

PŘÍLOHA Č. 1

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 10PT-001099

Číslo smlouvy zhotovitele: 21.0089.223Z96

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 155 0003 (5511540002.9627)

Název související veřejné zakázky:

D35 Hořice – Sadová, doplňující geotechnický průzkum

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem:

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ:

65993390, 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“) na straně jedné

a

2. Společnost „SGG – INSET – GTP“ zastoupená vedoucím společníkem SG Geotechnika a.s.

Vedoucí společník:

SG Geotechnika a.s.

se sídlem:

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

IČO, DIČ:

41192168, CZ41192168

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 992

právní forma:

akciová společnost

bankovní spojení:

██

zastoupeno:

██

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

██

e-mail:

██

tel:

██

kontaktní osoba ve věcech technických:

██

e-mail:

██

tel:

██

Druhý společník:

INSET s.r.o.

Se sídlem:

Praha 3, Lucemburská 1170/7, PSČ 130 00

IČO, DIČ:

03579727, CZ03579727

Zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 234236

právní forma:

společnost s ručením omezeným

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- Provedení doplňujícího geotechnického průzkumu pro plánovanou trasu dálnice D35 Hořice – Sadová.

Doplňující geotechnický průzkum (GTP) bude proveden dle technických podmínek Ministerstva dopravy – odbor infrastruktury, 2009: Geotechnický průzkum pro pozemní komunikace; TP76 – část A a B a podle požadavků ŘSD ČR, platných norem, směrnic a právních předpisů pro provádění GTP..

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - technické podmínky definované Rámcovou smlouvou
 - všechny 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 **Rámcovou dohodou na GTP staveb pozemních komunikací**, číslo Rámcové dohody 01UK-003448, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za dílo

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: 8.636.606,- Kč

DPH: 1.813.687,-Kč

včetně DPH: 10.450.293,-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. Michal Doubek.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

zahájení prací: ihned po nabytí účinnosti smlouvy.

dokončení prací I. etapy: do 4 měsíců od zahájení prací.

dokončení prací II. etapy: do 6 měsíců od zahájení prací.

specifikace případných etap:

Realizace průzkumu I. etapy: do 3 měsíců od zahájení prací

Realizace průzkumu II. etapy: do 5 měsíců od zahájení prací

Dokončení celého díla (vyhodnocení průzkumu): do 1 měsíce od dokončení realizace průzkumu II. etapy.

Lhůta pro předání a převzetí díla: do 1 měsíce od dokončení realizace průzkumu II. etapy.

Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla: dle dohod s jednotlivými vlastníky pozemků, nejdéle však do 1 měsíce od dokončení realizace průzkumu I. a II. etapy.

Předání staveniště objednateli dle dohod s jednotlivými vlastníky pozemků, nejdéle však do 1 měsíce od dokončení realizace průzkumu I. a II. etapy.

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Královéhradecký kraj.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 5 let ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: Projekt doplňujícího geotechnického průzkumu dle TP76 D35 Hořice - Sadová (AZ Consult, spol. s r.o., 11/2020).. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody. Místem předání hotového díla se sjednává:..ŘSD ČR Správa Hradec Králové, Pouchovská 401, 503 41 Hradec Králové.

Dokumentace doplňujícího geotechnického průzkumu bude předána v rozsahu dvou paré, 2 x na CD v elektronické formě pdf..
5. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se staveniště a jeho vybavení – nepoužije se.
6. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele – nepoužije se.
7. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele závěrečná zpráva doplňujícího geotechnického průzkumu, kterou zhotovitel objednateli předá v termínu: do 3 měsíců od dokončení realizace průzkumu.
9. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: Faktura bude obsahovat úplný název zakázky, číslo ISPROFIN: 500 155 0003.9627 (551 154 0002), číslo rámcové smlouvy, číslo zakázky (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě)..

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, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického

dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹). Smlouva je účinná dne uveřejnění v registru smluv.

2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 - 1) Podrobná specifikace předmětu plnění - Projekt doplňujícího geotechnického průzkumu dle TP76 D35 Hořice - Sadová (AZ Consult, spol. s r.o., 11/2020)
 - 2) Nepoužije se
 - 3) Podrobná specifikace ceny - soupis prací.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

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.

Datum: 2021.03.12
12:49:03 +01'00'

Datum: 2021.03.12
12:52:04 +01'00'

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Rámcové dohody připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Rámcové dohody, jednotlivých příloh Rámcové dohody nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Rámcové dohody. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). ŘSD používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

D35 Hořice-Sadová, doplňující GTP dle TP76
VÝKAZ VÝMÉR

Položka	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	1418	bm		
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	65	bm		
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	0	bm		
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	0	bm		
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	7	bm		
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK	0	bm		
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	238	bm		
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m	0	bm		
1.1.1.	9 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m	0	bm		
1.1.1.	10 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m	0	bm		
1.1.1.	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	8	bm		
1.1.1.	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	0	bm		
1.1.1.	13 Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,00 - 30,0 m	0	bm		
1.1.1.	14 Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m	0	bm		
1.1.1.	15 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	0	bm		
1.1.1.	16 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	0	bm		
1.1.1.	17 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice	0	bm		
1.1.1.	18 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø12 mm)	0	bm		
1.1.1.	19 Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru vč. zhlaví (Ø101 až 112 mm)	0	bm		
1.1.1.	20 Instalace měřidla porového tlaku do vrtu	0	ks		
1.1.1.	21 Přibírka HG vrtu na Ø165 mm	0	bm		
1.1.1.	22 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	45	bm		
1.1.1.	23 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	0	ks		
1.1.1.	24 Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace	0	bm		
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TI	166	prac.		
1.2.2.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	24	prac.		
1.2.3.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	1	prac.		
1.2.4.	Výbudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení	1	kpl		
1.2.5.	Provozní pažení a odpažení vrtů	673	bm		
1.2.6.	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	0	ks		
1.2.7.	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	neoceluje se	hod.		
1.2.8.	Likvidace vrtů hutněným záhozem	1626	m		
1.2.9.	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	110	m		
1.2.10.	Skartace vrtného jádra	1736	m		
1.2.11.	Archivace vybraných částí vrtného jádra	0	m		
1.2.12.	Doprava vrtné a doprovodné techniky	2400	km		
1.2.13.	Zajištění DIR a DIO	1	ks		
1.2.14.	Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)*	1	kpl		
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	253	ks		
1.3.2.	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	0	ks		
1.3.3.	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	0	ks		
1.3.4.	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlácným břitovým odběrákem	6	ks		
1.3.5.	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison	0	ks		
1.3.6.	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	32	ks		
1.3.7.	Odběr vzorků vody	7	ks		
1.3.8.	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	2	ks		
1.3.9.	Doprava vzorků do laboratoře	1100	km		
	dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2.1.	Presiometrické zkoušky	0	zk.		
2.2.	Doprava presiometrické soupravy	neoceluje se	km		
2.3.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	0	zk.		
2.4.	Dynamické penetrační zkoušky	111	bm		
2.5.	Doprava penetrační soupravy	520	km		
2.6.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku	10	zk.		
2.7.	Statické penetrační zkoušky CPT	382	bm		
2.8.	Statické penetrační zkoušky CPTL	0	bm		
2.9.	Doprava penetrační soupravy	700	km		
2.10.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku	54	zk.		
2.11.	Inklinometrické měření	0	ks		
2.12.	Doprava k inklinometrickému měření	neoceluje se	km		
2.13.	Extenzometrické měření	0	ks		
2.14.	Doprava k extenzometrickému měření	neoceluje se	km		
2.15.	Měření Schmidovým tvrdoměrem	165	zk.		
2.16.	Měření kapesním penetrometrem	320	m		
2.17.	Statická zatěžovací zkouška	0	ks		
2.18.	Rázová zatěžovací zkouška	0	ks		
2.19.	Doprava měřičích zařízení	neoceluje se	km		
2.20.	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	24	hod.		
	dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.1.	Přípravné práce, rešerše	neoceluje se	hod.		
3.2.	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	0	m		
3.3.	Seismické metody - reflexní seismika	0	m		
3.4.	Vertikální elektrické sondování (VES)	0	bod		
3.5.	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	0	bod		
3.6.	Odporové profilování	0	bod		
3.7.	Odporová tomografie (ERT, MEM)	0	m		
3.8.	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	0	bod		
3.9.	Gravimetrie (tlhová měření)	0	bod		
3.10.	Georadarové měření (GPR)	0	m		
3.11.	Magnetometrie	0	bod		
3.12.	Metoda spontánní polarizace (SP)	0	bod		
3.13.	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	0	m		
3.14.	Vytýčení geofyzikálních profilů	0	m		
3.15.	Doprava měřičí aparatury a měřičí skupiny	neoceluje se	km		
3.16.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	0	m		
3.17.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	0	m		
3.18.	Doprava karotážní soupravy	neoceluje se	km		
3.19.	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	neoceluje se	hod.		
	dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH				
					0 Kč

4. LABORATORNÍ PRÁCE				
4. 1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	247	zk.	
4. 2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	6	zk.	
4. 3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	0	zk.	
4. 4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	6	zk.	
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti	0	zk.	
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	0	zk.	
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	0	zk.	
4. 8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	0	zk.	
4. 9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	0	zk.	
4. 10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	32	zk.	
4. 11	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)	0	zk.	
4. 12	Speciální technologické zkoušky homin pro tunelové stavby	0	zk.	
4. 13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	0	zk.	
4. 14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu)	0	zk.	
4. 15	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	7	zk.	
4. 16	Stanovení agresivity zemin (homin)	6	zk.	
4. 17	Stanovení obsahu organických látek	0	zk.	
4. 18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	2	zk.	
4. 19	Petrografový rozbor hominy	0	zk.	
4. 20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	0	zk.	
4. 21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	24	hod.	
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH				
5. GEODETICKÉ PRÁCE				
5. 1	Vytýčení sond a polních zkoušek	255	ks	
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bp	255	ks	
5. 3	Zaměření studní a vztažných objektů	0	ks	
5. 4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů	0	ks	
5. 5	Měření geodetických bodů	0	ks	
5. 6	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny	1100	km	
5. 7	Vytýčení a ověření podzemních inž. sítí	255	ks	
5. 8	Zajištění vstupu na pozemky	255	ks	
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH				
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
6. 1	Rešerše archivních podkladů	8	hod.	
6. 2	Rekognoskace terénu	16	hod.	
6. 3	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace	24	hod.	
6. 4	Hydrodynamické odběrové zkoušky	4	zk.	
6. 5	Vsakovací zkoušky	2	zk.	
6. 6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	0	zk.	
6. 7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	6	bm	
6. 8	Osazení židla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody	0	ks	
6. 9	Pasportizace - zaměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	1	ks	
6. 10	Odběry vzorků - dynamicky	0	ks	
6. 11	Rozbor vody - ÚCHR, C10 - C40, SiO ₂ , TOC, CO ₂ agr. (Heyer)	0	ks	
6. 12	Rozbor vody - pH, EC, t	0	ks	
6. 13	Zaměr průtoků - hydrologická měření	0	profil	
6. 14	Dopravní náklady	1100	km	
6. 15	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhmy, hladiny podzemních vod	0	soubor	
6. 16	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	16	hod.	
dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH				
7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
7. 1	Pedologické terénní sondování	0	km	
7. 2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	0	km	
7. 3	Doprava	neocenuje se	km	
dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH				
8. KOROZNÍ PRŮZKUM				
8. 1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	8	bod	
8. 2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	8	bod	
8. 3	Doprava	520	km	
dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH				
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
9. 1	Přípravné práce - rešerše podkladů			
9. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu			
9. 3	Rekognoskace terénu			
9. 4	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozo			
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond			
9. 6	Geologická dokumentace přirozených odkrytů a skalních výchoz			
9. 7	Inženýrsko-geologické mapování			
9. 8	Hydrogeologické mapování			
9. 9	Inženýrsko-geologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového úzerr			
9. 10	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a homi			
9. 11	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedán			
9. 12	Hydrogeologický monitoring - denní měření hladí			
9. 13	Dopravní náklady			
9. 14	Zpracování předběžné zprávy			
9. 15	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentaci	0,45	základ	
Celkem (45% ze základu položek 1-8)				
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH				
cena celkem bez DPH				

REKAPITULACE			
	Celkem bez DPH	DPH	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			
Celkem:	8 636 606	1 813 687	10 450 293
	Celkem bez DPH	Kč	8 636 606
		DPH	Kč
	Celkem včetně DPH	Kč	10 450 293

Modře doplní uchazeč
*) Pozn. uchazeč tyto položky neocenuje
Poznámka: Položky u nichž je uvedeno "neocenuje se" nejsou součástí předmětu plnění