

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-006113

Číslo smlouvy zhotovitele: 256032

(číslo smlouvy PUDIS a.s.: P25-020.Sd01)

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 156 0002

Název související veřejné zakázky: D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo –
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:
datová schránka:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(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:
zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

a

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

se sídlem: Klášská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

DIČ: CZ44567430

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

zastoupen:

a

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

se sídlem: Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava-Vítkovice

IČO: 64616886

DIČ: CZ64616886

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9104

zastoupen:

a

AZ GEO, s.r.o. („Společník č. 4“)

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

IČO: 25358944

DIČ: CZ25358944

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9104

zastoupen:

a

ArtepGeo s.r.o. („Společník č. 5“)

se sídlem: Radlická 2485/103, 150 00 Praha 5
IČO: 27919587
DIČ: CZ27919587
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 126511
zastoupen:

(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:

- provedení podrobného geotechnického průzkumu

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.

1. 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
1 527 576,-	320 791,-	1 848 367,-

(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.
2. 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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: na pokyn kontaktní osoby Objednatele ve věcech technických
dokončení terénních prací do 5 týdnů od pokynu.
odevzdání konceptu Závěrečné zprávy - do 7 týdnů od ukončení terénních prací.
odevzdání čistopisu Závěrečné zprávy - do 1 týdne od předání připomínek ke konceptu
odevzdání geotechnických výpočtů – do 1 měsíce od předání podkladů.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D1 km 357,80-358,53, Moravskoslezský kraj.

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: D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo, Projekt geologicko-průzkumných prací, Dopravoprojekt Ostrava 11/2024. 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.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda.
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: nejsou stanoveny
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: ŘSD s. p., Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.
10. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele
za zhotovitele
11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: [viz. Příloha č. 1, které zhotovitel předá objednateli v termínu: dle čl. III 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 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. , Závod Brno

adresa: Šumavská 31, 602 00 Brno

k rukám:

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p., Závod Brno

e-mail:

k rukám:

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. 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.

Podpsal

Datum: 2025.02.21 12:48:59
+01'00'

Podpsal

Datum: 2025.02.21 13:22:07
+01'00'

Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění zakázky je pro stavbu „D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo“ provedení podrobného geotechnického průzkumu (dále jen „GTP“). Rozsah GTP a způsob provádění je definován v dokumentu „D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo, Projekt geologicko-průzkumných prací, Dopravoprojekt Ostrava 11/2024 vč. příloh“ a v soupisu prací. Výstup GTP bude podkladem pro projektovou přípravu stavby.

Plnění GTP bude prováděno v souladu s veškerými podmínkami Rámcové dohody, Smlouvy o dílo, Všeobecných obchodních podmínek, ve znění Zvláštních obchodních podmínek s následujícím upřesněním:

1. Podmínky pro stanovení a realizaci DIO na dálnici:
 - termín provádění prací na dálnici musí být projednán s vedoucím SSÚD Ostrava, Ing. Čestmír Kutáč, tel. 954 953 101
 - při návrhu a stanovení přechodného DIO na dálnici bude dodavatel postupovat v souladu s „Příručkou pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích“ a „Provozní směnicí“, viz www.rsd.cz, technické dokumenty, Přechodné značení, provoz a údržba, BOZP, provozní směrnice
2. Podmínky pro výstupy plnění:
 - realizační dokumentace před zahájením terénních prací – 1 x digitálně
 - závěrečná zpráva koncept – 1 x digitálně
 - závěrečná zpráva čistopis – 2 x paré v listinné podobě, 2 x digitálně
 - geotechnický výpočet pro potřeby projektové dokumentaci pro povolení záměru - posouzení stability násypového svahu ve čtyřech příčných řezech, ovlivnění základového sloupu PHS a jeho přetížení.
 - Po obdržení připomínek ke konceptu závěrečné zprávy, Zhotovitel dopracuje dokument se svým vyjádřením k jednotlivým připomínkám. Tento dokument bude následně sloužit jako podklad pro projednání připomínek s objednatelem a supervizí. Zhotovitel dále zpracuje protokol z projednání připomínek, ve kterém bude uveden způsob vypořádání veškerých připomínek/doporučení uplatněných ke konceptu. Připomínkové řízení je ukončeno schválením konceptu objednatelem, tím není dotčeno uplatnění vad po dobu záruky.
3. Zhotovitel je mimo jiné povinen:
 - zajistit vytyčení veškerých dotčených inženýrských sítí vč. zajištění stanovisek o existenci IS v dotčené oblasti
 - zajistit návrh, stanovení a instalaci přechodného DIO pro provádění vrtných prací na dálnici, příp. zvláštní užívání komunikace
 - zapravit veškeré sondy, vývrty tak, aby nedošlo k narušení původních vlastností tělesa komunikace, a to bezprostředně po dokončení odběru vzorků a zaměření.
 - uvést veškeré dotčené přístupové cesty, prostranství, komunikace do původního stavu,
 - uhradit škodu na zemědělských plodinách
 - umožnit kontrolu prací Objednateli a Supervizi, budou prováděny výrobní výbory
 - vést stavební deník
 - před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle Směrnice s. p. 10-S-14.8 Pravidla BOZP na silnicích a dálnicích (původně Směrnice GŘ č. 4/2007), viz www.rsd.cz, technické dokumenty, Směrnice a pokyny pro výstavbu
 - při vstupech na pozemky jiných subjektů postupovat v souladu se zákonem č. 416/2009 Sb. v platném znění

4. Podmínky k fakturaci:

- přílohou faktur bude přehledná tabulka (soupis skutečně provedených prací), která bude specifikovat průběh fakturace tj. rozdělení ceny na dosud fakturovanou, aktuálně fakturovanou a zbývající částku k fakturaci
- pro uplatnění nároku v pol. 1.2.13 „Škody na pozemcích“ musí být nárok dostatečně doložen:
 - o dokladem o vlastnictví, listinou o právu užívání
 - o prokázání v jakém smyslu a rozsahu k omezení v užívání či škodě došlo
 - o k jakému datu k omezení v užívání nebo škodě došlo
 - o jaká je skutková podstat způsobeného omezení v užívání či škody
 - o fotodokumentace, ze kterého je újma zřejmá, (stav před a po)
 - o způsob stanovení výše požadované úhrady
- pro uplatnění nároku v pol. 1.2.12 „Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení“ musí být nárok dostatečně doložen:
 - o prokázání rozsahu (např. na podkladu katastrální mapy, náčrt, zaměření apod.)
 - o fotodokumentace (stav před a po, příp. uvedení do původního stavu)
 - o způsob stanovení výše a rozpis požadované úhrady

Soupis prací - příloha č. 3 Smlouvy "D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo - podrobný GTP"					
Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163					
pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTANI A ODKRYVNÉ PRACE				
1.1.	A - VRTNÉ PRACE				
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		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu > 30,0 m		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	9 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	10 Jádrové vrty vrtané 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		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	12 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		ks		není předmětem plnění
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		bm		není předmětem plnění
1.1.1.	20 Kopané šachty (do 3 m), včetně likvidace		ks		není předmětem plnění
1.1.1.	21 Kopané šachty (nad 3 m), včetně likvidace		bm		není předmětem plnění
1.2.	B - SOUVISEJÍCÍ PRACE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK		prac.		není předmětem plnění
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem		prac.		není předmětem plnění
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.		není předmětem plnění
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		prac.		není předmětem plnění
1.2.1.	6 Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2.1.	7 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)		ks		není předmětem plnění
1.2.1.	8 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.		není předmětem plnění
1.2.1.	9 Likvidace vrtů hutněním 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 - ODBĚR VZORKU				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B				
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		ks		není předmětem plnění
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		ks		není předmětem plnění
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem				
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison		ks		není předmětem plnění
1.3.1.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou		ks		není předmětem plnění
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody				
1.3.1.	8 Odběr vzorků zemin pro stanovení znečištění zemin		ks		není předmětem plnění
	dílčí mezisoučet - pol. 1.			bez DPH	
2.	POLNÍ ZKOUSKY				
2.1.	1 Presiometrické zkoušky		zk.		není předmětem plnění
2.1.	2 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku		zk.		není předmětem plnění
2.1.	3 Dilatometrické zkoušky (DMT)		zk.		není předmětem plnění
2.1.	4 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku		zk.		není předmětem plnění
2.1.	5 Dynamické penetrační zkoušky		bm		není předmětem plnění
2.1.	6 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku		zk.		není předmětem plnění
2.1.	7 Statické penetrační zkoušky CPT				
2.1.	8 Statické penetrační zkoušky CPTU		bm		není předmětem plnění
2.1.	9 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU				
2.1.	10 Inklinometrické měření (do hl. 40m)		ks		není předmětem plnění
2.1.	11 Měření Schmidtovým tvrdoměrem		zk.		není předmětem plnění
2.1.	12 Měření kapesním penetrometrem		m		není předmětem plnění
2.1.	13 Statická zatěžovací zkouška		ks		není předmětem plnění
2.1.	14 Rázová zatěžovací zkouška		ks		není předmětem plnění
2.1.	15 Komplexní vyhodnocení polních zkoušek				
	dílčí mezisoučet - pol. 2.				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRACE				
3.1.	1 Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření		hod.		není předmětem plnění
3.1.	2 Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m		není předmětem plnění
3.1.	3 Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)		m		není předmětem plnění
3.1.	4 Vertikální elektrické sondování (VES)		bod		není předmětem plnění
3.1.	5 Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)		bod		není předmětem plnění
3.1.	6 Odporové profilování		bod		není předmětem plnění
3.1.	7 Odporová tomografie (ERT, MEM)		m		není předmětem plnění
3.1.	8 Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)		bod		není předmětem plnění
3.1.	9 Gravimetrie (tíhová měření)		bod		není předmětem plnění
3.1.	10 Georadarové měření (GPR)		m		není předmětem plnění
3.1.	11 Magnetometrie		bod		není předmětem plnění
3.1.	12 Metoda spontánní polarizace (SP)		bod		není předmětem plnění
3.1.	13 Spektrometrie - gama aktivita (SG)		bod		není předmětem plnění
3.1.	14 Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)		m		není předmětem plnění
3.1.	15 Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m		není předmětem plnění
3.1.	16 Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m		není předmětem plnění
3.1.	17 Kamerová prohlídka vrtu se záznamem		m		není předmětem plnění
3.1.	18 Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		není předmětem plnění
	dílčí mezisoučet - pol. 3.			bez DPH	0 Kč
4.	LABORATORNÍ PRACE				
4.1.	1 Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")				
4.1.	2 Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")				
4.1.	3 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		zk.		není předmětem plnění
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		zk.		není předmětem plnění
4.1.	6 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti		zk.		není předmětem plnění
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		zk.		není předmětem plnění
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)		zk.		není předmětem plnění
4.1.	11 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk.		není předmětem plnění
4.1.	12 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak		zk.		není předmětem plnění
4.1.	13 Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)		zk.		není předmětem plnění
4.1.	14 Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti		zk.		není předmětem plnění
4.1.	15 Stanovení agresivity zemin (hornin)		zk.		není předmětem plnění
4.1.	16 Stanovení obsahu organických látek		zk.		není předmětem plnění
4.1.	17 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech		zk.		není předmětem plnění
4.1.	18 Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v suchu		soubor		není předmětem plnění
4.1.	19 Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny		zk.		není předmětem plnění
4.1.	20 Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		zk.		není předmětem plnění
4.1.	21 Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách				
	dílčí mezisoučet - pol. 4.				
5.	GEODETICKÉ PRACE				
5.1.	1 Vytyčení sond a polních zkoušek				
5.1.	2 Vytyčení geofyzikálních profilů		m		není předmětem plnění
5.1.	3 Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv dle předpisu B2/C1				
5.1.	4 Zaměření studní a vztažných objektů dle předpisu B2/C1		ks		není předmětem plnění
5.1.	5 Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů dle PPK-BOD		ks		není předmětem plnění
5.1.	6 Určení polohy a výšky geodetických bodů dle předpisu B2/C1		ks		není předmětem plnění
5.1.	7 Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.				
5.1.	8 Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí dle předpisu B2/C1				

5.	9	Zajištění vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí				
		dílčí mezisoučet - pol. 5.				
6.		HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce		hod.		není předmětem plnění
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace		hod.		není předmětem plnění
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod		zk.		není předmětem plnění
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)		den		není předmětem plnění
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)		zk.		není předmětem plnění
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		zk.		není předmětem plnění
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		bm		není předmětem plnění
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací		den		není předmětem plnění
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu		měsíc		není předmětem plnění
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu		ks		není předmětem plnění
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky		ks		není předmětem plnění
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		zk.		není předmětem plnění
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC		zk.		není předmětem plnění
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)		zk.		není předmětem plnění
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET		zk.		není předmětem plnění
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)		zk.		není předmětem plnění
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil		není předmětem plnění
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod		soubor		není předmětem plnění
6.	21	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		není předmětem plnění
		dílčí mezisoučet - pol. 6.			bez DPH	
7.		PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
7.	1	Pedologické terénní sondování		km		není předmětem plnění
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy		km		není předmětem plnění
		dílčí mezisoučet - pol. 7.			bez DPH	0 Kč
8.		KOROZNÍ PRŮZKUM				
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů		bod		není předmětem plnění
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy		bod		není předmětem plnění
		dílčí mezisoučet - pol. 8.			bez DPH	0 Kč
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	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) ve čtyřech příčných řezech				
9.	5	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu		hod.		není předmětem plnění
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)				
		dílčí 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 (30% ze základu položek 1-8)				
Součástí oddílu 10. jsou rovněž speciální zkoušky struskového materiálu násypů na parametry potenciálních objemových změn, které nejsou obsaženy v oddíle 4. Jedná se o 6 ks. Z tohoto důvodu je procentuální podíl upraven na hodnotu 30%						
CENA CELKEM BEZ DPH						
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					
9.	OSTATNÍ					
			1 527 576 Kč	320 791 Kč	1 848 367 Kč	
			Celkem bez DPH		1 527 576 Kč	
			DPH		320 791 Kč	
			Celkem včetně DPH		1 848 367 Kč	
*) pozn.: Uchazeč tyto položky neoceneňuje, 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 u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1458,
jakožto zhotovitel stavebních prací „D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo –
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.
LTgeo s.r.o.	a) IČO: 05446538 b) Čebín 335, 66423 Čebín c) d) e) poddodavatel je malým nebo středním podnikem f) poddodavatelovy akcie nejsou kótovány na burze cenných papírů	Vrtné práce 26 %	G-Consult, spol. s r.o.

Ústav geoniky AV ČR, v.v. i.	a) IČO: 68145535 b) Studentská 1768/9, 708 00 Ostrava Poruba c) d) e) poddodavatel je malým nebo středním podnikem poddodavatelovy akcie nejsou kótovány na burze cenných papírů.	speciální zkoušky strusky 5 %	G-Consult, spol. s r.o.
R&M GEODATA s.r.o.	a) IČO: 27794962 b) Vítkovická 3276/2a 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava c) d) e) poddodavatel je malým nebo středním podnikem poddodavatelovy akcie nejsou kótovány na burze cenných papírů.	Geodetické práce 0,2 %	G-Consult, spol. 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 u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1458,

jakožto zhotovitel stavebních prací „D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo – podrobný GTP 03PT-006113“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci stavebních prací „D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo – podrobný GTP 03PT-006113“.

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.

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 03PT-006113 objednatele

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-006113
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 156 0002
Název související veřejné zakázky: D1 km 357,80-358,53 PHS Hošťálkovice, vlevo –
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]