

# SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 12PT-002738

Číslo smlouvy zhotovitele: GTC/2023/013

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/34 Pelhřimov, západní obchvat - doplňkový geotechnický průzkum

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:  
e-mail:  
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 v souladu s TP76 včetně vyhodnocení a závěrečné zprávyPodrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
  - uvedených v RD 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:	2 087 880 Kč
DPH:	438 455 Kč
včetně DPH:	2 526 334 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 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 Marie Toušová.
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: od účinnosti Smlouvy
  - koncept závěrečné zprávy: do 6 měsíců od účinnosti Smlouvy
  - čistopis závěrečné zprávy: do 1 měsíce od projednání připomínek ke konceptu
  - předpokládaný termín dokončení prací: 07/2023
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Jihlava, Kosovská 10a, 586 01 Jihlava.

## **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:  
Projekt doplňujícího 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. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele nepoužije se. 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 objednatelům 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 čestně 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. Soupis prací

3. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
4. Prohlášení o odborném personálu
5. 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/34 Pelhřimov západní obchvat - doplňkový geotechnický průzkum

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, č. 01ST-000770

Pozn.: Dodavatel v rámci této části vyplní v rámci dílčí jednotkovou cenu - modré buňky

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	<b>VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE</b>				
1.1.	<b>A- VRTNÉ PRÁCE</b>				
1.1.1.	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	120	bm		
1.1.2.	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	13	bm		
1.1.3.	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	34	bm		
1.1.4.	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m				
1.1.5.	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou				ne
1.1.6.	Jádrové vrty horizontální vrtané TK				
1.1.7.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	47	bm		
1.1.8.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m				
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				
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				
1.1.11.	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				není součástí 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				
1.1.13.	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.14.	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.15.	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)				
1.1.16.	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1.17.	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	36	bm		
1.1.18.	HG vrt hlubný rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)				
1.1.19.	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	36	bm		
1.1.20.	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	2	ks		
1.1.21.	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2.	<b>B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE</b>				
1.2.1.	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	13	prac.		
1.2.2.	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	6	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				
1.2.5.	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí				
1.2.6.	<b>Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *</b>	1	kpl		
1.2.7.	Provozní pažení a odpažení vrtů	120	bm		
1.2.8.	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	9	ks		
1.2.9.	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření				
1.2.10.	Likvidace vrtů hutněným záhozem	131	m		
1.2.11.	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	47	m		
1.2.12.	Skartace vrtného jádra	214	m		
1.2.13.	Archivace vybraných částí vrtného jádra				
1.2.14.	Doprava vrtné a doprovodné techniky	1	kpl		
1.2.15.	Zajištění DIR a DIO				
1.2.16.	<b>Škody na pozemcích *</b>	1	kpl		
1.3.	<b>C- ODBĚR VZORKŮ</b>				
1.3.1.	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	25	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				
1.3.4.	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem	6	ks		
1.3.5.	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison				
1.3.6.	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	28	ks		
1.3.7.	Odběr vzorků vody	9	ks		
1.3.8.	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace				
1.3.9.	Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl		
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 1.</b>				
2.	<b>POLNÍ ZKOUŠKY</b>				
2.1.	Presiometrické zkoušky				není součástí plnění
2.2.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku				
2.3.	Dilatometrické zkoušky (DMT)				
2.4.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku				
2.5.	Dynamické penetrační zkoušky				
2.6.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku				
2.7.	Statické penetrační zkoušky CPT				
2.8.	Statické penetrační zkoušky CPTU				
2.9.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku				
2.10.	Inklinometrické měření (do hl. 40m)				
2.11.	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	50	zk.		
2.12.	Měření kapesním penetrometrem	30	m		
2.13.	Statická zatěžovací zkouška				
2.14.	Rázová zatěžovací zkouška				
2.15.	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	16	hod.		
2.16.	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny				
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 2.</b>				
3.	<b>GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE</b>				
3.1.	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření				není součástí plnění
3.2.	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)				
3.3.	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)				
3.4.	Vertikální elektrické sondování (VES)				
3.5.	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)				
3.6.	Odporové profilování				
3.7.	Odporová tomografie (ERT, MEM)				
3.8.	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)				
3.9.	Gravimetrie (tíhová měření)				
3.10.	Georadarové měření (GPR)				
3.11.	Magnetometrie				
3.12.	Metoda spontánní polarizace (SP)				
3.13.	Spektrometrie - gama aktivita (SG)				
3.14.	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)				
3.15.	Vytýčení geofyzikálních profilů				
3.16.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)				
3.17.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)				
3.18.	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem				
3.19.	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy				
3.20.	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny				
	<b>dílčí mezisoučet - pol. 3.</b>				



<b>4. LABORATORNÍ PRÁCE</b>			
4. 1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	27 zk.	
4. 2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	6 zk.	
4. 3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		
4. 4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	6 zk.	
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku		
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti		
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	6 zk.	
4. 8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		
4. 9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		
4. 10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)		
4. 11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		
4. 12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	28 zk.	
4. 13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	2 zk.	
4. 14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti		
4. 15	Stanovení agresivity zemin (hornin)		
4. 16	Stanovení obsahu organických látek		
4. 17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		
4. 18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky		
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		
4. 21	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině		
4. 22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny		
4. 23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		
4. 24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	60 hod.	
<b>dílčí mezisoučet - pol. 4.</b>			
<b>5. GEODETICKÉ PRÁCE</b>			
5. 1	Vytyčení sond a polních zkoušek	25 ks	
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	25 ks	
5. 3	Zaměření studní a vztažných objektů		
5. 4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů		
5. 5	Měření geodetických bodů		
5. 6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	25 ks	
5. 7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	25 ks	
5. 8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny *)	1 kpl	
<b>dílčí mezisoučet - pol. 5.</b>			
<b>6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b>			
6. 1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	16 hod.	
6. 2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	6 hod.	
6. 3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod		
6. 4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)		
6. 5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	9 zk.	
6. 6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		
6. 7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		
6. 8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	18 den	
6. 9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu		
6. 10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	20 ks	
6. 11	Odběr vzorků vody - dynamicky		
6. 12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	9 zk.	
6. 13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO <sub>2</sub> agresivity (Heyer)		
6. 14	Rozbor vody - kontaminace C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>		
6. 15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC		
6. 16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)		
6. 17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET		
6. 18	Měření fyzikálních chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)		
6. 19	Záměr průtoků - hydrologická měření		
6. 20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1 soubor	
6. 21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod.		
6. 22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	120 hod.	
6. 23	Doprava - pol. 6.	1 kpl	
<b>dílčí mezisoučet - pol. 6.</b>			
<b>7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM</b>			
7. 1	Pedologické terénní sondování		
7. 2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy		
7. 3	Doprava - pol. 7.		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 7.</b>			
<b>8. KOROZNÍ PRŮZKUM</b>			
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.		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 8.</b>			
<b>9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY</b>			
9. 1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	16,00 hod.	
9. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	16,00 hod.	
9. 3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	24,00 hod.	
9. 4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	40,00 hod.	
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond	80,00 hod.	
9. 6	Geologická dokumentace přirozených odkrytí a skalních výchozů		
9. 7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	64,00 hod.	
9. 8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	1,00 kpl	
9. 9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu		
9. 10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	40,00 hod.	
9. 11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	80,00 hod.	
9. 12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	40,00 hod.	
9. 13	Doprava - pol. 9. *)	1 kpl	
<b>dílčí mezisoučet - pol. 9.</b>			
<b>10. OSTATNÍ</b>			
		Podíl položky 10 ze základu	Popis
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		
<i>Celkem (1,5% ze základu položek 1-8)</i>			
<b>dílčí mezisoučet - pol. 10.</b>			
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			
<b>REKAPITULACE</b>			
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.: Dodavatel tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu porovnatelnosti nabídek.**

---

á specifikace prací doplňkového GTP

číslo umě řady	Poř. číslo sondy	Hl. J vrtu (m)	Vrtání TK (m)	Vrtání Dia (m)	výstroj vrtu pro vsakovací zkoušku *	Objekt v trase	požadavky projektu na doplnění	Počet vzorků, lab. rozborů a zkoušek						Souřadnice sond	
								N	P	KONT	T	H	V	X	Y
J	501	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 0,2		1					1 125 521.56	696 993.08
J	502	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 0,9		1					1 125 004.93	696 546.04
J	503	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 1,8		1					1 124 127.73	696 699.60
J	504	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 2,4		1					1 123 550.24	696 890.57
J	505	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 3,2		1					1 122 788.75	696 809.91
J	506	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 3,5		1					1 122 527.87	696 671.82
J	507	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 4,0		1					1 122 086.57	696 427.55
J	508	4.0	4.0		4.0	SO101	koeficient vsaku km 4,6		1					1 121 699.88	696 014.06
J	509	4.0	4.0		4.0	SO110	koeficient vsaku		1					1 125 256.92	696 708.05
I	510	15.0	15.0			SO202	1 sonda v místě pilíře P7 dl. 15,0 m (na stranu k P8), nebo dosažení R3;	1	1			2	1	112 429.47	696 557.54
I	511	10.0	10.0			SO202	1 sonda dl. 10 m v př. oblasti OI	1	1			2		1 124 948.33	696 550.97
J	512	6.0	6.0			SO203	1 sonda pro příčný profil hl. 6 m, vlevo od osy silnice (dále lze využít sondu pro SO 250)		1			2	1	1 124 438.05	696 619.90
J	513	7.0	7.0			SO204	1 vrt pro příčný profil hl. 7 m		1		1	2	1	1 124 053.52	696 749.82
J	514	7.0	7.0			SO204	1 vrt pro příčný profil hl. 7 m		1			2		1 124 038.12	696 734.48
J	515	16.0	10.0	6.0		SO205	1 sonda u OI dl. 16 m		1			2	1	1 123 044.46	696 928.84
J	516	15.0	12.0	3.0		SO206	1 sonda v místě P2 hl. 15 m, nebo dosažení R3		1			2	1	1 122 219.96	696 522.78
J	517	17.0	13.0	4.0		SO221	1 sonda u opěry dl. 17 m, nebo dosažení R3; sondu ideálně provést na druhé straně stáv. silnice		1			2	1	1 123 308.03	696 922.87
J	518	17.0	13.0	4.0		SO221	1 sonda u opěry dl. 17 m, nebo dosažení R3; sondu ideálně provést na druhé straně stáv. silnice		1		1	2		1 123 315.11	696 959.32
J	519	6.0	6.0			SO250	1 sonda dl. 6,0 m - na začátku zdi (i pro SO 203)		1			2	1	1 124 465.10	696 643.92
J	520	6.0	6.0			SO250	1 sonda dl. 5,0 m - na konci zdi		1			2		1 124 499.69	696 634.09
J	521	25.0	10.0	15.0		SO670	1 sondu u opěry na kótu 528,0 m.n.m. -dl. cca 25 m	2	1			3	1	1 123 381.82	696 941.00
J	522	25.0	10.0	15.0		SO670	1 sondu u opěry na kótu 528,0 m.n.m. -dl. cca 25 m	2	1			3		1 123 365.99	696 916.38
J	523	6.0	6.0			SO762	Doplnit 2 kopané sondy v místě plošného založení zdi + 1 vrtaná sonda dl. 6 m podél větve MÚK směr Čakovice (mezi sondami J178 a J179).		1				1	1 121 675.07	696 283.43
K	524	3.0	kopaná sonda			SO762				1				1 121 711.85	696 278.77
K	525	3.0	kopaná sonda			SO762				1				1 121 634.37	696 299.32
<b>CELKEM</b>	25	214	167	47	36			<b>6</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>9</b>		
<b>POČET</b>		25	23	6	9										

6 bm      2 kopané sondy      \* min. průměr výstroje

Vysvětlivky k příloze č. 3:

P-porušený vzorek      N-násyp      T - technologický vzorek  
 N- neporušený vzorek      Z-zářez      AZ - vzorek agresivity zemin  
 V- vzorek vody      H – vzorek horniny  
 KONT - vzorek kontaminace



### Příloha č. 3, ke Smlouvě č. 12PT-002738 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/34 Pelhřimov západní obchvat - doplňkový 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
Stavební geologie - IGHG, spol. s r.o.	47051175 Tachlovice 7, PSČ 25217	vrtné práce
GEOBE s.r.o.	27675904 Brankovice, Tasova 81, PSČ 68333	vrtné práce
GEO krtek s.r.o.	1773551 Milheimova 2689, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice	vrtné práce

## Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 12PT-002738 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/34 Pelhřimov západní obchvat - doplňkový geotechnický průzkum“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/34 Pelhřimov západní obchvat - doplňkový geotechnický průzkum“.

<b>Funkce<sup>1</sup></b>	<b>Příjmení<sup>1</sup></b>	<b>Jméno<sup>1</sup></b>
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“.

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 12PT-002738  
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/34 Pelhřimov západní obchvat - doplňkový 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  
(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]
- Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (příloží k faktuře).
- Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]  
V Praze dne \_\_\_\_\_ V Praze dne \_\_\_\_\_

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]