

DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o poskytování služeb
č. smlouvy objednatele: 05PT-002917
č. smlouvy zhotovitele: GTC/2024/375
ISPROFIN: 500 151 0002.39482

smluvní strany sepsaly mezi sebou dne 18. listopadu 2024 smlouvu na provedení služeb na akci:
„I/20 České Budějovice, Okružní ulice – realizace podrobného GTP“.

objednatel:

se sídlem:
IČO:
DIČ:
Zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitel:

vedoucí společník
se sídlem:
IČO:
DIČ:
Zápis v obchodním rejstříku
právní forma:
bankovní spojení:
zastoupeno:

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

e-mail:
tel:

a

druhý společník
se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
65993390
CZ65993390
A 80478 vedená u Městského soudu v Praze
státní podnik
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Společnost „RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON“

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
25103431
CZ25103431
B 4524 vedená u Městského soudu v Praze
akciová společnost
[redacted]
[redacted], předseda představenstva
[redacted], místopředseda představenstva
[redacted], člen představenstva
[redacted], obchodní ředitel
[redacted]
[redacted]
[redacted], vedoucí pracoviště
České Budějovice
[redacted]
[redacted]

SAMSON PRAHA, spol. s r.o.
Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1
48539589
CZ48539589
C 19476 vedená u Městského soudu v Praze
[redacted], jednatelkou
[redacted], jednatelem

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č.1.

Preambule

Předmětem plnění zakázky je realizace podrobného GTP, na jehož základě bude zpracován projekt DUSP.

Oproti původnímu rozsahu prací dle SOD je dle nepředvídatelného dodatečného požadavku zpracovatele projektové dokumentace DUSP zařazeno prohloubení vrtů pro mostní objekty ze 14 na 25 m, změna technologie vrtání z DIA na TK a související položky. Detailní rozpis je uveden v „Příloze č. 1 a v příloze č. 2“ tohoto dodatku.

Při zadávání realizace doplňkového geotechnického průzkumu zadavatel nemohl předpokládat potřebu těchto změn.

Dodatek č. 1 řeší úpravu rozsahu předmětu zakázky. Tyto úpravy mají dopad do ceny i doby plnění zakázky; činnosti jsou zřejmé z tabulky „Příloha č.1 a v příloze č. 2“, která je přílohou tohoto dodatku.

Doba plnění se prodlužuje ze 6 měsíců na 7 měsíců.

Dodatek je uzavírán v souladu s § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

I. Cena

V souhrnu smluvních dohod se mění ustanovení Článku II. Cena za poskytované plnění:

a. Nabídková cena díla (bez DPH)	4 066 275,00 Kč
b. Navýšení ceny dle Dodatku č. 1 (bez DPH) – sk.3	685 299,00 Kč
c. Celková cena (bez DPH)	4 751 574,00 Kč
d. DPH	997 830,00 Kč
e. Celková cena (c+d)	5 749 404,00 Kč

Celkové navýšení ceny činí 16,85 %

Rozpis navýšení ceny je uveden v příloze „Příloha č.1 a příloha č. 2“ tohoto dodatku.

II. Ostatní

Tento dodatek ke smlouvě se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti.

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

Podepsal [redacted]
DN: cn=[redacted],
o=GeoTec-GS, a.s., ou=2,
email=[redacted]
Datum: 2025.04.04 18:08:22
+02'00'

předseda představenstva
GeoTec-GS, a.s.

Podepsal [redacted]
DN: cn=[redacted],
o=GeoTec-GS, a.s., ou=6,
email=[redacted]
Datum: 2025.04.04 17:39:16
+02'00'

místopředseda představenstva
GeoTec-GS, a.s.

Digitálně podepsal: [redacted]
Datum: 07.04.2025 15:25:25 +02:00

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

Název veřejné zakázky: I/20 České Budějovice, Okružní ulice - realizace podrobného GTP (č. 05PT-002917)									
Pozn.: Dodavatel v rámci této části vyplní v rámci dílčí jednotkovou cenu - modré buňky									
pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	počet m. j. ZMĚNA	jedn.	jedn. cena	cena Kč	cena Kč ZMĚNA	cena Kč ROZDÍL	cena Kč ROZDÍL absolutní
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE								
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE								
1.1.1.	1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m								
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m								
1.1.1.	3 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 jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m								
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m								
1.1.1.	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								
1.1.1.	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								
1.1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů								
1.1.1.	12 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů								
1.1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů								
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice								
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)								
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu								
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm (VSAKOVACÍ VRTY)								
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)								
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění								
1.1.1.	20 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace								
1.1.1.	21 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								
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								
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí								
1.2.1.	6 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)								
1.2.1.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů								
1.2.1.	8 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)								
1.2.1.	9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření								
1.2.1.	10 Likvidace vrtů hutněným záhozem								
1.2.1.	11 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí								
1.2.1.	12 Skartace vrtného jádra								
1.2.1.	13 Archivace vybraných částí vrtného jádra								
1.2.1.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky								
1.2.1.	15 Zajištění DIR a DIO								
1.2.1.	16 Škody na pozemcích *)								
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ								
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B								
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B								
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B								
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitvovým odběrákem								
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison								
1.3.1.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou								
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody								
1.3.1.	8 Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace								
1.3.1.	9 Doprava vzorků do laboratoře								
	dílčí mezisoučet - pol. 1.				bez DPH				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY								
2.1.	1 Presiometrické zkoušky								
2.1.	2 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku								
2.1.	3 Dilatometrické zkoušky (DMT)								
2.1.	4 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku								
2.1.	5 Dynamické penetrační zkoušky								
2.1.	6 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku								
2.1.	7 Statické penetrační zkoušky CPT								
2.1.	8 Statické penetrační zkoušky CPTU								

[illegible]

(*) pozn.: Dodavatel tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceňené z důvodu porovnatelnosti nabídek.

Podestal [REDACTED] DN: cn=[REDACTED] o=GeoTec-GS, a.s., ou=2, email=[REDACTED] Datum: 2025.04.04 18:07:14 +02'00'	[REDACTED]	Podestal [REDACTED] DN: cn=[REDACTED] o=GeoTec-GS, a.s., ou=6, email=[REDACTED] Datum: 2025.04.04 16:48:02 +02'00'
--	-------------------	--

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

Název veřejné zakázky: I/20 České Budějovice, Okružní ulice - realizace podrobného GTP (č. 05PT-002917)

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.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.1.	1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m				
1.1.1.	3 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 jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m				
1.1.1.	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				
1.1.1.	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				
1.1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	12 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)				
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm (VSAKOVACÍ VRTY)				
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)				
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění				
1.1.1.	20 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace				
1.1.1.	21 Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK				
1.2.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem				
1.2.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu				
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 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)				
1.2.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2.	8 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)				
1.2.	9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření				
1.2.	10 Likvidace vrtů hutněným záhozem				
1.2.	11 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				
1.2.	12 Skartace vrtného jádra				
1.2.	13 Archivace vybraných částí vrtného jádra				
1.2.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky				
1.2.	15 Zajištění DIR a DIO				
1.2.	16 Škody na pozemcích *)				
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B				
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B				
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B				
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitvým odběrákem				
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison				
1.3.1.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou				
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody				
1.3.1.	8 Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace				
1.3.1.	9 Doprava vzorků do laboratoře				
	dílčí mezisoučet - pol. 1.			bez DPH	
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2.	1 Presiometrické zkoušky				
2.	2 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku				
2.	3 Dilatomerické 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				
2.	12 Měření kapesním penetrometrem				
2.	13 Statická zatěžovací zkouška				
2.	14 Rázová zatěžovací zkouška				
2.	15 Komplexní vyhodnocení polních zkoušek				
2.	16 Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny				
	dílčí mezisoučet - pol. 2.			bez DPH	
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 Elektomagnetické 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 Komerová 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.			bez DPH	
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4.	1 Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")				
4.	2 Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")				
4.	3 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost				
4.	4 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem				
4.	5 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku				
4.	6 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti				
4.	7 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost				
4.	8 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost				

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	Technologické rozborý (PS + CBR + CBRsat + IBI)							
4.	14	Technologické rozborý s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivy + IBI s aditivy) - 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							
díličí mezisoučet - pol. 4.							bez DPH		
5.	GEODETICKÉ PRÁCE								
5.	1	Vytyčení sond a polních zkoušek							
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTŠK, Bpv							
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů							
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů							
5.	5	Měření geodetických bodů							
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.							
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení							
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny *)							
díličí mezisoučet - pol. 5.							bez DPH		
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE								
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce							
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace							
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod							
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)							
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)							
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							
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky							
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce							
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)							
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀							
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC							
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)							
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET							
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							
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod.							
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy							
6.	23	Doprava - pol. 6.							
díličí mezisoučet - pol. 6.							bez DPH		
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM								
7.	1	Pedologické terénní sondování							
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy							
7.	3	Doprava - pol. 7.							
díličí mezisoučet - pol. 7.							bez DPH		
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM								
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů							
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy							
8.	3	Doprava - pol. 8.							
díličí mezisoučet - pol. 8.							bez DPH		
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY								
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce							
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu							
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území							
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor							
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond							
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů							
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin							
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)							
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu							
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4							
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy							
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)							
9.	13	Doprava - pol. 9. *)							
díličí mezisoučet - pol. 9.							bez DPH		
10.	OSTATNÍ				Podíl položky 10 ze základu	Popis	Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10		Cena položky 10
10.	1	Přepis a digitální zpracování vrtných protokolů, evidence odebraných vzorků, zpracování programu laboratorních zkoušek, specifikace průběhu laboratorních zkoušek podle hloubky odběru, typu objektu, zatížení atd., statistické vyhodnocení všech výsledků laboratorních zkoušek, syntéza výsledků laboratorních a polních zkoušek, geofyzikálního, hydrogeologického a pedologického průzkumu a jejich interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a pasportů, opakované tisky, reprografie, apod.							
10.	2	Řízení BOZP							
10.	3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů							
Celkem (15% ze základu položek 1-8)									
díličí mezisoučet - pol. 10.							bez DPH		
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								