

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 09EU-005761

Číslo smlouvy zhotovitele: 24AZ200100000021, (24-299)

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/35 Čimýšl - Úlibice, podrobný GTP

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: [REDACTED]
datová schránka: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED]
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

1. PRAGOPROJEKT/AZ GEO – RD GTP středních a velkých staveb PK 2022

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387
DIČ: CZ45272387
zápis v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
jako Správce společnosti „PRAGOPROJEKT/AZ GEO – RD GTP středních a velkých staveb PK 2022“

a

AZ GEO, s.r.o.

se sídlem: Ostrava, Slezská Ostrava, Chittussiho 1186/14
IČO, DIČ: 25358944, CZ25358944

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 9916

společnost s ručením omezeným

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

jako Společník společnosti „PRAGOPROJEKT/AZ GEO – RD GTP středních a velkých staveb PK 2022“

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

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:

- Realizace podrobného geotechnického průzkumu

Úkolem průzkumu je spolu s rešerší archivních podkladů shromáždit co nejúplnější údaje o inženýrskogeologických, geotechnických, hydrologických a hydrogeologických poměrech zájmového území a detailně a komplexně zhodnotit geomechanické vlastnosti geologického podloží tak, aby charakterizovalo chování zemin v přirozeném, nebo zhuťném stavu v podzákladí objektů, v podloží násypů a v zemním tělese zářezů a násypů. Výsledky provedeného podrobného geotechnického průzkumu budou sloužit k vypracování dalšího stupně projektové dokumentace pro realizaci stavby.

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

- dle uzavřené Rámcové dohody č. 01ST-000932 a projektu podrobného geotechnického průzkumu „I/35 Čimýšl – Úlibice“, zpracovaného INSET s.r.o., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3, IČO: 03579727 v 07/2024

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

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
25 227 128	5 297 697	30 524 825

(dále jen „cena plnění“).

- Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří příloha č. 3 této Smlouvy.
- 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.
- Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
- Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [REDACTED]

Článek III.

Doba a místo plnění

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: od zaslání Výzvy Objednatele
specifikace případných etap:

Přípravné a projekční práce	do 3 měsíců od zaslání výzvy objednatele
Měřické práce	do 10 měsíců od zaslání výzvy objednatele
Geologické průzkumné práce	do 11 měsíců od zaslání výzvy objednatele
Vzorkovací a laboratorní práce	do 12 měsíců od zaslání výzvy objednatele
Hydrodynamické zkoušky, monitoring	do 12 měsíců od zaslání výzvy objednatele
Zpracování konceptu Závěrečné zprávy GTP	do 14 měsíců od zaslání výzvy objednatele
Odevzdání čistopisu Závěrečné zprávy GTP	do 1 měsíce od zaslání připomínek geotechnického dozoru a objednatele

- Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: sil. I/35, budoucí stavba „Čímyšl – Úlibice“, km 18,5 – 33,0

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
- 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: Nepoužije 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 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: Nepoužije 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: dle rámcové dohody č. 01ST-000932 a projektu podrobného geotechnického průzkumu „I/35 Čimýšl – Úlibice“, zpracovaného INSET s.r.o., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3, IČO: 03579727 v 07/2024
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: Proplácení škod na zemědělských pozemcích v celé trase bude prováděno na základě dokladování jednotlivých škod. Výsledná fakturace bude realizována dle skutečnosti.

Odlišně od příslušných ustanovení TP 76 bude archivace a uskladnění vybraných částí vrtného jádra záležitostí zhotovitele po dobu 3 let od předání závěrečné zprávy podrobného GTP.
(podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).

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: dle rámcové dohody č. 01ST-000932 a projektu podrobného geotechnického průzkumu „I/35 Čimýšl – Úlibice“, zpracovaného INSET s.r.o., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3, IČO: 03579727 v 07/2024
Struktura předávaných dat bude podle datového předpisu C4 pro digitální zpracování a předávání dat geologických zakázek pro ŘSD platného od 1.6.2024.
10. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele [REDAKCE]
za zhotovitele [REDAKCE]

11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele:

Plnění	Termín	Písemný výstup
Zpracování konceptu Závěrečné zprávy GTP	Do 14 měsíců od zaslání výzvy objednatele	Elektronicky
Odevzdání čistopisu Závěrečné zprávy GTP	Do 1 měsíce od zaslání připomínek geotechnického dozoru a objednatele	3x v tištěné formě, 2x elektronicky na CD nosiči, 1x v tištěné formě a 1x elektronicky na CD nosiči <u>pro Českou geologickou službou - Geofond</u>

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 objednatelem nebo získaných pro

objednatel, 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 zhotovitel s objednatelem 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 Liberec
adresa: Zeyerova 1310/2
PSČ: 460 55 Liberec
k rukám: [REDACTED]

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: Správa Liberec
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. 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. Nepoužije se.
 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.

Na základě plné moci

Příloha č. 1, ke Smlouvě č. 09EU-005761 objednatele

Podrobná specifikace předmětu plnění

Tvoří samostatnou přílohu smlouvy

Příloha č. 3, ke Smlouvě č. 09EU-005761 objednatele

Soupis prací					
Rámcová dohoda na GTP středních a velkých staveb pozemních komunikací 2022, 01ST-000932					
I/35 Čímýšl - Úlibice, podrobný GTP					
Pozn.: Dodavatel v rámci této části vyplní v rámci dílčí jednotkovou cenu - modré buňky					
pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.1.	1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m				
1.1.1.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m				
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou				
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK				
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojčitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojčitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m				
1.1.1.	9 Jádrové vrty vrtané dvojčitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m				
1.1.1.	10 Jádrové vrty vrtané dvojčitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m				
1.1.1.	11 Jádrové vrty vrtané dvojčitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	12 Jádrové vrty vrtané dvojčitou 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				
1.1.1.	13 Jádrové vrty horizontální vrtané dvojčitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	14 Jádrové vrty horizontální vrtané dvojčitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m				
1.1.1.	15 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	16 Presiometrické vrty vrtané dvojčitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	17 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	18 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.1.	19 Inklinometrické vrty vrtané dvojčitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)				
1.1.1.	20 Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm)				
1.1.1.	21 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1.1.	22 Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm				
1.1.1.	23 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)				
1.1.1.	24 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění				
1.1.1.	25 Kopané šachty (do 3 m), včetně likvidace				
1.1.1.	26 Kopané šachty (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK				
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem				
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu				
1.2.1.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích				
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí				
1.2.1.	6 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení **)				
1.2.1.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2.1.	8 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)				
1.2.1.	9 Prostroje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření				
1.2.1.	10 Likvidace vrtů hutněným záhozem				
1.2.1.	11 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				
1.2.1.	12 Skartace vrtného jádra				
1.2.1.	13 Archivace a uskladnění vybraných částí vrtného jádra po dobu určenou v TP 76				
1.2.1.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky				
1.2.1.	15 Zajištění DIR a DIO				
1.2.1.	16 Škody na pozemcích **)				
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B				
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B				
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B				
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A- vlačným břitovým odběrákem				
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A- odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison				
1.3.1.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A- z vrtného jádra vrtaného dvojčitou jádrovkou				
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody				
1.3.1.	8 Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace				
1.3.1.	9 Doprava vzorků do laboratoře				
	dílčí mezisoučet - pol. 1.				

2.	POLNÍ ZKOUŠKY
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
	dílčí mezisoučet - pol. 2.
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE
3. 1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření
3. 2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)
3. 3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)
3. 4	Vertikální elektrické sondování (VES)
3. 5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)
3. 6	Odporové profilování
3. 7	Odporová tomografie (ERT, MEM)
3. 8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)
3. 9	Gravimetrie (tíhová měření)
3. 10	Georadarové měření (GPR)
3. 11	Magnetometrie
3. 12	Metoda spontánní polarizace (SP)
3. 13	Spektrometrie - gama aktivity (SG)
3. 14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)
3. 15	Vytýčení geofyzikálních profilů
3. 16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)
3. 17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)
3. 18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem
3. 19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy
3. 20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny
	dílčí mezisoučet - pol. 3.
4.	LABORATORNÍ PRÁCE
4. 1	Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")
4. 2	Základní klasifikační rozbory 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
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost
4. 8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost
4. 9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU
4. 10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)
4. 11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti
4. 12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak
4. 13	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)
4. 14	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby
4. 15	Technologické rozbory (PS + CBR + CBRsat + IBI)
4. 16	Technologické rozbory s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti
4. 17	Stanovení agresivity zemín (hornin)
4. 18	Stanovení obsahu organických látek
4. 19	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech
4. 20	Stanovení znečištění zemín kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině
4. 21	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny
4. 22	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce
4. 23	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách
	dílčí mezisoučet - pol. 4.
5.	GEODETICKÉ PRÁCE
5. 1	Vytýčení sond a polních zkoušek
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv
5. 3	Zaměření studní a vztahných objektů
5. 4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů
5. 5	Měření geodetických bodů
5. 6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.
5. 7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytýčení
5. 8	Doprava měřicí aparatury a měřické skupiny
	dílčí mezisoučet - pol. 5.

6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE		
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	
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 po dobu realizace vrtných prací	
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO2 agresivity (Heyer)	
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C10 - C40	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody- pH, EC, t (in situ)	
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *)	
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	
6.	23	Doprava - pol. 6.	
		dílčí mezisoučet - pol. 6.	
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM		
7.	1	Pedologické terénní sondování	
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	
7.	3	Doprava - pol. 7.	
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM		
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.	
		dílčí mezisoučet - pol. 8.	
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY		
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 zemín 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.	
		dílčí mezisoučet - pol. 9.	
10.	OSTATNÍ		
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	
		<i>Celkem (15% ze základu položek 1-8)</i>	
		dílčí mezisoučet - pol. 10.	
		CENA CELKEM BEZ DPH	
REKAPITULACE			
		Celkem bez DPH	DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE		Celkem včetně DPH
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		
		25 227 128 Kč	5 297 697 Kč
		Celkem bez DPH	25 227 128 Kč
			DPH
		Celkem včetně DPH	30 524 825 Kč
*) pozn.: Účastník tuto položku neoceňuje, položka je oceněna na základě zpracovaného projektu průzkumu dle TP76.			
**) pozn.: Účastník tuto položku neoceňuje, položka je oceněna v projektu GTP a bude čerpána ve smyslu prelimitářové položky.			

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **PRAGOPROJEKT/AZ GEO – RD GTP středních a velkých staveb PK 2022**

Správce společnosti **PRAGOPROJEKT, a.s.**

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

IČO: 45272387

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434

Společník společnosti **AZ GEO, s.r.o.**

se sídlem: Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava

IČO: 25358944

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

jakožto zhotovitel služby „I/35 Čímyšl - Úlibice, podrobný GTP 09EU-005761“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatelem plnit
AQH s.r.o.	IČ: 27135161 Sídlo: Socháňova 1133/3, 163 00 Praha Řepy	Geologické práce v oboru hydrogeologie
GEONIKA, s.r.o.	IČ: 48111767 Sídlo: V Cibulkách 406/5, Košíře, 150 00 Praha 5	Geologické práce v oboru geofyzika
Stavební geologie - IGHG, spol. s r. o.	IČ: 47051175 Sídlo: Tachlovice 7, PSČ 252 17	Vrtné práce
GEMATEST spol. s r.o.	IČ: 47541695 Sídlo: Dr. Janského 954, 252 28 Černošice	Laboratorní zkoušky
CONSULTEST s.r.o.	IČ: 25346784 Sídlo: Veverí 331/95, Veverí, 602 00 Brno	Laboratorní zkoušky a zkoušky v terénu
TERRATEST s.r.o.	IČ: 63995735 Sídlo: Za Školou 10, 25089 Lázně Toušeň	Statické penetrace

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **PRAGOPROJEKT/AZ GEO – RD GTP středních a velkých staveb PK 2022**

Správce společnosti **PRAGOPROJEKT, a.s.**

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

IČO: 45272387

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434

Společník společnosti **AZ GEO, s.r.o.**

se sídlem: Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava

IČO: 25358944

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

jakožto zhotovitel služby „I/35 Čímyšl – Úlibice, podrobný GTP 09EU-005761“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/35 Čímyšl - Úlibice, podrobný GTP 09EU-005761“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Inženýrská geologie – geotechnika – odpovědný řešitel úkolu		
Hydrogeolog		
Hydrogeolog		
Hydrogeolog		
Geofyzik		
Geotechnik podzemních staveb		
Geotechnik podzemních staveb		
Zeměměřičské činnosti		

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 09EU-005761

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/35 Čimýšl - Úlibice, podrobný GTP

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]