

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **05PT-002414**
Číslo smlouvy zhotovitele: **22.0262.223Z22**

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0008.30588

Název související veřejné zakázky:

„I/34 Vranín - Třeboň, podrobný 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 „Geotechnika-SONDEO, GTP“, zastoupená vedoucím společníkem

vedoucí společník **SG Geotechnika a.s.**

se sídlem: Geologická 988/4, 152 00 Praha 5
IČO: 41192168
DIČ: CZ41192168
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupeno:

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

a

druhý společník **SONDEO s.r.o.**

se sídlem: Gajdošova 3255/102, Židenice, 615 00 Brno
IČO: 02870819
DIČ: CZ02870819
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 82787
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/34 Vranín - Třeboň.
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: 2.349.833,- Kč

DPH: 493.465,- Kč

včetně DPH: 2.843.298,- 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. Karel Sláma.
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 účinnosti smlouvy
 - předpokládaný termín dokončení prací:
 - Koncept závěrečné zprávy: do 4 měsíců ode dne účinnosti smlouvy
 - 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/34 Vranín – Třeboň, zpracovatel SG – Geoinženýring s.r.o., 01/2022.

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 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 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. 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: 2022.09.01
10:12:52 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2022.09.01
10:21:16 +02'00'

I/34 Vranín–Třeboň, podrobný GTP
Soupis prací

modře doplní dodavatel

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				194
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m				10
1.1.1.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m				
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou				
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK				
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m				
1.1.1.	9 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m				
1.1.1.	10 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem v hloubce > 150,0 m				
1.1.1.	11 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	12 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou 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.	13 Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrou v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	14 Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrou v hloubce > 30,0 m				
1.1.1.	15 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	16 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	17 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	18 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.1.	19 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrou se zabudováním inklinometrické pažnice Ø112 mm)				
1.1.1.	20 Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm)				
1.1.1.	21 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1.1.	22 Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm				
1.1.1.	23 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem Ø120 až 254 mm)				
1.1.1.	24 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění				17
1.1.1.	25 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace				
1.1.1.	26 Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK				32
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem				
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu				
1.2.1.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích				2
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí				5
1.2.1.	6 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení				1
1.2.1.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů				20
1.2.1.	8 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)				3
1.2.1.	9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření				
1.2.1.	10 Likvidace vrtů hutněným záhozem				184
1.2.1.	11 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				3
1.2.1.	12 Skartace vrtného jádra				20
1.2.1.	13 Archivace vybraných částí vrtného jádra				
1.2.1.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky				1

1.2.	15	Zajištění DIR a DIO	3
1.2.	16	Škody na pozemcích (odhad nákladů)	1
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ		
1.3.	1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	48
1.3.	2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	5
1.3.	3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	
1.3.	4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitvým odběrákem	3
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 vrтанého dvojitou jádrovkou	
1.3.	7	Odběr vzorků vody	9
1.3.	8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	6
1.3.	9	Doprava vzorků do laboratoře	1
dílčí mezisoučet - pol. 1.			
2.	POLNÍ ZKOUŠKY		
2.	1	Presiometrické zkoušky	
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	Extenzometrické měření	
2.	12	Měření Schmidovým tvrdoměrem	
2.	13	Měření kapesním penetrometrem	204
2.	14	Statická zatěžovací zkouška	
2.	15	Rázová zatěžovací zkouška	
2.	16	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	
2.	17	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny	
dílčí mezisoučet - pol. 2.			
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE		
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	
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	Vytyčení 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	
dílčí mezisoučet - pol. 3.			
4.	LABORATORNÍ PRÁCE		
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	53
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	3
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	3
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	3
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	
4.	13	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)	
4.	14	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby	
4.	15	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	4
4.	16	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti	1
4.	17	Stanovení agresivity zemín (hornin)	
4.	18	Stanovení obsahu organických látek	5
4.	19	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	
4.	20	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky	6
4.	21	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu	6
4.	22	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen	
4.	23	Stanovení znečištění zemín kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	
4.	24	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	
4.	25	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	
4.	26	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	16
dílčí mezisoučet - pol. 4.			
5.	GEODETICKÉ PRÁCE		
5.	1	Vytyčení sond a polních zkoušek	34
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	34
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů	5
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.	34
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	34
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny	1
dílčí mezisoučet - pol. 5.			
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE		
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	20
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	40
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	

6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	4
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	
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	26
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	4
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	5
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	
6.	18	Měření fyzikálně 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
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod.	
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	40
6.	23	Doprava - pol. 6.	1
dílčí mezisoučet - pol. 6.			
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM		
7.	1	Pedologické terénní sondování	
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových 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	2
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	2
8.	3	Doprava - pol. 8.	1
dílčí mezisoučet - pol. 8.			
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY		
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	40
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	16
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	28
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	60
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	80
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů	8
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	40
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	1
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	20
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	20
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	80
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	95
9.	13	Doprava - pol. 9. *)	1
dílčí mezisoučet - pol. 9.			
10.	OSTATNÍ		Podíl položky 10 ze základu

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
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			

Celkem bez DPH	2 349 833 Kč
DPH	493 465 Kč
Celkem včetně DPH	2 843 298 Kč

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 05PT-002414 objednatele

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „**Geotechnika-SONDEO, GTP**“, zastoupená vedoucím společníkem

Vedoucí společník **SG Geotechnika a.s.**

se sídlem: Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

IČO: 41192168

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 992

Druhý společník **SONDEO s.r.o.**

se sídlem: Gajdošova 3255/102, Židenice, 615 00 Brno

IČO: 02870819

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 82787

jakožto zhotovitel služby „**I/34 Vranín - Třeboň, podrobný GTP**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam 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
UNIGEO a.s.	IČO 45192260 Místecká 329/58, Ostrava	vrtné a odkryvné práce, inženýrskogeologické práce
CHEMCOMEX, a.s.	IČO 25076451 Brněnská 327, Třebíč – Nové Město	vrtné a odkryvné práce, inženýrskogeologické práce
VRTAS s.r.o.	IČO 04057279 Poličanská 1487, Újezd nad Lesy	vrtné a odkryvné práce

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 05PT-002414 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**Geotechnika-SONDEO, GTP**“, zastoupená vedoucím společníkem

Vedoucí společník **SG Geotechnika a.s.**

se sídlem: Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

IČO: 41192168

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 992

Druhý společník **SONDEO s.r.o.**

se sídlem: Gajdošova 3255/102, Židenice, 615 00 Brno

IČO: 02870819

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 82787

jakožto zhotovitel služby „**I/34 Vranín - Třeboň, podrobný GTP**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**I/34 Vranín - Třeboň, podrobný GTP**“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
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		
Osoba provádějící zeměměřické činnosti		

1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce 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-002414

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0008.30588

Název související veřejné zakázky:

„I/34 Vranín - Třeboň, podrobný 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 vyпустí]
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: 02.09.2022 10:53:26 +02:00