

# SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **05PT-002533**  
Číslo smlouvy zhotovitele: **GTC/2023/098**

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0012.40001  
Název související veřejné zakázky:

**„I/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1 - realizace podrobného 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:  
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 společnosti: **GeoTec-GS, a.s.**  
se sídlem: Chmelová 2920/6  
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:
  - podrobný geotechnický průzkum;Podrobná specifikace předmětu plnění je součástí projektové dokumentace podrobného GTP - I/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
  - technické podmínky definované Rámcovou dohodou;
  - všechny aktuální platné normy a předpisy.
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: **4.936.598,- Kč**

DPH: **1.036.686,- Kč**

včetně DPH: **5.973.284,- 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
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: na základě výzvy objednatele
  - termín dokončení prací:
    - Koncept závěrečné zprávy: do 6 měsíců ode dne výzvy objednatele
    - Čistopis závěrečné zprávy: do 1 měsíce od předání připomínek objednatelem
    - (Průběžné předkládání případných dílčích zpráv)
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Jihočeský 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:  
Projekt podrobného geotechnického průzkumu pro akci I/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1, zpracovatel AZ Consult, spol. s r.o., 10/2022.  
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 - nepoužito. 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 – nepoužito.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
  - nejsou poskytovány.
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 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 jejich 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. Nepoužito
  2. Nepoužito
  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.

Digitálně  
podepsal  
Datum:  
2023.03.09  
17:00:49 +01'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2023.03.09  
17:18:24 +01'00'

Digitálně podepsal:  
Datum: 15.03.2023 15:59:55 +01:00

I/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1, projekt podrobného GTP V Ý K A Z V Ý M Ě R		modře doplnil dodavatel			
pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
<b>1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE</b>					
<b>1.1. A- VRTNÉ PRÁCE</b>					
1.1. 1	Jádrové vrty vrтанé TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	419	bm		
1.1. 2	Jádrové vrty vrтанé TK v hloubce > 10,0 m	20	bm		
1.1. 3	Jádrové vrty vrтанé TK speciální soupravou do obtížné přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 -		bm		
1.1. 4	Jádrové vrty vrтанé TK speciální soupravou do obtížné přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm		
1.1. 5	Jádrové vrty vrтанé TK přenosnou vrtnou soupravou		bm		
1.1. 6	Jádrové vrty horizontální vrтанé TK		bm		
1.1. 7	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	98	bm		
1.1. 8	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m		bm		
1.1. 9	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížné přístupných míst (např. pásový podvozek) v	20	bm		
1.1. 10	Jádrové vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížné přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 11	Presiometrické vrty vrтанé TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 12	Presiometrické vrty vrтанé dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše		bm		
1.1. 13	Jádrové vrty vrтанé horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových		bm		
1.1. 14	Inklinometrické vrty vrтанé TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm		
1.1. 15	Inklinometrické vrty vrтанé dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm		
1.1. 16	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		ks		
1.1. 17	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm		bm		
1.1. 18	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)		bm		
1.1. 19	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		bm		
1.1. 20	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace		ks		
1.1. 21	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		bm		
<b>1.2. B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE</b>					
1.2. 1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrтанé TK	78	prac.		
1.2. 2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrтанé s výplachem	17	prac.		
1.2. 3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrтанé v obtížné přístupném terénu	3	prac.		
1.2. 4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích		prac.		
1.2. 5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí		prac.		
1.2. 6	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)		kpl		
1.2. 7	Provozní pažení a odpažení vrtů	419	bm		
1.2. 8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)		ks		
1.2. 9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.		
1.2. 10	Likvidace vrtů hutněným záhozem	557	m		
1.2. 11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m		
1.2. 12	Skartace vrtného jádra	557	m		
1.2. 13	Archivace vybraných částí vrtného jádra		m		
1.2. 14	Doprava vrtné a doprovodné techniky	1	kpl		
1.2. 15	Zajištění DIR a DIO		ks		
1.2. 16	Škody na pozemcích	1	kpl		
<b>1.3. C- ODBĚR VZORKŮ</b>					
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	112	ks		
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		ks		
1.3. 3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		ks		
1.3. 4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitovým odběrákem	7	ks		
1.3. 5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvtřávacím odběrným přístrojem - Denison		ks		
1.3. 6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrтанého dvojitou jádrovkou	32	ks		
1.3. 7	Odběr vzorků vody	20	ks		
1.3. 8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	10	ks		
1.3. 9	Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 1.</b>					
<b>2. POLNÍ ZKOUŠKY</b>					
2. 1	Presiometrické zkoušky		zk		
2. 2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku		zk		
2. 3	Dilatometrické zkoušky (DMT)		zk		
2. 4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku		zk		
2. 5	Dynamické penetrační zkoušky	53	bm		
2. 6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	9	zk		
2. 7	Statické penetrační zkoušky CPT		bm		
2. 8	Statické penetrační zkoušky CPTU		bm		
2. 9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku		zk		
2. 10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)		ks		
2. 11	Měření Schmidovým tvrdoměrem		zk		
2. 12	Měření kapesním penetrometrem	200	m		
2. 13	Statická zatěžovací zkouška		ks		
2. 14	Rázová zatěžovací zkouška		ks		
2. 15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	40	hod.		
2. 16	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny	1	kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 2.</b>					
<b>3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE</b>					
3. 1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření		hod.		
3. 2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m		
3. 3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)		m		
3. 4	Vertikální elektrické sondování (VES)		bod		
3. 5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)		bod		
3. 6	Odporové profilování		bod		
3. 7	Odporová tomografie (ERT, MEM)		m		
3. 8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)		bod		
3. 9	Gravimetrie (tíhová měření)		bod		
3. 10	Georadarové měření (GPR)		m		
3. 11	Magnetometrie		bod		
3. 12	Metoda spontánní polarizace (SP)		bod		
3. 13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)		bod		
3. 14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)		m		
3. 15	Vytyčení geofyzikálních profilů		m		
3. 16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m		
3. 17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m		
3. 18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem		m		
3. 19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		
3. 20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny		kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 3.</b>					
<b>4. LABORATORNÍ PRÁCE</b>					
4. 1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	112	zk		
4. 2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	7	zk		
4. 3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		zk		
4. 4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	7	zk		
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku		zk		
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti		zk		
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	7	zk		
4. 8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		zk		
4. 9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		zk		
4. 10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)		zk		
4. 11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk		
4. 12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	32	zk		
4. 13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)		zk		
4. 14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti		zk		



4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)		zk
4.	16	Stanovení obsahu organických látek		zk
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	10	zk
4.	18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky		zk
4.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu		zk
4.	20	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen		zk
4.	21	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v usutině		soubor
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny		zk
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		zk
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	60	hod.
<b>dílčí mezisoučet - pol. 4.</b>				
5.	<b>GEODETICKÉ PRÁCE</b>			
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	107	ks
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	107	ks
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů	29	ks
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů		ks
5.	5	Měření geodetických bodů		ks
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	60	ks
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytýčení	40	ks
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny *)	1	kpl
<b>dílčí mezisoučet - pol. 5.</b>				
6.	<b>HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b>			
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	20	hod.
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	60	hod.
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod		zk
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)		den
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)		zk
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		zk
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		bm
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací		den
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu		měsíc
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	29	ks
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky		ks
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	20	zk
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO <sub>2</sub> agresivity (Heyer)	13	zk
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	13	zk
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC		zk
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)		zk
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET		zk
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	13	zk
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil
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.		kpl
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	80	hod.
6.	23	Doprava - pol. 6.	1	kpl
<b>dílčí mezisoučet - pol. 6.</b>				
7.	<b>PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM</b>			
7.	1	Pedologické terénní sondování	2	km
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	2	km
7.	3	Doprava - pol. 7.	1	kpl
<b>dílčí mezisoučet - pol. 7.</b>				
8.	<b>KOROZNÍ PRŮZKUM</b>			
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	20	bod
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	20	bod
8.	3	Doprava - pol. 8.	1	kpl
<b>dílčí mezisoučet - pol. 8.</b>				
9.	<b>VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY</b>			
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	40,00	hod.
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	40,00	hod.
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrsko-geologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	20,00	hod.
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	40,00	hod.
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	300,00	hod.
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů	20,00	hod.
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	40,00	hod.
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	1	kpl
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	40,00	hod.
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	40,00	hod.
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	350,00	hod.
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	150,00	hod.
9.	13	Doprava - pol. 9.	1	kpl
<b>dílčí mezisoučet - pol. 9.</b>				
10.	<b>OSTATNÍ</b>		<b>Podíl položky 10 ze základu</b>	<b>Popis</b>
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,	0,15	základ (položky 1-
10.	2	Řízení BOZP		
10.	3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů		
<i>Celkem (15% ze základu položek 1-8)</i>				
<b>dílčí mezisoučet - pol. 10.</b>				
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>				<b>4 936 598 Kč</b>
<b>REKAPITULACE</b>				
				<b>Celkem bez DPH</b>
				<b>DPH</b>
				<b>Celkem včetně DPH</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			
				<b>Celkem bez DPH</b>
				<b>DPH</b>
				<b>Celkem včetně DPH</b>
				<b>4 936 598 Kč</b>
				<b>1 036 686 Kč</b>
				<b>5 973 284 Kč</b>

## Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 05PT-002533 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/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1 - realizace podrobného 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:

<b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení</b>	<b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo</b>	<b>Část veřejné zakázky, kterou bude plnit</b>
GEONIKA, s.r.o.	48111767 V Cibulkách 406/5, Košíře, 150 00 Praha 5	geofyzikální práce, korozní průzkum

## Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 05PT-002533 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/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1 - realizace podrobného GTP**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**I/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1 - realizace podrobného GTP**“.

Funkce <sup>1</sup>	Příjmení <sup>1</sup>	Jméno <sup>1</sup>
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: 05PT-002533

Číslo smlouvy zhotovitele: .....

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0008.30588

Název související veřejné zakázky:

**„I/20 Písek - Protivín, uspořádání 2+1 - realizace podrobného GTP“**

### 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: [doplň zhotovitel]

se sídlem: [doplň zhotovitel]

IČO: [doplň zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [doplň 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 soupisu prací]  
množství / rozsah: [bude doplněno dle soupisu prací]  
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle soupisu prací]
  2. Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
  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 (příloží 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]