

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 12PT-002423
Číslo smlouvy zhotovitele: GTC/2021/388

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002
Název související veřejné zakázky: I/23 Třebíč - Vladislav, doplňkový GTP

mezi

1. Ředitelstvím 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 smluvních:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON“

Vedoucí společník: **GeoTec-GS, a.s.**
se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČO: 25103431
DIČ: CZ25103431
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

a

Společník: **SAMSON PRAHA, spol. s r. o.**
se sídlem: Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1
IČO: 48539589
DIČ: CZ48539589
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19476
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:
 - realizace doplňkového GTP dle TP 76.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - Technické podmínky uvedené v Rámcové dohodě 01ST-000770.
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: 1 874 593,- Kč

DPH: 393 664,- Kč

včetně DPH: 2 268 257,- 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 připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Ing. Jana Hažmuková.
5. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
 - zahájení prací: od účinnosti smlouvy
 - předpokládaný termín dokončení prací:
 - Koncept: do 5 měsíců od zahájení prací
 - Čistopis: 1 měsíc od obdržení připomínek GR
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: budoucí stavba I/23 Třebíč - Vladislav.

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:
 - I/23 Třebíč – Vladislav, projekt doplňkového GTP.

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 nepoužije se.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
 - Nepoužije se.
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 objednatel nebo získaných pro objednatel, je povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatel 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. Specifikace prací
 2. Technické podmínky plnění smlouvy, tj.: nepoužito.

3. Soupis práce
 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.

I/23 Třebíč - Vladislav, projekt doplňkového GTP		Technické práce																		
		Odkryvné práce			laboratorní práce									Realizace sond			Souřadnice S-JTSK			
Typ objektu	Popis objektu	Označení sondy	Inženýrskogeologické vrty J [m]	Čerpací nebo nálevové zkoušky	Terénní zkoušky	Neporušené vzorky stlačitelnost	Neporušené vzorky smyková pevnost	Neporušené vzorky bobtanací	Neporušené vzorky propustnost	Porušené vzorky	Technologické vzorky	Technologické vzorky velkoobjemové	pevnost v tlaku	agresivita voda/zemina	Uzavírka komunikace (značení)	Úprava příjezdu	Souprava na pásovém podvozku	Předpokládaná metráž DIA	X	Y
OZ	SO250	J 100	10			1				1			2		1			5	1 152 830,10	648 215,61
OZ	SO261	J 101	10							1			2				1	5	1 152 803,92	648 206,04
N	SO101	J 102	10							2			2		1		1	5	1 152 864,34	648 120,13
Podchod	SO201	J 103	6			1				1			1						1 152 981,80	647 260,65
Podchod	SO201	J 104	6							2			1	1					1 153 004,18	647 264,68
Podchod	SO201	J 105	5							2			1						1 152 990,85	647 218,83
OZ	SO251	J 106	7							2	1		1		1				1 153 035,46	646 768,74
Z	SO101	J 107	10				1			2			2	1	1		1	5	1 153 038,30	646 442,96
OZ	SO253	J 108	10							2			1					5	1 153 058,82	646 172,12
OZ	SO262	J 109	10				1			2	1		2	1	1			5	1 153 347,13	645 314,81
N	SO101	J 110	10							2			1	1				5	1 153 500,70	644 640,25
	Vsakovací příkop	VS 1	3	1																
Celkový počet sond/zkoušek:			12	1	2	2	0	0	19	2	0	16	4	5	0	3	7			
Celková metráž vrtů a penetrací:			97																	35
N	Násyp																			
Z	Zářez																			
OZ	Opěrná zeď																			

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020					modře doplní dodavatel	
VÝKAZ VÝMÉR - DoGTP I/23 Třebíč - Vladislav						
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	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	47	bm			
1.1. 2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m					není před
1.1. 3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	15	bm			
1.1. 4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m					není před
1.1. 5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou					není před
1.1. 6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK					není před
1.1. 7	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	20	bm			
1.1. 8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m					není před
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	15	bm			
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	15	bm			
1.1. 11	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů					není předmětem plnění
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					není předmětem plnění
1.1. 13	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů					není předmětem plnění
1.1. 14	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice					není předmětem plnění
1.1. 15	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)					není předmětem plnění
1.1. 16	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu					není předmětem plnění
1.1. 17	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm					není předmětem plnění
1.1. 18	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)					není předmětem plnění
1.1. 19	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění					není předmětem plnění
1.1. 20	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace					není předmětem plnění
1.1. 21	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace					není předmětem plnění
1.2. B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE						
1.2. 1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	2	prac.			
1.2. 2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	3	prac.			
1.2. 3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	4	prac.			
1.2. 4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	2	prac.			
1.2. 5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí					není pře
1.2. 6	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl			
1.2. 7	Provozní pažení a odpažení vrtů	45	bm			
1.2. 8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)					není předmětem plnění
1.2. 9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření					není předmětem plnění
1.2. 10	Likvidace vrtů hutným záhozem	37	m			
1.2. 11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	60	m			
1.2. 12	Skartace vrtného jádra					není předmětem plnění
1.2. 13	Archivace vybraných částí vrtného jádra					není předmětem plnění
1.2. 14	Doprava vrtné a doprovodné techniky *)	1	kpl			
1.2. 15	Zajištění DIR a DIO	5	ks			
1.2. 16	Škody na pozemcích *)	1	kpl			
1.3. C- ODBĚR VZORKŮ						
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	19	ks			
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	2	ks			
1.3. 3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B					není před
1.3. 4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitovým odběrákem	4	ks			
1.3. 5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison					není před
1.3. 6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	16	ks			
1.3. 7	Odběr vzorků vody	4	ks			
1.3. 8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	2	ks			
1.3. 9	Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl			
dílčí mezisoučet - pol. 1.					bez DPH	573 990 Kč
2. POLNÍ ZKOUŠKY						
2. 1	Presiometrické zkoušky					není předmětem plnění
2. 2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku					není předmětem plnění
2. 3	Dilatometrické zkoušky (DMT)					není předmětem plnění
2. 4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku					není předmětem plnění
2. 5	Dynamické penetrační zkoušky					není předmětem plnění
2. 6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku					není předmětem plnění
2. 7	Statické penetrační zkoušky CPT					není předmětem plnění
2. 8	Statické penetrační zkoušky CPTU					není předmětem plnění
2. 9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku					není předmětem plnění
2. 10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)					není předmětem plnění
2. 11	Měření Schmidovým tvrdoměrem	15	zk.			
2. 12	Měření kapesním penetrometrem	20	m			
2. 13	Statická zatěžovací zkouška					není předm
2. 14	Rázová zatěžovací zkouška					není předm
2. 15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	16	hod.			
2. 16	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny *)	1	kpl			
dílčí mezisoučet - pol. 2.						
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE						
3. 1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	8	hod.			
3. 2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	500	m			
3. 3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)					není předm
3. 4	Vertikální elektrické sondování (VES)					není předm
3. 5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)					není předm
3. 6	Odporové profilování	70	bod			
3. 7	Odporová tomografie (ERT, MEM)	500	m			
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	Vytýčení geofyzikálních profilů	1 000	m			
3. 16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)					není předm
3. 17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)					není předm
3. 18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem					není předm
3. 19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	80	hod.			
3. 20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny *)	1	kpl			
dílčí mezisoučet - pol. 3.						
4. LABORATORNÍ PRÁCE						
4. 1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	21	zk.			
4. 2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	4	zk.			
4. 3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost					není předm
4. 4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	2	zk.			
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku					není předm
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti					není předm
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost					není předm
4. 8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	2	zk.			
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)					není předmětem plnění
4. 11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti					není předmětem plnění

4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	16	zk.		
4.	13	Technologické rozborů (PS + CBR + CBRsat + IBI)	2	zk.		
4.	14	Technologické rozborů s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti			není před	
4.	15	Stanovení agresivity zemín (hornin)			není před	
4.	16	Stanovení obsahu organických látek			není před	
4.	17	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.			není před	
4.	18	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky			není před	
4.	19	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu	2	zk.		
4.	20	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen			není před	
4.	21	Stanovení znečištění zemín kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině			není před	
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny			není před	
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce			není před	
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	80	hod.		
dílčí mezisoučet - pol. 4.						
5. GEODETICKÉ PRÁCE						
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	12	ks		
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	12	ks		
5.	3	Zaměření studní a vztahných objektů	5	ks		
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů			není před	
5.	5	Měření geodetických bodů			není před	
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	12	ks		
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytýčení	12	ks		
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny *)	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 5.						
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE						
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	8	hod.		
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	8	hod.		
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod			není před	
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)			není před	
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	1	zk.		
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy			není před	
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	3	bm		
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací			není před	
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu			není před	
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	5	ks		
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky			není před	
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	4	zk.		
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)			není před	
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₁₆			není před	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC			není před	
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)			není před	
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET			není před	
6.	18	Měření fyzikálních chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)			není před	
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření			není před	
6.	20	Placená meteorologická data CHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor		
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *)			není před	
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	80	hod.		
6.	23	Doprava - pol. 6. *)	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 6.						
7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM						
7.	1	Pedologické terénní sondování			není před	
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy			není před	
7.	3	Doprava - pol. 7. *)			není před	
dílčí mezisoučet - pol. 7.						
8. KOROZNÍ PRŮZKUM						
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů			není před	
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy			není před	
8.	3	Doprava - pol. 8. *)			není před	
dílčí mezisoučet - pol. 8.						
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY						
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	40,00	hod.		
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	16,00	hod.		
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	8,00	hod.		
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	120,00	hod.		
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	80,00	hod.		
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů	30,00	hod.		
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemín a hornin	40,00	hod.		
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)			není před	
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	16,00	hod.		
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	16,00	hod.		
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	16,00	hod.		
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	160,00	hod.		
9.	13	Doprava - pol. 9. *)	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 9.						
10.	OSTATNÍ			Podíl položky 10 ze základu	Popis	(součet pro výp
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.	0,15	základ (položky 1-8)		
10.	2	Řízení BOZP				
10.	3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů				
Celkem (15% ze základu položek 1-8)						
dílčí mezisoučet - pol. 10.						
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					
10.	OSTATNÍ					

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

Příloha č. 4, ke Smlouvě č12PT-002423 objednatele

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „**RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON**“

zastoupená společností GeoTec-GS, a.s.

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČO: 251 03 431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4524 jakožto zhotovitel služby „I/23 Třebíč - Vladislav, doplňkový GTP“, 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
GEOBE s.r.o.	27675904 Brankovice, Tasova 81, PSČ 68333	vrtné práce
UNIGEO a.s.	45192260 Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava	vrtné a laboratorní práce
GEONIKA, s.r.o.	48111767 V Cibulkách 406/5, Košíře, 150 00 Praha 5	geofyzikální práce, korozní průzkum

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 12PT-002423 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON“

zastoupená společností GeoTec-GS, a.s.

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČO: 251 03 431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4524, jakožto zhotovitel služby „I/23 Třebíč - Vladislav, doplňkový GTP“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/23 Třebíč - Vladislav, doplňkový GTP“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
odpovědný řešitel úkolu (inženýrská geologie - geotechnika)		
hydrogeolog		
geofyzik		
zeměměřič		

-
- 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“.