

SMLOUVA

D35 Ostrov - Vysoké Mýto, monitoring

Číslo smlouvy objednatele: 11PT-002646 ev. č.: 301/20
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003 (553 154 0004. 12233)
Číslo smlouvy zhotovitele: GTC/2021/021

následující Smluvní strany

1. Ředitelství 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:
datová schránka:
osoba oprávněná zastupovat zadavatele:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. GeoTec-GS, a.s.

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČO: 25103431
DIČ: CZ25103431
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupen:

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

(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:

- inklinometrický monitoring
- geodetický monitoring včetně zřízení 4 ks nových geodetických bodů
- hydrogeologický monitoring:
 - realizace 4 ks nových HG vrtů včetně čerpacího pokusu
 - monitoring výšky hladiny podzemní vody ve stávajících pozorovacích a jímacích objektech
 - monitoring kvality podzemní vody ve stávajících pozorovacích a jímacích objektech
 - sledování vlivu stavby na kvalitu povrchových vod
- zajištění veškeré majetkoprávní činnosti nezbytné pro zdárnou realizaci zakázky. Součástí zakázky je i zajištění veškerých povolení, která jsou nutná pro zdárnou realizaci zakázky.

Realizace zakázky bude prováděna v souladu s TP 76.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

- uvedenými v rámcové dohodě a příslušnými platnými normami 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: 3 472 859,- Kč

DPH:

včetně DPH:

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 1 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 následujícím způsobem:

- 1x ročně na základě odsouhlaseného výkazu činnosti
- Zbývající část ceny za dílo po odsouhlasení a převzetí prací.

4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

předání staveniště zhotoviteli: dnem účinnosti smlouvy

zahájení prací: dnem účinnosti smlouvy

dokončení prací: zakázka bude ukončena zahájením realizace stavby D35 Ostrov – Vysoké Mýto
(předpoklad 03/2023)

specifikace případných etap:

- Vyhodnocení monitoringu bude provedeno formou dílčích zpráv na konci každého roku sledování.
- Poslední dílčí zpráva bude zpracována ve formě zprávy závěrečné a na základě zjištěných poznatků uvede doporučení pro další postup.

lhůta pro předání a převzetí díla: předpoklad 31. 3. 2023

lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla: předpoklad 31. 3. 2023

předání staveniště objednateli: předpoklad 31. 3. 2023

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa Pardubice, Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice

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: [projektová dokumentace D35 Ostrov – Vysoké Mýto](#), [projekt monitoringu](#). 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 [nepoužije se](#).
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:
 - Vyhodnocení monitoringu bude provedeno formou dílčích zpráv na konci každého roku sledování.
 - Poslední dílčí zpráva bude zpracována ve formě zprávy závěrečné a na základě zjištěných poznatků uvede doporučení pro další postup.
9. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: [nepoužije se](#) (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 ceny
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.

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.

Podrobná specifikace ceny

D35 Ostrov - Vysoké Mýto, monitoring

číslo smlouvy: 11PT-002646 ev. č.: 301/20

dodavatel vyplní modře obarvené části

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	40	bm		
1.1.2.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m		bm		
1.1.3.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		bm		
1.1.4.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm		
1.1.5.	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		bm		
1.1.6.	Jádrové vrty horizontální vrtané TK		bm		
1.1.7.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	65	bm		
1.1.8.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m	20	bm		
1.1.9.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m		bm		
1.1.10.	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m		bm		
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		bm		
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		bm		
1.1.13.	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,00 - 30,0 m		bm		
1.1.14.	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m		bm		
1.1.15.	Přesímetrické vrty vrtané TK (Ø26 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1.16.	Přesímetrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø26 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1.17.	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm		
1.1.18.	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm		
1.1.19.	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru vč. zhlaví (Ø101 až 112 mm)		bm		
1.1.20.	Instalace měřidla párového tlaku do vrtu		ks		
1.1.21.	Příbrka HG vrtu na Ø65 mm	125	bm		
1.1.22.	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø25 mm, obšyp, těsnění	125	bm		
1.1.23.	Kopané šachlice (do 3 m), včetně likvidace		ks		
1.1.24.	Kopané šachlice (nad 3 m), včetně likvidace		bm		
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK		prac.		
1.2.2.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	4	prac.		
1.2.3.	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.		
1.2.4.	Výbudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl		
1.2.5.	Provozní pažení a odpažení vrtů	40	bm		
1.2.6.	Osazení zhlaví vrtu (HG, inklino)	4	ks		
1.2.7.	Prostroje vrtné soupravy při realizaci přesímetrických zkoušek a karotážního měření		hod.		
1.2.8.	Likvidace vrtů hůlným záhozem		m		
1.2.9.	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m		
1.2.10.	Skartace vrtného jádra	125	m		
1.2.11.	Archivace vybraných částí vrtného jádra		m		
1.2.12.	Doprava vrtné a doprovodné techniky	400	km		
1.2.13.	Zajištění DIR a DIO		ks		
1.2.14.	Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)**	1	kpl		
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	Odběr vzorků zemín / hornin - porušené - třída 3B		ks		
1.3.2.	Odběr vzorků zemín / hornin - technologické - třída 3B		ks		
1.3.3.	Odběr vzorků zemín - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		ks		
1.3.4.	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vřačným břitvovým odběrákem		ks		
1.3.5.	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtačným odběrným přístrojem - Danison		ks		
1.3.6.	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou		ks		
1.3.7.	Odběr vzorků vody		ks		
1.3.8.	Odběr vzorků zemín pro rozbor kontaminace		ks		
1.3.9.	Doprava vzorků do laboratoří		km		
	díleč mezisoučet - pol. 1. bez DPH				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2.1.	Přesímetrické zkoušky		zk.		
2.2.	Doprava přesímetrické soupravy		km		
2.3.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro přesímetrickou zkoušku		zk.		
2.4.	Dynamické penetrační zkoušky		bm		
2.5.	Doprava penetrační soupravy		km		
2.6.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku		zk.		
2.7.	Statické penetrační zkoušky CPT		bm		
2.8.	Statické penetrační zkoušky CPTU		bm		
2.9.	Doprava penetrační soupravy		km		
2.10.	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku		zk.		
2.11.	Inklinometrické měření (6 vrtů x 9 měření)	54	ks		
2.12.	Doprava k inklinometrickému měření (9x doprava)	1500	km		
2.13.	Extenzometrické měření		ks		
2.14.	Doprava k extenzometrickému měření		km		
2.15.	Měření Schmidlovým tvrdoměrem		zk.		
2.16.	Měření kapesním penetrometrem		m		
2.17.	Statická zatěžovací zkouška		ks		
2.18.	Rázová zatěžovací zkouška		ks		
2.19.	Doprava měřičho zařízení		km		
2.20.	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	24	hod.		
	díleč mezisoučet - pol. 2. bez DPH				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.1.	Přípravné práce, rešerše		hod.		
3.2.	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m		
3.3.	Seismické metody - reflexní seismika		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 (tlhová měření)		bod		
3.10.	Georadarová měření (GPR)		m		
3.11.	Magnetometrie		bod		
3.12.	Metoda spontánní polarizace (SP)		bod		
3.13.	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)		m		
3.14.	Vytýčení geofyzikálních profilů		m		
3.15.	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny		km		
3.16.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m		
3.17.	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m		
3.18.	Doprava karotážní soupravy		km		
3.19.	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		
	díleč mezisoučet - pol. 3. bez DPH				

4. LABORATORNÍ PRÁCE			
4. 1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")		zk.
4. 2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")		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		zk.
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobináčho tlaku / prosedavosti		zk.
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost		zk.
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		zk.
4. 8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		zk.
4. 9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk.
4. 10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak		zk.
4. 11	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnosti, Poissonova konst., pevnost v tlaku)		zk.
4. 12	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby		zk.
4. 13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)		zk.
4. 14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditiv + IBI s aditiv)		zk.
4. 15	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce		zk.
4. 16	Stanovení agresivity zemín (hornin)		zk.
4. 17	Stanovení obsahu organických látek		zk.
4. 18	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		zk.
4. 19	Petrografický rozbor horniny		zk.
4. 20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		zk.
4. 21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.
dílní mezisoučet - pol. 4. bez DPH			
5. GEODETICKÉ PRÁCE			
5. 1	Vytýčení sond a polních zkoušek	4	ks
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv	4	ks
5. 3	Zaměření studní a vztažných objektů	4	ks
5. 4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů	4	ks
5. 5	Měření geodetických bodů (inclinometrických vrtů při každém měření - 9 měření x 6 vrtů)	54	ks
5. 6	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny	1500	km
5. 7	Vytýčení a ověření podzemních inž. sílí	4	ks
5. 8	Zajištění vstupu na pozemky	8	ks
dílní mezisoučet - pol. 5. bez DPH			
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE			
6. 1	Rešerše archivních podkladů	20	hod.
6. 2	Rekognoskace terénu	24	hod.
6. 3	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace	24	hod.
6. 4	Hydrodynamické odběrové zkoušky	1	zk.
6. 5	Vsakovací zkoušky		zk.
6. 6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		zk.
6. 7	Provizorní vysíření vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		bm
6. 8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody	25	ks
6. 9	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	72	ks
6. 10	Odběry vzorků - dynamicky	84	ks
6. 11	Rozbor vody - ÚCHR, C10 - C40, SiO ₂ , TOC, CO ₂ agr. (Heyer)	84	ks
6. 12	Rozbor vody - pH, EC, t	84	ks
6. 13	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil
6. 14	Dopravní náklady (9 měření x 2 dny á 300 km)	1 500	km
6. 15	Placená meteorologická data CHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	3	soubor
6. 16	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	36	hod.
dílní mezisoučet - pol. 6. bez DPH			
7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM			
7. 1	Pedologické terénní sondování		km
7. 2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy		km
7. 3	Doprava		km
dílní mezisoučet - pol. 7. bez DPH			
8. KOROZNÍ PRŮZKUM			
8. 1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů		bod
8. 2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy		bod
8. 3	Doprava		km
dílní 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 dozor		
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond		
9. 6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů		
9. 7	Inženýrskogeologické mapování		
9. 8	Hydrogeologické mapování		
9. 9	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		
9. 10	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemín a hornin		
9. 11	Geotechnické výpočty - násypy, zářazy, přečhodové oblasti (stabilita, sedání)		
9. 12	Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin		
9. 13	Dopravní náklady		
9. 14	Zpracování předběžné zprávy		
9. 15	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace)		
Celkem (45% ze základu položek 1-8)		0,45	základ
dílní mezisoučet - pol. 9. bez DPH			
cena celkem bez DPH			
REKAPITULACE			
		Celkem bez 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:	
		Celkem bez DPH	Kč 3 472 859
		DPH	Kč
		Celkem včetně DPH	Kč
*) Pozn. u každé tyto položky nesepňuje, tudíž opevnění v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou nepoplatitelné z důvodu oprotivnatelnosti majitelů			