

DODATEK Č. 5

ke Smlouvě o poskytování služeb
č. smlouvy objednatele: 05PT – 002043
ISPROFIN: 3271212015.12178

smluvní strany sepsaly mezi sebou dne 7. července 2021 smlouvu na provedení služeb na akci „D3 0312/I Kaplice nádraží - Nažidla, doplňkový geotechnický průzkum“.

objednatel:

se sídlem:
IČO:
DIČ:
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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
659 93 390
CZ65993390
příspěvková organizace
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

a

zhotovitel:

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 „zhotovitel“) na straně druhé

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
25103431
CZ25103431
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524
akciová společnost
[redacted]
[redacted], předseda představenstva
[redacted], místopředseda
představenstva
[redacted], člen představenstva
[redacted] obchodní ředitel
[redacted]
[redacted]
[redacted]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č.5.

Preambule

Předmětem plnění zakázky D3 0312/I Kaplice nádraží – Nažidla, doplňkový geotechnický průzkum je realizace doplňkového GTP pro rozhodující stavební objekty po provedené změně DÚR, doplnění informací o základové půdě v rozsahu dle ČSN EN 1997-2.

Předmětem a důvodem uzavření Dodatku č. 5 ke Smlouvě o poskytování služeb je:

Provedení upřesňujícího geofyzikálního průzkumu v době, kdy bude vyhlouben zářez SO 101 v úseku km 163,800–164,200 a případné štoly budou mělčeji. Požadavek na provedení upřesňujícího průzkumu vyplývá ze závěru průzkumných prací provedených na základě Dodatku č. 2 a č. 3.

Dle Dodatku č. 2 byl proveden doplňující geofyzikální průzkum pro objekt SO 101 v úseku km 163,800–164,200 na základě, kterého byly stanoveny anomálie, které byly ověřeny vrtným průzkumem dle Dodatku č. 3. Závěrem obou průzkumů je doporučení, provést: „*upřesňující plošný geofyzikální průzkum v zářezu během stavby s cílem detekovat případné štoly v době, kdy bude zářez již vyhlouben a případné štoly budou mělčeji, a zjištěné anomálie pak ověřit následným vrtným průzkumem*“.

Při zadávání realizace doplňkového geotechnického průzkumu zadavatel nemohl předpokládat potřebu těchto změn. Dodatek č. 5 řeší úpravu rozsahu předmětu zakázky. Tyto úpravy mají dopad do ceny, termínu a rozsahu činnosti.

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 bodu IV. Cena za poskytování služeb:

a. Nabídková cena díla (bez DPH)	11 757 628,00 Kč
b. Navýšení ceny dle Dodatku č. 1 (bez DPH)	628 860,00 Kč (sk.3)
c. Navýšení ceny dle Dodatku č. 2 (bez DPH)	1 354 286,00 Kč (sk.3)
d. Navýšení ceny dle Dodatku č. 3 (bez DPH)	767 164,00 Kč (sk.3)
	917 276,00 Kč (sk.5)
e. Úprava ceny dle Dodatku č. 4 (bez DPH)	
a. úprava ceny	37 950,00 Kč (sk.3)
b. úprava ceny	-90 068,00 Kč (sk.5)
f. Navýšení ceny dle Dodatku č. 5 (bez DPH)	620 433,00 Kč (sk.3)
g. Celková cena (bez DPH)	15 993 529,00 Kč
h. DPH	3 358 641,09 Kč
i. Celková cena (g+h)	19 352 170,09 Kč

Navýšení ceny dle Dodatku č. 5 činí pro úpravu:

ve sk.3: 620 433,- (23,714% na 28,991%)

Celkové navýšení ceny činí 28,991+ 7,035 (de minimis) = 36,026 %

Rozpis navýšení ceny je uveden v příloze „D3 312/I DoGTPII - Dodatek č. 5 upřesňující plošný geofyzikální průzkum v zářezu SO101 km 163,800–164,200 během stavby“ tohoto dodatku.

II. Doba plnění

Zahájení prací pro upřesňující geofyzikální průzkum bude provedeno na výzvu. Výzva bude doručena v návaznosti na postup stavebních prací v době, kdy bude provedeno odtěžení zářezu SO101 v předmětném úseku na úroveň zemní pláň komunikace.

Celková lhůta na zhotovení průzkumu je 2 měsíce od zahájení prací. Předpokládaný čas na zhotovení terénní měřících prací je 5 dní. Po tuto dobu objednatel zajistí přístupnost lokality.

III. Ostatní

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

Dodatek č. 5 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.


Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2023.09.06
18:52:58 +02'00'


Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2023.09.06
18:43:06 +02'00'

D3 312/I DoGTPII - dodatek č.5 upřesňující plošný geofyzikální průzkum v zářezu SO101 km 163,800–164,200 během stavby
VÝKAZ VÝMĚR dle podkladu

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	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		■		
1.1. 2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m		■		
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. 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		■		
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		■		
1.1. 8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m		■		
1.1. 9	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m		■		
1.1. 10	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m		■		
1.1. 11	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. 12	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. 13	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		■		
1.1. 14	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m		■		
1.1. 15	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		■		
1.1. 16	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		■		
1.1. 17	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		■		
1.1. 18	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		■		
1.1. 19	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice Ø112 mm)		■		
1.1. 20	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm)		■		
1.1. 21	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		■		
1.1. 22	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm		■		
1.1. 23	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem Ø120 až 254 mm)		■		
1.1. 24	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		■		
1.1. 25	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace		■		
1.1. 26	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 *) část A		■		
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 hutným 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	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B		■		
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		■		
1.3. 3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		■		
1.3. 4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným britovým odběrákem		■		
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 vrtané dvojitou jádrovkou		■		
1.3. 7	Odběr vzorků vody		■		
1.3. 8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace		■		
1.3. 9	Doprava vzorků do laboratoře		■		
dílič 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 Schmidtovým tvrdoměrem		■		
2. 13	Měření kapesním penetrometrem		■		
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		■		
dílič 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 *)		■		
dílič mezisoučet - pol. 3.					
4. LABORATORNÍ PRÁCE					
4. 1	Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")		■		
4. 2	Základní klasifikační rozbory 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	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)		■		

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
4. 14	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby		■	■■■■■■■■	
4. 15	Technologické rozborů (PS + CBR + CBRsat + IBI)		■	■■■■■■■■	
4. 16	Technologické rozborů s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti		■	■■■■■■■■	
4. 17	Stanovení agresivity zemín (hornin)		■	■■■■■■■■	
4. 18	Stanovení obsahu organických látek		■	■■■■■■■■	
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		■	■■■■■■■■	
4. 21	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu		■	■■■■■■■■	
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		■	■■■■■■■■	
dílčí mezisoučet - pol. 4.					
5. GEODETICKÉ PRÁCE					
5. 1	Vytýčení sond a polních zkoušek		■	■■■■■■■■	
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv		■	■■■■■■■■	
5. 3	Zaměření studní a vztážených 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 vytýčení		■	■■■■■■■■	
5. 8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny	■	■	■■■■■■■■	■■
dílčí mezisoučet - pol. 5.					
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 ethyleny 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		■	■■■■■■■■	
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		■	■■■■■■■■	
8. 2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy		■	■■■■■■■■	
8. 3	Doprava - pol. 8		■	■■■■■■■■	
dílčí mezisoučet - pol. 8.					
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
9. 1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	■	■	■■■■■■■■	■■■■
9. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		■	■■■■■■■■	
9. 3	Rekognoskace terénu, inženýrsko-geologické, 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 zemín 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	■	■	■■■■■■■■	■■■■
dílčí mezisoučet - pol. 9.					
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				
<i>Celkem (15% ze základu položek 1-8)</i>					
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	620 433 Kč	
			DPH	130 291 Kč	
			Celkem včetně DPH	750 724 Kč	

Digitálně podepsal: ■■■■■■■■

Datum: 08.09.2023 13:36:51 +02:00