

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-004905
Číslo smlouvy zhotovitele: P22-042.Sd01.

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/43 Krhov - Voděrady, Podrobný geotechnický průzkum**

mezi

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

(dále jen „objednatel“)

a

2. PAAS GTP M 2020

PUDIS a.s., Společník č. 1 a Správce
se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6
IČO: 45272891
DIČ: CZ45272891
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupeno:

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: Klíšská 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

ArtepGeo s.r.o. („Společník č. 3“)

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:

a

SAFETY PRO s.r.o. („Společník č. 4“)

se sídlem:

Přerovská 434/60, Holice, 779 00 Olomouc

IČO:

28571690

DIČ:

CZ28571690

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 43822

kontaktní osoba ve věcech technických:

zastoupen:

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

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost stavební práce (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - provedení podrobného geotechnického průzkumu pro stavbu „I/43 Krhov – Voděrady“.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této 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.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000770 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytované plnění

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

bez DPH: 2 108 774 Kč

DPH: 442 842 Kč

včetně DPH: 2 551 616 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

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

za zhotovitele:

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
předpokládaný termín dokončení prací / specifikace případných etap: viz. příloha č. 1 smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: ČR, Jihomoravský kraj.

Článek IV.

Podmínky poskytování plnění

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
 - Zadávací dokumentace podrobného GTP „I/43 Krhov – Voděrady (GEOSTAR, spol. s r.o., 10/2021)
 - DÚR I/43 Krhov – Voděrady (Stráský, Hustý a partneři s.r.o., 05/2021)

Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.

3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Pro změnu sub-zhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci platí obecné podmínky pro sub-zhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: - - -.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v rozsahu „Zadávací dokumentace podrobného GTP“.
6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultancem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých 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 konzultant 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.
7. Zhotovitel čteně prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé:
 - a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Nepoužije se
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

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

2022.07.18 12:22:07
+02'00'

Podepsal I

Datum: 2022.07.15 12:50:11
+02'00'

I/43 Krhov - Voděradý – podrobný GTP

Předmětem plnění je realizace podrobného geotechnického průzkumu (PodrGTP) stavby I/43 Krhov - Voděradý, dle „Rámcové dohody na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020“ č. 01ST-000770, obchodních podmínek, které jsou součástí této rámcové dohody, včetně příloh č. 1 až 6, a příloh, které jsou součástí RD, v rozsahu specifikovaném zadávacími dokumentacemi, zpracovanými společností GEOSTAR, spol. s r.o. v 10/2021.

Zhotovitel si zajišťuje nezávisle na objednateli veškerá dopravní omezení a uzavírky, nutné pro provedení prací. Je povinen projednat příslušná omezení provozu dle platných zákonů a souvisejících předpisů.

Zhotovitel je povinen si zajistit souhlasy majitelů se vstupy na pozemky a zajistit majetkoprávní vypořádání.

Zhotovitel je povinen zajistit odpovídající školení všech pracovníků (včetně případných subdodavatelů) pohybujících se v místě provádění díla u odpovědného pracovníka ŘSD ČR. Protokoly o proškolení pracovníků budou přílohou stavebního deníku.

Spolupráce se smluvními partnery objednatele

Zhotovitel je povinen spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize) a poskytovat mu podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení (supervize) je zhotovitel povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení (supervize), odsouhlasenými objednatelem. Dále je zhotovitel povinen spolupracovat se zpracovatelem DÚR I/43 Krhov - Voděradý, (Stráský, Hustý a partneři s.r.o., 05/2021).

Rozsah zemních prací

Dle požadavku projektanta jádrové vrty v počtu 24, polní zkoušky, laboratorní práce, geodetické a hydrogeologické práce, pedologický a korozní průzkum, výkony geologické služby.

Další podmínky

Zakázka bude zpracována v souladu s TP 76, EC 7 a datovým předpisem ŘSD ČR C4 (Předpis pro digitální zpracování a předávání dat geol.zakázek).

Zhotovitel předloží objednateli do 3 týdnů od zahájení prací harmonogram předpokládaných prací a plateb. Tyto harmonogramy je zhotovitel v případě změn povinen aktualizovat a aktualizovaný jej předat objednateli.

Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 týdnů od zahájení prací na předmětu díla svolat vstupní kontrolní výbor. Zhotovitel je povinen svolávat výrobní výbory k průběžnému informování objednatele o postupu prací a plnění stanoveného harmonogramu. Zároveň objednateli poskytne maximální součinnost v rámci své účasti na jednáních svolaných zpracovatelem ve vztahu k předmětu plnění. Zhotovitel bude zpracovávat záznamy z jednání a kontrolních výborů.

Podklady poskytované objednatelem

- Zadávací dokumentace podrobného GTP I/43 Krhov – Voděradý, zpracovaný společností GEOSTAR, spol. s r.o., 10/2021

- DÚR I/43 Krhov - Voděrady, zpracovaný společností Stráský, Hustý a partneři s.r.o., 05/2021

Dílčí termíny plnění

- Zahájení plnění ode dne nabytí účinnosti smlouvy
- Předání konceptu závěrečné zprávy podrobného GTP - do 6 měsíců od zahájení plnění
- Předání konceptu čistopisu závěrečné zprávy se zpracovanými výsledky kontroly - do 2 týdnů od obdržení připomínek objednatele, resp. od zpracovatele expertního posouzení (supervize)
- Předání čistopisu závěrečné zprávy v tištěné a elektronické formě do 1 týdne od kontroly zpracování připomínek

Místo předání plnění a adresa pro zasílání faktur

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.

Platby a fakturace

Práce budou fakturovány na základě odsouhlaseného množství skutečně provedených prací. Podmínkou pro schválení množství provedených prací je předložení dokladů prokazujících jejich provedení ve fakturovaném množství a požadované kvalitě.

Položky, které jsou v soupisu prací označené červeně, tj.: položka 1.2.6 (Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení) a 1.2.16 (Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)) budou fakturovány dle skutečnosti. Podkladem pro fakturaci budou příslušné podklady, prokazující jejich provedení ve fakturovaném množství.

V průběhu plnění se předpokládá dílčí fakturace. 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. 1.2.16 „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 podstata způsobeného omezení v užívání či škody
 - o fotodokumentace, ze kterého je újma zřejmá, (stav před a po)
 - o způsob stanovení výše požadované úhrady
 - o v případě provádění vrtů ve vozovce bude doložen způsob zapravení krytu (betonem, asfaltovou směsí) vč. stanovení ceny
- pro uplatnění nároku v pol. 1.2.6 „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

Počet a formát výsledků předmětu plnění

- Koncept závěrečné zprávy 1 x v digitální formě na datovém nosiči a 1 x v listinné podobě.

- Koncept čistopisu závěrečné zprávy 1 x v digitální formě
- Čistopis závěrečné zprávy 5 x v digitální formě na datovém nosiči a 2 x v listinné podobě.

Součástí čistopisu závěrečné zprávy budou dokumentace vrtů, veškeré situace a geologické podélné i příčné řezy, výsledky laboratorních analýz a veškerých ostatních příloh závěrečné zprávy rovněž předány v digitální formě s daty v uzavřeném i otevřeném formátu pro možnost dalšího využití. Forma předaných dat bude odpovídat předpisu C4 ŘSD ČR, verze 5.0 s úč.11/2015 (viz. TKP-D 1.8 a 1.9).

Příloha č. 3 - Soupis prací

Stavba: I/43 Krhov-Voděrády

Pozn.: Dodavatel vyplní 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				není předmětem plnění
	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pasovy podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.1.	4				není předmětem plnění
	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pasovy podvozek) v hloubce > 10,0 m				
1.1.1.	5				není předmětem plnění
	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou				
1.1.1.	6				není předmětem plnění
	Jádrové vrty horizontální vrtané TK				
1.1.1.	7				není předmětem plnění
	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	8				není předmětem plnění
	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m				
1.1.1.	9				není předmětem plnění
	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	10				není předmětem plnění
	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				
1.1.1.	11				není předmětem plnění
	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	12				není předmětem plnění
	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	13				není předmětem plnění
	Jádrové vrty vrtané horizontální technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	14				není předmětem plnění
	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.1.	15				není předmětem plnění
	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)				
1.1.1.	16				není předmětem plnění
	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1.1.	17				není předmětem plnění
	Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm				
1.1.1.	18				není předmětem plnění
	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)				
1.1.1.	19				není předmětem plnění
	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění				
1.1.1.	20				není předmětem plnění
	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace				
1.1.1.	21				není předmětem plnění
	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2. B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE					
1.2.	1				
	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK				
1.2.	2				není předmětem plnění
	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem				
1.2.	3				není předmětem plnění
	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu				
1.2.	4				není předmětem plnění
	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích				
1.2.	5				není předmětem plnění
	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí				
1.2.	6				
	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *				
1.2.	7				
	Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2.	8				není předmětem plnění
	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)				
1.2.	9				není předmětem plnění
	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření				
1.2.	10				
	Likvidace vrtů hutněným záhozem				
1.2.	11				není předmětem plnění
	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				
1.2.	12				není předmětem plnění
	Skartace vrtného jádra				
1.2.	13				
	Archivace vybraných částí vrtného jádra				
1.2.	14				
	Doprava vrtné a doprovodné techniky				
1.2.	15				
	Zajištění DIR a DIO				
1.2.	16				
	Škody na pozemcích *				
1.3. C- ODBĚR VZORKŮ					
1.3.	1				
	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B				
1.3.	2				
	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B				
1.3.	3				není předmětem plnění
	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B				
1.3.	4				není předmětem plnění
	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem				
1.3.	5				není předmětem plnění
	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtačným odběrným přístrojem - Denisc				
1.3.	6				není předmětem plnění
	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou				
1.3.	7				
	Odběr vzorků vody				
1.3.	8				
	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace				
1.3.	9				
	Doprava vzorků do laboratoře				
dílčí mezisoučet - pol. 1.					
2. POLNÍ ZKOUŠKY					
2.	1				není předmětem plnění
	Presiometrické zkoušky				
2.	2				není předmětem plnění
	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku				
2.	3				není předmětem plnění
	Dilatometrické zkoušky (DMT)				
2.	4				není předmětem plnění
	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku				
2.	5				není předmětem plnění
	Dynamické penetrační zkoušky				
2.	6				není předmětem plnění
	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku				
2.	7				není předmětem plnění
	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				není předmětem plnění
	Inklinometrické měření (do hl. 40m)				
2.	11				není předmětem plnění
	Měření Schmidtovým tvrdoměrem				
2.	12				
	Měření kapesním penetrometrem				
2.	13				není předmětem plnění
	Statická zatěžovací zkouška				
2.	14				není předmětem plnění
	Rázová zatěžovací zkouška				
2.	15				
	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek				
2.	16				
	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny				

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
dílčí mezisoučet - pol. 2.				bez DPH	
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.	1 Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření				není předmětem plnění
3.	2 Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)				není předmětem plnění
3.	3 Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)				není předmětem plnění
3.	4 Vertikální elektrické sondování (VES)				není předmětem plnění
3.	5 Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)				není předmětem plnění
3.	6 Odporové profilování				není předmětem plnění
3.	7 Odporová tomografie (ERT, MEM)				není předmětem plnění
3.	8 Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)				není předmětem plnění
3.	9 Gravimetrie (tíhová měření)				není předmětem plnění
3.	10 Georadarové měření (GPR)				není předmětem plnění
3.	11 Magnetometrie				není předmětem plnění
3.	12 Metoda spontánní polarizace (SP)				není předmětem plnění
3.	13 Spektrometrie - gama aktivita (SG)				není předmětem plnění
3.	14 Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)				není předmětem plnění
3.	15 Vytyčení geofyzikálních profilů				není předmětem plnění
3.	16 Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)				není předmětem plnění
3.	17 Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)				není předmětem plnění
3.	18 Kamerová prohlídka vrtu se záznamem				není předmětem plnění
3.	19 Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy				není předmětem plnění
3.	20 Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny				není předmětem plnění
dílčí mezisoučet - pol. 3.				bez DPH	0 Kč
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				není předmětem plnění
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				není předmětem plnění
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				není předmětem plnění
4.	9 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU				není předmětem plnění
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				není předmětem plnění
4.	13 Technologické rozbory (PS + CBR + CBRsat + IBI)				není předmětem plnění
4.	14 Technologické rozbory s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlh				
4.	15 Stanovení agresivity zemin (hornin)				není předmětem plnění
4.	16 Stanovení obsahu organických látek				není předmětem plnění
4.	17 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.				není předmětem plnění
4.	18 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky				není předmětem plnění
4.	19 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu				
4.	20 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen				není předmětem plnění
4.	21 Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině				není předmětem plnění
4.	22 Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny				není předmětem plnění
4.	23 Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce				není předmětem plnění
4.	24 Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách				
dílčí mezisoučet - pol. 4.					
5.	GEODETICKÉ PRÁCE				
5.	1 Vytyčení sond a polních zkoušek				
5.	2 Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTŠK, Bpv				
5.	3 Zaměření studní a vztažných objektů				
5.	4 Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů				není předmětem plnění
5.	5 Měření geodetických bodů				není předmětem plnění
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 vytyčení				
5.	8 Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny				
dílčí mezisoučet - pol. 5.					

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
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				není předmětem plnění
6. 4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)				není předmětem plnění
6. 5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)				není předmětem plnění
6. 6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy				není předmětem plnění
6. 7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů				není předmětem plnění
6. 8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací				není předmětem plnění
6. 9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu				není předmětem plnění
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				není předmětem plnění
6. 18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)				
6. 19	Záměr průtoků - hydrologická měření				není předmětem plnění
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.				
dílčí mezisoučet - 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				
9. 4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor				
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond				
9. 6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů				není předmětem plnění
9. 7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin				
9. 8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)				
9. 9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu				
9. 10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4				
9. 11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy				
9. 12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)				
9. 13	Doprava - pol. 9.				
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	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.					
				<i>bez DPH</i>	
CENA CELKEM BEZ DPH					

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč						
REKAPITULACE											
				Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH					
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE										
2.	POLNÍ ZKOUŠKY										
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE										
4.	LABORATORNÍ PRÁCE										
5.	GODETICKÉ PRÁCE										
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE										
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM										
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM										
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY										
10.	OSTATNÍ										
				2 108 774 Kč	442 842 Kč	2 551 616 Kč					
				<table border="1"> <tr> <td style="width: 50%;">Celkem bez DPH</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">2 108 774 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td style="text-align: right;">442 842 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkem včetně DPH</td> <td style="text-align: right;">2 551 616 Kč</td> </tr> </table>		Celkem bez DPH	2 108 774 Kč	DPH	442 842 Kč	Celkem včetně DPH	2 551 616 Kč
Celkem bez DPH	2 108 774 Kč										
DPH	442 842 Kč										
Celkem včetně DPH	2 551 616 Kč										

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost PAAS GTP M 2020

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

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

IČO: 45272891,

jakožto zhotovitel služby „I/43 Krhov - Voděrady, Podrobný geotechnický průzkum“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo	Část veřejné zakázky, kterou bude plnit
AQH, s.r.o.	IČ: 27135161	osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie – hydrogeolog

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost PAAS GTP M 2020

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

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 služby „I/43 Krhov - Voděrady, Podrobný geotechnický průzkum“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/43 Krhov - Voděrady, Podrobný geotechnický průzkum“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
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 geofyzika – geofyzik (na dané dílčí VZ se nepředpokládá využití této osoby)		
osoba provádějící zeměměřické činnosti		

Pozn.: zdvojené pozice budou upraveny v případě výhry této dílčí VZ, a to vzhledem k aktuálnímu využití kapacit

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

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 03PT-004905 objednatele

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-004905

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/43 Krhov - Voděrady, Podrobný geotechnický průzkum

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

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

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí prací [bude doplněno]

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [doplní zhotovitel]

(dále jen „Zhotovitel“)

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

- Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
množství / rozsah: [bude doplněno dle soupisu prací]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle soupisu prací]
- Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
- Objednatel uvádí, že:
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]

4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]
V Praze dne _____ V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

Digitálně podepsal:

Datum: 20.07.2022 8:34:15 +02:00