

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 09PT-000047
Číslo smlouvy zhotovitele: 24AZ200100000056
(číslo smlouvy PUDIS a.s.: P25-037.Sd01)

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – 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: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: [REDACTED]
datová schránka: zjq4rhz
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

2. PAAAG GTP M 2023

PUDIS a.s. („Společník č. 1“ a „Správce“)

se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6
IČO: 45272891
DIČ: CZ45272891
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: info@pudis.cz
tel.: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: info@pudis.cz
tel.: [REDACTED]

a

AZ Consult, spol. s r.o. („Společník č. 2“)

se sídlem:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

44567430

CZ44567430

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 2096

a

G-Consult, spol. s r.o. („Společník č. 3“)

se sídlem:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava-Vítkovice

64616886

CZ64616886

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9104

a

AZ GEO, s.r.o. („Společník č. 4“)

se sídlem:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Ocelářská 2969/12, Vítkovice, 703 00 Ostrava

25358944

CZ25358944

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9104

a

ArtepGeo s.r.o. („Společník č. 5“)

se sídlem:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Radlická 2485/103, 150 00 Praha 5

27919587

CZ27919587

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 126511

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

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

Článek I.

Úvodní ustanovení

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:

Provedení podrobného geotechnického průzkumu za účelem podání informací o inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrech daného území ve vztahu k plánované výstavbě přeložky silnice I/14. Vyhodnocení průzkumných prací, interpretace výsledků a návrh řešení budou sloužit jako podklad pro vypracování dokumentace pro povolení záměru.

Specifikace plnění (Projekt podrobného GTP) je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

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

- dle rámcové dohody č. 01ST-001163

- dle Projektu „I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – Projekt podrobného GTP“, zpracovaného společností Valbek, spol. s r.o., 11/2024

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 menších staveb pozemních komunikací 2023“, číslo 01ST-001163, (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 plnění

1. 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
11 457 434,-	2 406 061,-	13 863 495,-

(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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

zahájení prací: od zaslání Výzvy objednatele

dokončení prací: dle specifikace plnění

specifikace případných etap:

specifikace plnění	termín
Koncept Závěrečné zprávy GTP	do 11 měsíců od Výzvy objednatele k zahájení prací
Čistopis Závěrečné zprávy GTP	do 1 měsíce od projednání připomínek ke konceptu Závěrečné zprávy GTP

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: trasa budoucí přeložky silnice I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta

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:

- Technická studie „I/14 Jablonec nad Nisou - obchvat“, zhotovitel VALBEK spol. s r.o., Datum 04/2015, Zak. číslo 14LI3201010
- Dokumentace EIA 2018, dostupné z https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr pod kódem záměru LBK526
- Záměr projektu 07/2019
- Metodický pokyn ŘSD ve věci řešení způsobu nakládání s odpady v rámci investiční přípravy staveb, září 2021
- I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta - předběžný GTP, zhotovitel CHEMCOMEX, a.s., Datum 11/2021, Zak. číslo 120 355
- I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – DUR, zhotovitel VALBEK spol. s r.o., Datum 09/2024, Zak. číslo 21-LI14-003
- Vizualizace stavby 11/2024
- Projekt podrobného geotechnického průzkumu I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta, zhotovitel VALBEK spol. s r.o., Datum 11/2024, Zak. číslo 24-LI12-002
- Oznámení EIA I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta, zhotovitel VALBEK spol. s r.o., Datum 01/2025, Zak. číslo 24-LI12-002

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 projektu „I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – Projekt podrobného GTP“, zpracovaného společností Valbek, spol. s r.o., 11/2024 a dle Rámcové dohody č. 01ST-0001163.
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: *Nepoužije 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: dle Rámcové dohody č. 01ST-001163 a dle projektu „I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – Projekt podrobného GTP“, zpracovaného společností Valbek, spol. s r.o., 11/2024;

Struktura předávaných dat bude podle datového předpisu C4 pro digitální zpracování a předávání dat geologických zakázek pro ŘSD platného od 30.6.2025 (v6.1).

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, které zhotovitel předá objednateli v termínu dle níže uvedené tabulky:

specifikace plnění	termíny	písemné výstupy
koncept Závěrečné zprávy GTP	do 11 měsíců od Výzvy objednatele	elektronicky
čistopis Závěrečné zprávy GTP	do 1 měsíce od projednání připomínek ke konceptu ZzGTP	3x v tištěné formě 3x elektronicky na digitálním nosiči

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 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 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: posta@rsd.cz
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 (Projekt podrobného GTP „I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – podrobný GTP“, zpracovaný společností Valbek spol. s r.o., 11/2024)
 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.

 Datum: 2025.04.17 15:17:22 +02'00'	
	2025.04.18 08:29:06 +02'00'

Soupis prací
Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163
I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta - podrobný GTP

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163

I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta - podrobný GTP

pol.	výkon / dodávka prací
1. VRTANÍ 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 m
1.1.1.	9 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.	10 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.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů
1.1.1.	12 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.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojčitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně přiklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění
1.1.1.	20 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace
1.1.1.	21 Kopané šachtice (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 Provozní pažení a odpažení vrtů
1.2.1.	7 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)
1.2.1.	8 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiomelrických zkoušek a karotážního měření
1.2.1.	9 Likvidace vrtů hutněným záhozem
1.2.1.	10 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí
1.2.1.	11 Skartace vrtného jádra
1.2.1.	12 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)
1.2.1.	13 Škody na pozemcích *)
1.3.	C- ODBER VZORKU
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 stanovení znečištění zemin
	dílič mezisoučet - pol. 1.
2. POLNÍ ZKOUSKY	
2.1.	1 Presiometrické zkoušky
2.1.	2 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiomelrickou zkoušku
2.1.	3 Dilatomelrické zkoušky (DMT)
2.1.	4 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatomelrickou zkoušku
2.1.	5 Dynamické penetrační zkoušky
2.1.	6 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku
2.1.	7 Statické penetrační zkoušky CPT
2.1.	8 Statické penetrační zkoušky CPTU
2.1.	9 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU
2.1.	10 Inklinometrické měření (do hl. 40m)
2.1.	11 Měření Schmidlovým tvrdoměrem
2.1.	12 Měření kapesním penetrometrem
2.1.	13 Statická zatěžovací zkouška
2.1.	14 Rázová zatěžovací zkouška
2.1.	15 Komplexní vyhodnocení polních zkoušek
	dílič mezisoučet - pol. 2.
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE	
3.1.	1 Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření
3.1.	2 Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)
3.1.	3 Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)
3.1.	4 Vertikální elektrické sondování (VES)
3.1.	5 Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)
3.1.	6 Odporové profilování
3.1.	7 Odporová tomografie (ERT, MEM)
3.1.	8 Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)
3.1.	9 Gravimetrie (tíhová měření)
3.1.	10 Georadarové měření (GPR)
3.1.	11 Magnetometrie
3.1.	12 Metoda spontánní polarizace (SP)
3.1.	13 Spektrometrie - gama aktivita (SG)
3.1.	14 Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)
3.1.	15 Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)
3.1.	16 Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)
3.1.	17 Kamerová prohlídka vrtu se záznamem
3.1.	18 Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy
	dílič mezisoučet - pol. 3.
4. LABORATORNÍ PRÁCE	
4.1.	1 Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")
4.1.	2 Základní klasifikační rozbory vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")
4.1.	3 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost
4.1.	4 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem
4.1.	5 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku
4.1.	6 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti
4.1.	7 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost
4.1.	8 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost
4.1.	9 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU
4.1.	10 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)
4.1.	11 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti
4.1.	12 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak
4.1.	13 Technologické rozbory (PS + CBR + CBRsat + IBI)

4.	14	Technologické rozborý s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivity + IBI s aditivity) - 1 sada při 1 vlhkosti
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)
4.	16	Stanovení obsahu organických látek
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech
4.	18	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině
4.	19	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny
4.	20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce
4.	21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách
		díličí mezisoučet - pol. 4.
5.		GEODETICKE PRACE
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek
5.	2	Vytyčení geofyzikálních profilů
5.	3	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv dle předpisu B2/C1
5.	4	Zaměření studní a vztažných objektů dle předpisu B2/C1
5.	5	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů dle PPK-BOD
5.	6	Určení polohy a výšky geodetických bodů dle předpisu B2/C1
5.	7	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.
5.	8	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí dle předpisu B2/C1
5.	9	Zajištění vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí
		díličí mezisoučet - pol. 5.
6.		HYDROGEOLOGICKE PRACE
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 vystrojení 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 CO ₂ agresivity (Heyer)
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀
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	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy
		díličí mezisoučet - pol. 6.
7.		PEDOLOGICKY PRUŽKUM
7.	1	Pedologické terénní sondování
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skřývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy
		díličí mezisoučet - pol. 7.
8.		KOROZNÍ PRUŽKUM
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy
		díličí mezisoučet - pol. 8.
9.		VÝKONY GEOLOGICKE 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	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) *)
9.	5	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu
9.	6	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4 včetně výměnného formátu
9.	7	Zpracování konceptu závěrečné zprávy
9.	8	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)
		díličí mezisoučet - pol. 9.

10.	OSTATNÍ	Podíl položky 10 ze základu	Popis	Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10	Cena položky 10
10.	1	Další činnosti blíže nespecifikované a nutné pro provedení průzkumu, jako přepis a digitální zpracování vrtných protokolů i evidence odebraných vzorků, koordinace sondážních prací a geotechnický dozor, geologická dokumentace průzkumných sond a přirozených odkryvů i skalních výchozů, vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin, 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 i jejich interpretace do situací, GT profilů, řízení BOZP, administrativa a veškerá další doprava (nad rámec doprav zohledněných v jednotlivých položkách).			
		Celkem (20% ze základu položek 1-8)			

CENA CELKEM BEZ DPH					11 457 434 Kč
---------------------	--	--	--	--	---------------

REKAPITULACE				
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			
		11 457 434 Kč	2 406 061 Kč	13 863 495 Kč
		Celkem bez DPH		11 457 434 Kč
		DPH		2 406 061 Kč
		Celkem včetně DPH		13 863 495 Kč
*) pozn.: Uchazeč tyto položky neocení, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu porovnatelnosti nabídek.				

*) pozn.: Uchazeč tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu porovnatelnosti nabídek.

žlutě vyplní dodavatel

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost PAAAG GTP M 2023,

Společník č.1 a Správce Společnosti: PUDIS a.s.

se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

IČO: 45272891

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1458

jakožto zhotovitel stavebních prací „I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – podrobný GTP“, 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	Identifikace poddodavatele: a) IČO (pokud bylo přiděleno), b) sídlo poddodavatele, c) kontaktní e-mailová adresa, d) telefon, e) poddodavatel je / není malým nebo středním podnikem f) poddodavatelovy akcie jsou / nejsou kótovány na burze cenných papírů.	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit: a) popis dle soupisu prací, b) % z celkové ceny Smlouvy	Obchodní název dodavatele (v případě společné nabídky dodavatelů, člena sdružení dodavatelů), který je odpovědný za plnění poddodavatele, tj. smluvní strana dodavatele v uzavřené poddodavatelské smlouvě nebo který ji s poddodavatelem bude uzavírat.
ALS Czech Republic, s.r.o.	a) 27407551 b) Na Harfě 336/9, Praha 9 c) info.cz@alsglobal.com d) [REDACTED] e) Není f) Netýká se	a) Laboratorní práce b) 2,7 %	AZ GEO, s.r.o.
NN COMPANY s.r.o.	a) 07564317 b) Baškirská 1404/1, Praha 10 c) [REDACTED] d) [REDACTED] e) je f) netýká se	a) Vrtání a odkryvné práce b) 23,4 %	AZ GEO, s.r.o.

GEODRILL s.r.o.	a) 46994971 b) K Bukovinám 169/45, Brno – Kníničky c) info@geodrill.cz d) XXXXXXXXXX e) je f) netýká se	a) geofyzikální práce, korozní průzkum b) 11,47%	AZ GEO, s.r.o.
Valbek, spol. s.r.o.	a) 48266230 b) Vaňurova 505/17 c) info@valbek.cz d) XXXXXXXXXX e) Není f) Netýká se	a) Geodetické práce b) 2,05 %	AZ GEO, s.r.o.

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost PAAAG GTP M 2023,
Společník č.1 a Správce Společnosti: PUDIS a.s.
se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6
IČO: 45272891
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1458

jakožto zhotovitel stavebních prací „I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – podrobný GTP 09PT-000047“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci stavebních prací „I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – podrobný GTP 09PT-000047“.

Funkce	Příjmení	Jméno
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie – geotechnika – odpovědný řešitel úkolu		
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie – geotechnika – odpovědný řešitel úkolu		
osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie – hydrogeolog		
osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie – hydrogeolog		
osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie – hydrogeolog		
osoba poskytující plnění v oboru geofyzika – geofyzik		
osoba provádějící zeměměřické činnosti		
osoba provádějící zeměměřické činnosti		

-
- 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 menších staveb pozemních komunikací 2023, číslo veřejné zakázky: 01ST-001163.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 09PT-000047
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002
Název související veřejné zakázky: I/14 Jablonec nad Nisou, západní tangenta – podrobný GTP

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

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]