenosnou vrtnou soupravou				
1.1. 6	Jádrové vrty horizontální vrтанé TK				
1.1. 7	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1. 8	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m				
1.1. 9	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m				
1.1. 10	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m				
1.1. 11	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1. 12	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1. 13	Jádrové vrty horizontální vrтанé dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,00 - 30,0 m				
1.1. 14	Jádrové vrty horizontální vrтанé dvojitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m				
1.1. 15	Presiometrické vrty vrтанé TK (Ø 76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1. 16	Presiometrické vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø 76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1. 17	Jádrové vrty vrтанé horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1. 18	Inklinometrické vrty vrтанé TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1. 19	Inklinometrické vrty vrтанé dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø 112 mm)				
1.1. 20	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru vč. zhlaví (Ø 101 až 112 mm)				
1.1. 21	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1. 22	Přibírka HG vrtu na Ø 125 až 254 mm				
1.1. 23	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø 120 až 254 mm)				
1.1. 24	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø 125 mm, obsyp, těsnění				
1.1. 25	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace				
1.1. 26	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2.	<b>B- SOUWISEJÍCÍ PRÁCE</b>				
1.2. 1	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrтанé TK				
1.2. 2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrтанé s výplachem				
1.2. 3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrтанé v obtížně přístupném terénu				
1.2. 4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích				
1.2. 5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí				
1.2. 6	<b>Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *</b>				
1.2. 7	Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2. 8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)				
1.2. 9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření				
1.2. 10	Likvidace vrtů hutněným záhozem				
1.2. 11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				
1.2. 12	Skartace vrtného jádra				
1.2. 13	Archivace vybraných částí vrtného jádra				
1.2. 14	Doprava vrtné a doprovodné techniky				
1.2. 15	Zajištění DIR a DIO				
1.2. 16	<b>Škody na pozemcích *</b>				
1.3.	<b>C- ODBĚR VZORKŮ</b>				
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B				
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B				
1.3. 3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B				
1.3. 4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitovým odběrákem				
1.3. 5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvtávacím odběrným přístrojem - Denison				
1.3. 6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrтанého dvojitou jádrovkou				
1.3. 7	Odběr vzorků vody				
1.3. 8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace				
1.3. 9	Doprava vzorků do laboratoře				
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH</b>				
<b>2.</b>	<b>POLNÍ ZKOUŠKY</b>				
2. 1	Presiometrické zkoušky				
2. 2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku				
2. 3	Dilatometrické zkoušky (DMT)				
2. 4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku				
2. 5	Dynamické penetrační zkoušky				
2. 6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku				
2. 7	Statické penetrační zkoušky CPT				
2. 8	Statické penetrační zkoušky CPTU				
2. 9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku				
2. 10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)				
2. 11	Extenzometrické měření				
2. 12	Měření Schmidovým tvrdoměrem				
2. 13	Měření kapesním penetrometrem				
2. 14	Statická zatěžovací zkouška				
2. 15	Rázová zatěžovací zkouška				
2. 16	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek				
2. 17	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny				
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH</b>				



<p><b>3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE</b></p> <p>3. 1 Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření</p> <p>3. 2 Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)</p> <p>3. 3 Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)</p> <p>3. 4 Vertikální elektrické sondování (VES)</p> <p>3. 5 Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)</p> <p>3. 6 Odporové profilování</p> <p>3. 7 Odporová tomografie (ERT, MEM)</p> <p>3. 8 Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)</p> <p>3. 9 Gravimetrie (tíhová měření)</p> <p>3. 10 Georadarové měření (GPR)</p> <p>3. 11 Magnetometrie</p> <p>3. 12 Metoda spontánní polarizace (SP)</p> <p>3. 13 Spektrometrie - gama aktivita (SG)</p> <p>3. 14 Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)</p> <p>3. 15 Vytyčení geofyzikálních profilů</p> <p>3. 16 Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)</p> <p>3. 17 Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)</p> <p>3. 18 Kamerová prohlídka vrtu se záznamem</p> <p>3. 19 Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy</p> <p>3. 20 <u>Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny</u></p> <p><b>dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH</b></p>				
<p><b>4. LABORATORNÍ PRÁCE</b></p> <p>4. 1 Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")</p> <p>4. 2 Základní klasifikační rozbory vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")</p> <p>4. 3 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost</p> <p>4. 4 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem</p> <p>4. 5 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku</p> <p>4. 6 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti</p> <p>4. 7 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost</p> <p>4. 8 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost</p> <p>4. 9 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU</p> <p>4. 10 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)</p> <p>4. 11 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti</p> <p>4. 12 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak</p> <p>4. 13 Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)</p> <p>4. 14 Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby</p> <p>4. 15 Technologické rozbory (PS + CBR + CBRsat + IBI)</p> <p>4. 16 Technologické rozbory s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti</p> <p>4. 17 Stanovení agresivity zemin (hornin)</p> <p>4. 18 Stanovení obsahu organických látek</p> <p>4. 19 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.</p> <p>4. 20 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1 a 4.1 - skládky</p> <p>4. 21 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1 a 10.2 - povrch terénu</p> <p>4. 22 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen</p> <p>4. 23 Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině</p> <p>4. 24 Petrografický rozbor horniny</p> <p>4. 25 Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce</p> <p>4. 26 <u>Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách</u></p> <p><b>dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH</b></p>				
<p><b>5. GEODETICKÉ PRÁCE</b></p> <p>5. 1 Vytyčení sond a polních zkoušek</p> <p>5. 2 Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv</p> <p>5. 3 Zaměření studní a vztažných objektů</p> <p>5. 4 Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů</p> <p>5. 5 Měření geodetických bodů</p> <p>5. 6 Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.</p> <p>5. 7 Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení</p> <p>5. 8 <u>Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny</u></p> <p><b>dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH</b></p>				
<p><b>6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b></p> <p>6. 1 Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce</p> <p>6. 2 Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace</p> <p>6. 3 Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod</p> <p>6. 4 Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)</p> <p>6. 5 Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)</p> <p>6. 6 Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy</p> <p>6. 7 Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů</p> <p>6. 8 Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací</p> <p>6. 9 Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu</p> <p>6. 10 Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu</p> <p>6. 11 Odběr vzorků vody - dynamicky</p> <p>6. 12 Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce</p> <p>6. 13 Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO2 agresivity (Heyer)</p> <p>6. 14 Rozbor vody - kontaminace C10 - C40</p> <p>6. 15 Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC</p> <p>6. 16 Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)</p> <p>6. 17 Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET</p> <p>6. 18 Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)</p> <p>6. 19 Záměr průtoků - hydrologická měření</p> <p>6. 20 Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod</p> <p>6. 21 Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *)</p> <p>6. 22 Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy</p> <p>6. 23 <u>Doprava - pol. 6.</u></p> <p><b>dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH</b></p>				

<b>7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM</b>				
7. 1 Pedologické terénní sondování				
7. 2 Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy				
7. 3 Doprava - pol. 7. *) <b>dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH</b>				
<b>8. KOROZNÍ PRŮZKUM</b>				
8. 1 Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů				
8. 2 Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy				
8. 3 Doprava - pol. 8. *) <b>dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH</b>				
<b>9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY</b>				
9. 1 Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce				
9. 2 Vypracování realizační dokumentace průzkumu				
9. 3 Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území				
9. 4 Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor				
9. 5 Geologická dokumentace průzkumných sond				
9. 6 Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů				
9. 7 Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin				
9. 8 Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)				
9. 9 Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu				
9. 10 Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4				
9. 11 Zpracování konceptu závěrečné zprávy				
9. 12 Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)				
9. 13 Doprava - pol. 9. <b>dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH</b>				
<b>10. OSTATNÍ</b>				
10. 1 Přepis a digitální zpracování vrtných protokolů, evidence odebraných vzorků, zpracování programu laboratorních zkoušek, specifikace průběhu laboratorních zkoušek podle hloubky odběru, typu objektu, zatížení atd., statistické vyhodnocení všech výsledků laboratorních zkoušek, syntéza výsledků laboratorních a polních zkoušek, geofyzikálního, hydrogeologického a pedologického průzkumu a jejich interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a pasportů, opakované tisky, reprografie, apod.				
10. 2 Řízení BOZP				
10. 3 Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů Celkem (15% ze základu položek 1-8) <b>dílčí mezisoučet - pol. 10. bez DPH</b>				
<b>cena celkem bez DPH</b>				
<b>REKAPITULACE</b>				
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Včetně DPH</b>	
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				
	<b>Celkem:</b>	<b>2 539 771</b>	<b>533 352</b>	<b>3 073 123</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>Kč</b>		<b>2 539 771</b>
	<b>DPH</b>	<b>Kč</b>		<b>533 352</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>Kč</b>		<b>3 073 123</b>
<b>*) Uchazeč tyto položky neocení z důvodu porovnatelnosti nabídek. Bylo oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby.</b>				



## SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost 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 zakázky „**D6 Knínice-Bošov – doplňkový 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:

<b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele</b>	<b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele</b>	<b>Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit</b>
Stavební geologie – IGHG, spol. s r.o.	47051175 Tachlovice 7, 25217	vrtné práce

## PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost 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 zakázky „**D6 Knínice-Bošov – doplňkový geotechnický průzkum**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci zakázky „**D6 Knínice-Bošov – doplňkový geotechnický průzkum**“.

<b>Funkce<sup>1</sup></b>	<b>Příjmení<sup>1</sup></b>	<b>Jméno<sup>1</sup></b>
odpovědný řešitel úkolu (inženýrská geologie – geotechnika)	██████	██
hydrogeolog	██████	██████
geotechnik podzemních staveb	██████	██████
zeměměřič	██████████	██████

- 
- 1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na GTP středních a velkých staveb pozemních komunikací 2022, číslo veřejné zakázky: 01ST-000932.

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 07PT-002034  
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007  
Název související veřejné zakázky: **D6 Knínice-Bošov – doplňkový geotechnický průzkum**

### Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

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

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [bude doplněno]  
(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [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 rozpisu služeb]  
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]  
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
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 s. p.

\_\_\_\_\_  
[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]