

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Č. objednávateľa: Z- 1233/2008

Č. zhotoviteľa:

Vypracovanie inžinierskogeologického a hydrologického prieskumu pre stavbu :

I/66 Banská Bystrica - Brezno

Čl. 1 Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ** : SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Miletičova 19, 826 19 Bratislava
- Štatutárny orgán: : Ing. Roman Žembera - generálny riaditeľ
Osoba oprávnená podpísať zmluvu : Ing. Peter Polešenský, riaditeľ SSC-IVSC,
Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica
- Osoby oprávnené rokovať
- vo veciach zmluvných: : Ing. Hana Hasprová, vedúca odd. verejného obstarávania
- vo veciach technických : Ing. Juraj Valent, námestník úseku investičnej prípravy
- Bankové spojenie : Štátna pokladnica
číslo účtu: : 7000135433/8180
IČO : 00 33 28
DIČ : 2021067785
Telefón, fax : 048/4143232; 048/4143424
Právna forma : Štátna rozpočtová organizácia zriadená
Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
zriaďovacou listinou č. 5854/M-95 zo dňa 7.12.1995,
v úplnom znení pod č. 316/M-2005 zo dňa 14.2.2005,
zmenená rozhodnutím MDPT SR č.100 z 11. mája 2006

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ** : ENVIGEO, a.s.
Sídlo : Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica
Právna forma : Akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Banská Bystrica: oddiel: Sa, vložka č.
721/S
- Štatutárny orgán : RNDr. Pavol Tupý, predseda predstavenstva
Osoba oprávnená podpísať zmluvu : RNDr. Pavol Tupý, predseda predstavenstva
Osoby oprávnené na rokovanie:
- vo veciach zmluvných : RNDr. Pavol Tupý, predseda predstavenstva
- vo veciach technických : Ing. Adrián Ilkanič, Ing. Zoltán Jasovský
Bankové spojenie : VÖLKS BANK Slovensko, a.s.
pobočka Banská Bystrica
- Číslo účtu : 4 280 042 405 / 3100
IČO : 31600891
IČ DPH : SK2020454579
Tel./Fax : 048/47 124 30; 048/47 124 23
e-mail: : tupy@envigeo.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 2. Predmet zmluvy

- 2.1 Touto zmluvou o dielo (ďalej len „zmluva“) sa zhotoviteľ zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a objednávateľovi odovzdá dielo, ktorým je inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum s vypracovaním záverečnej správy na stavbu:

**„I/66 Banská Bystrica - Brezno“
(ďalej len „dielo“)**

- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje prevziať hotové dielo bez väd a nedorobkov a zaplatiť cenu diela uvedenú v čl. 7 tejto zmluvy.

Čl. 3 Vykonávanie diela

- 3.1 Záväzným podkladom pre vypracovanie diela sú súťažné podklady, ponuka zhotoviteľa zo dňa 14.08.2008 č. 8000 a oznámenia objednávateľa o prijatí ponuky zhotoviteľa č.j. VO – 2511/2008.
- 3.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou na vysokej profesionálnej úrovni. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami zainteresovaných orgánov a organizácií štátnej správy.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nevyhovujúce vlastnosti vecí, ktoré od neho prevzal, alebo na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. Ak túto povinnosť zhotoviteľ splnil nezodpovedá za nemožnosť dokončenia diela, pokiaľ objednávateľ na použitie odovzdaných vecí a dodržaní uložených pokynov trvá.
- 3.4 Objednávateľ má právo žiadať od zhotoviteľa, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením, a to priebežne.

Čl. 4 Rozsah a obsah

- 4.1 Rozsah dokumentácie je daný prílohou č. 8 (I.9) TP MDPT SR č. 03/2006 „Dokumentácia stavieb ciest, technické podmienky“ a príslušnými slovenskými právnymi predpismi a slovenskými technickými normami a podkladmi objednávateľa. Pre plnenie tejto zmluvy sú záväzné platné STN, resp. iné technické normy platné v čase zhotovenia predmetu tejto zmluvy, zákonom 569/2007 Z.z. o geologických prácach, vyhláška č. 51/2008 Z.z., ktorou sa zákon č. 569/2007 vykonáva.
- 4.2 *Zhotoviteľ*
- 4.2.1 vykoná podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum v navrhovanej trase cesty I. triedy (pre návrh optimálnej skladby konštrukčných vrstiev vozovky), v mieste spodnej stavby mostov (pre určenie vhodného spôsobu zakladania mostných objektov pre daný stupeň projektovej dokumentácie), overiť mechanizmus podzemnej vody z hľadiska jej možnej agresivity na oceľ a betón, na základe inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu upresniť environmentálne vedenie tras cesty za účelom doriešenia a upresnenia technických a prevádzkových parametrov cesty I/66 s návrhom zabezpečenia posúdenia násypov a zárezov, overenie vplyvu násypov telesa cesty na hydrogeologické pomery územia predovšetkým v blízkosti chránených území, riešenie vplyvu cesty na vodný režim dotknutých vodných tokov, zdrojov pitnej vody a podzemnej vody, ich ochranné pásma ako aj hydrologické charakteristiky,
- 4.2.2 zistí výskyt možných podzemných dutín, kaverien a pod. ako zastretých nespojitých pretvorení,
- 4.2.3 zistí inžinierskogeologické pomery v trase a v príľahlom území spolu s ich geotechnickou interpretáciou, tektonických porúch a ich možných (trhlinových) prejavov,
- 4.2.4 z vyšetrenia vodného režimu a prúdenia podzemnej vody v trase cesty I/66 odporučí spôsob založenia objektov, stanoví stupeň chemicky agresívneho prostredia v zeminách a v podzemnej vode (STN EN 206-1 a STN 03 8375) a dodá geologické podklady pre zhodnotenie prostredia z hľadiska bludných prúdov,
- 4.2.5 zhodnotí použiteľnosť hornín z trasy a bezprostredného okolia ako sypaniny (podľa STN 72 1002 a STN 73 6133) alebo ako konštrukčného materiálu do vozovky (horninové materiály zo zárezov),
- 4.2.6 vykoná orientačný výpočet stability svahov zárezov niektorou z metód medznej rovnováhy,
- 4.2.7 posúdi vplyv geotechnických pomerov a poveternostných podmienok na vykonávanie výkopových prác, pričom bude vzaté do úvahy pôsobenie poveternostných vplyvov na vlastnosti hornín počas ťažby, skladovania na depónii a v priebehu zapracovania do násypu, aktívnej zóny alebo podkladu,
- 4.2.8 navrhne ďalšie opatrenia, ktoré budú odporúčané v záveroch v tomto stupni inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu, resp. v ďalších doplňujúcich prieskumoch a definuje návrhy inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu pre ďalší stupeň projektovej dokumentácie,
- 4.2.9 upresní zdroje a podmienky odberov pitnej a úžitkovej vody počas výstavby.
- 4.3 *Špecifikácia inžinierskogeologických a hydrogeologických prác pre DÚR* – podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum. Prieskumné diela budú vykonané nasledovne:
- 4.3.1 0,000-2,612 realizovať prieskum vrtmi (min 2 jadrové vrty o hĺbke zodpovedajúcej minimálne dosahu 20 % kontaktného zvislého napätia od zaťaženia mostného objektu, resp. hĺbke výskytu stabilného podložia v oblasti základov mostných objektov), v úseku vedľa skládky odpadov bývalej cementárne upresniť základové pomery pre každý mostný pilier:

- 4.3.2 2,612-3,500 - súbeh so železnicou v úrovni inundácie Hrona, overiť základové pomery pod násypom.
- 4.3.3 3,500-4,800 - overiť pomery pod násypom, ohraničiť územie s určením hladiny podzemnej vody, overiť agresívne vlastnosti vody z každého realizovaného vrtu.
- 4.3.4 4,800-7,700 – overiť údaje o hladine podzemnej vody, overiť základové pomery pod každou oporou mosta, overiť základové pomery pre protihlukové steny v dotyku s intravilánom obce

4.4 *Nároky na dokumentáciu záverečnej správy* o výsledkoch inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu:

A TEXTOVÁ ČASŤ

- 4.4.1 a) vymedzenie a ciele geologickej úlohy
b) geologická preskúmanosť územia
- 4.4.2 metodika terénnych a laboratórnych prác
a) terénne práce (vrátane geofyzikálnych meraní)
b) laboratórne práce (vrátane rozborov vôd)
- 4.4.3 geomorfologické pomery
- 4.4.4 geologicko-tektonické pomery
a) geológia
b) tektonika
c) výsledky prieskumných prác z archívu Geofondu
- 4.4.5 hydrogeologické pomery
- 4.4.6 klimatické pomery
- 4.4.7 geodynamické procesy
- 4.4.8 inžinierskogeologické pomery v trase
a) horninové prostredie
b) geotechnické vlastnosti
- 4.4.9 zhodnotenie inžinierskogeologických pomerov cesty I/66
a) násypy, zárezy, nulové úseky
b) mostné objekty
c) ťažiteľnosť zemín a hornín a ich použiteľnosť, vŕtateľnosť
- 4.4.10 závery a odporúčania pre ďalší stupeň inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu, dokumentácie prieskumných diel (samostatne prevzaté a samostatne vlastné)

B DOKLADOVÁ ČASŤ

- 4.4.11 prehľadná mapa záujmového územia M 1: 50 000
- 4.4.12 inžinierskogeologická a hydrogeologická mapa so situáciou trasy cesty I/66 M 1: 5 000
- 4.4.13 situácia prieskumných diel M 1: 2000
- 4.4.14
- 4.4.15 pozdĺžny inžinierskogeologický a hydrogeologický profil cesty I/66 M 1: 2000/200
- 4.4.16 priečne geologické profily I/66 M 1: 200

C ZOZNAM TEXTOVÝCH PRÍLOH (súbory vo formáte doc., xls., pdf.)

- 4.4.17 výsledky terénnych a laboratórnych skúšok
 - 4.4.18 výsledky podrobného inžinierskogeologického prieskumu
 - 4.4.19 výsledky hydrogeologického prieskumu, údaje o podzemnej vode
 - 4.4.20 vyhodnotenie chemických rozborov vôd
 - 4.4.21 meračská správa
 - 4.4.22 stabilitné výpočty
 - 4.4.23 geofyzikálne práce
- 4.5 Počet výtlačkov dokumentácie
- Záverečná správa: **6x**
- Digitálna forma: **1x**
- dokumentácia bude vyhotovená v tlačenej forme vo formáte A4
 - digitálne spracovanie grafických, textových a tabuľkových príloh vo výstupoch doc., xls., pdf.
 - všetky prílohy jednotlivých častí dokumentácie budú potvrdené odborne spôsobilou osobou v príslušnom odbore v zmysle platných predpisov.

Čl. 5 Termín dodania

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a odovzdá dielo v rozsahu a obsahu dohodnutom v čl. 2 až 4 tejto zmluvy nasledovne:
 - 5.1.1 Predbežné výsledky (prvotná dokumentácia realizovaných vrtov) do: **15. 11. 2008**
 - 5.1.2 Laboratórne spracovanie odobratých vzoriek zemín a vôd do: **05. 12. 2008**

- 5.1.3 Záverečnú správu (kompletná dokumentácia geologickej úlohy) do: **15. 12. 2008**
- 5.2 Predĺžiť termín dodania možno iba v prípade, ak:
- 5.2.1 sa zvýši množstvo alebo povaha prác dodatočne vyžiadaných objednávateľom,
- 5.2.2 objednávateľ spôsobí zdržanie, chyby alebo prekážky
- 5.2.3 nastanú zvláštne okolnosti, nezavinené porušením povinnosti zhotoviteľa alebo niekoho, za koho zhotoviteľ zodpovedá a sú také, že zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty na vypracovanie diela.
- 5.3 Predĺženie termínu dodania diela určí objednávateľ po prerokovaní so zhotoviteľom.

Čl. 6 Odovzdanie a prevzatie diela

Predmet plnenia podľa tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a zápisničným odovzdaním predmetu zmluvy (záverečná správa v požadovanom množstve vyhotovení). Splnomocnený zástupca objednávateľa k prevzatiu diela je Ing. Svetlana Malárová v mieste jeho sídla (SSC – IVSC Banská Bystrica).

Čl. 7 Cena diela a platobné podmienky

- 7.1 Cena za vykonanie diela v rozsahu článkov 2 až 4 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania diela, ako aj náklady na opravy, úpravy a korekcie diela. Špecifikácia ceny geologických prác, stanovená hodinovými sadzbami tvorí samostatné prílohy č. 1 a 2, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.

Cena diela bez DPH: **1 999 900 Sk**

DPH 19 %: **379 981 Sk**

Cena spolu s DPH: **2 379 881 Sk**

- 7.2 Podkladom pre úhradu ceny dodávky diela bude faktúra vystavená zhotoviteľom do 15 dní po vyhotovení, odovzdaní a prevzatí diela. Súčasťou faktúry musí byť zápis o odovzdaní a prevzatí diela. Faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu, čiastka za úhradu, na ktorú má zhotoviteľ podľa svojej mienky nárok, bude vyčíslená v slovenských korunách. Úhrada bude vykonaná v slovenských korunách.
- 7.3 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len cenu diela podľa čl. 7.1, resp. zníženú o sumu zmluvnej pokuty podľa čl. 12.
- 7.4 Objednávateľ overí a potvrdí ceny fakturovaných prác, ktoré považuje za správne, a tieto uhradí:
- a) v rozsahu 90 % z dohodnutej ceny v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry
- b) v rozsahu 10 % z dohodnutej ceny v lehote do 60 dní odo dňa doručenia faktúry, resp. po odstránení prípadných väd zistených a preukázaných po prehliadnutí diela v uvedenej lehote 60 dní.
- 7.5 Hodinové sadzby sú spracované v skladbe:
- priame mzdy
 - ostatné priame náklady
 - režijné náklady
 - zisk
 - celková cena
- Hodinové sadzby v tarifných triedach tvoria samostatnú prílohu č. 2.

Čl. 8 Zodpovednosť zhotoviteľa

- 8.1 Zhotoviteľ vypracuje predmet plnenia vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 8.2 Zhotoviteľ dokumentáciu podľa tejto zmluvy vypracuje a dodá v rozsahu uvedenom v čl. 4 podľa podkladov a požiadaviek objednávateľa uvedených v čl. 2 a 3 tejto zmluvy.
- 8.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu zhotoviteľa.
- 8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela odstrániť bezplatne, bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom. Lehota na odstránenie väd bude dohodnutá písomne.

Čl. 9 Osoby oprávnené zastupovaním zmluvných strán

9.1 Zamestnanci zhotoviteľa oprávnení rokovať v jeho mene ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch, sú: (uvedené na str. 4 súťažnej ponuky)

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>Funkcia</i>	<i>Zastúpenie v rámci realizácie diela</i>
RNDr. Ferdinand Lafférs	zodpovedný riešiteľ	vo veciach technických

9.2 Zamestnanci objednávateľa oprávnení rokovať v jeho mene ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch, sú:

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>Funkcia</i>	<i>Zastúpenie v rámci realizácie diela</i>
Ing. Svetlana Malárová	odborný zamestnanec prípravy stavieb	vo veciach technických

Čl. 10 Podzhotovitelia

10.1 Zhotoviteľ uvádza týchto svojich podzhotoviteľov na objekty a druh prác vykonávaných podzhotoviteľmi.

Zoznam podzhotoviteľov:

<i>Obchodné meno a adresa podzhotoviteľa</i>	<i>Objekt, na ktorý bude podzhotoviteľ spracovávať dokumentáciu</i>	<i>Druh vykonávaných prác podzhotoviteľom</i>	<i>Percentuálny podiel podzhotoviteľa z celk. finančného objemu</i>
Gel, s.r.o. Robotnícka 84/20 039 01 Turčianske Teplice	-	Laboratórne práce	23%

Celkový podiel z finančného objemu prác realizovaných podzhotoviteľmi v %: - 23%

10.2 Zhotoviteľ môže, so súhlasom objednávateľa, poveriť k zhotoveniu niektorých dielčích častí služby aj iný subjekt. Tento súhlas nezavaruje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti stanovenej v zmluve.

Čl. 11 Náhrada škôd

11.1 Pri uplatnení náhrad škôd sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami §§ 373 až 386 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.

11.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, zapríčinené porušením jeho povinností, ktoré spôsobia objednávateľovi zvýšené náklady na stavbe, a to počas realizácie a záručnej doby stavby.

Čl. 12 Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

12.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu za každý deň omeškania za:

- nedodanie diela v zmluvnom termíne 5.1 Sk 1 000,-
- neodstránenie vady v dohodnutom termíne 8.4 Sk 1 000,-

12.2 Objávateľ zaplatí zhotoviteľovi úrok z omeškania za každý deň :

- omeškanie s úhradou faktúry 7.4 0,05 % z dlžnej čiastky

Čl. 13 Ostatné ujednania

- 13.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzkov v prípadoch, keď sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie tejto zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa. Navyiac práce budú ocenené v hodinových sadzbách a jednotkových cenách, uvedených v tejto zmluve.
- 13.2 Pre vykonanie terénnych prác si zhotoviteľ zabezpečí zistenie a vytýčenie inžinierskych sietí, vstupy na pozemky. Predmetné práce sú obsiahnuté v cene prác.
- 13.3 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela na pravidelných pracovných rokovaníach, ktoré budú organizované podľa aktuálnej potreby riešenia dielčích problémov. Ak rokovanie zvoláva zhotoviteľ, má povinnosť vopred konzultovať s objednávatelom zoznam účastníkov rokovania. Z rokovaní sa vyhotoví zápis, ktorého závery prijaté oprávneným zástupcom objednávateľa, sa stanú podkladmi objednávateľa pre zhotoviteľa.
- 13.4 V prípade, že dôjde k zastaveniu práce alebo k odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa alebo na strane zhotoviteľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného rozsahu vykonaných prác. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi rozpracovanú dokumentáciu v tlači a v digitálnej forme v lehote do 3-och dní od zastavenia prác alebo od odstúpenia od zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi vystavenú faktúru do 30 dní od jej doručenia.
- 13.5 Objednávateľ je oprávnený použiť dielo podľa tejto zmluvy len na účely vyplývajúce zo zmluvy. Jeho iné použitie najmä prenechanie tretím osobám je podmienené výslovným – písomným súhlasom druhej zmluvnej strany.
- 13.6 Okamihom prevzatia diela vlastnícke právo prechádza na objednávateľa, ktorý súhlasí s tým, aby zhotoviteľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.
- 13.7 Všetky oznámenia, výzvy a iná korešpondencia podľa tejto zmluvy budú medzi zmluvnými stranami doručované osobne alebo listami doručenými doporučenou poštou na adresu uvedenú v čl. 1 tejto zmluvy. Všetky úkony urobené písomne sú považované za doručené okamihom ich prevzatia druhou zmluvnou stranou. Písomnosť sa bude považovať za doručenú aj vtedy, ak nebude prevzatá druhou zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná, a to dňom, kedy bola uložená na pošte po neúspešnom pokuse pošty o doručenie písomnosti určenej zmluvnej strane ako adresátovi. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.
- 13.8 Zmluvné strany sa zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov.

Čl. 14 Riešenie sporov

Spory zmluvnej povahy budú strany riešiť mimosúdnou dohodou. V prípade, že nedôjde k dohode, uplatnia zmluvné strany spory na príslušnom súde.

Čl. 15 Záverečné ustanovenia

- 15.1 Na právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 15.2 Zmluvné strany bezvýhradne súhlasia s obsahom tejto zmluvy v celom rozsahu a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi podpismi.
- 15.3 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 15.4 Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom texte dodatku.
- 15.5 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 7 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.

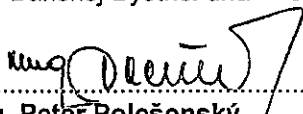
15.6 Táto zmluva má 7 strán a prílohy č. 1 a 2, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden si ponechá objednávateľ a jeden zhotoviteľ. Všetky prípadné dodatky k nej musia byť vyhotovené v rovnakom počte.

Prílohy zmluvy o dielo:

- č. 1 Rozpočet geologických prác (tab. č. 1; tab. č. 2; tab. č.2.1)
- č. 2 Kalkulácia nákladov a zisku podľa tarifných tried

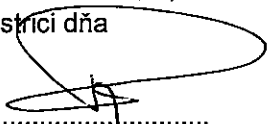
Za objednávateľa

v Banskej Bystrici dňa 31.10.2008


.....
Ing. Peter Polešenský
riadiťel
BANSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-12-

Za zhotoviteľa

v Banskej Bystrici dňa


.....
RNDr. Pavol Tupý
predseda predstavenstva

ENVIGEO, a.s.
Kynceľová 2
974 11 Banská Bystrica
tel./fax: 048/47 12 430

Podrobný inžinierskogeologický prieskum - celková cena

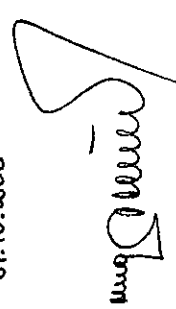
Akcia: I/66 Banská Bystrica - Brezno, inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum

Tabuľka 2 k ZoD

Druh prác	Merné jednotky	Počet m.j.	Cena za m.j. Sk	Cena celkom Sk
Inžinierskogeologické vrty - vrátane všetkých potrebných geologických prác bez kalkulácie za záverečnú správu	m	442	3443	1 521 920 Sk
Záverečná správa	ks	6	-	-
	hod	95	600	57 000,00 Sk
Vyvolané náklady (vstupy na pozemky, náhrada vzniknutých škôd, vytyčenie inžinierskych sietí)	hod	35	600	21 000 Sk
CENA SPOLU (bez DPH)				1 599 920 Sk
Finančná rezerva (25%)				399 980 Sk
CELKOVÁ CENA (bez DPH)				1 999 900 Sk

Za objednávateľa:

V Banskej Bystrici dňa 31.10.2008


 Ing. Peter Polešenský
 riaditeľ
 LUVENSKÁ ŠPŔAVA CIEST
 VEŠTICNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
 Skuteckého 32
 016 01 BANSKÁ BYSTRICA
 13

Za zhotoviteľa

V Banskej Bystrici dňa

ENVIGEO, a.s.
 Kyncel'ová 2
 974 11 Banská Bystrica
 tel./fax: 0485/47 12.430

RNDr. Pavol Tupý
 predseda predstavenstva

Návrh prieskumných diel

Akcia: I/66 Banská Bystrica - Brezno, inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum

Tabuľka 1 k ZoD

Pracovné stanovište	Účel prieskumu (objekt - násyp, zárez, most, nulový úsek)	Prieskumné diela			Poznámka
		Druh	Počet (ks)	Kumulovaná hĺbka [bm]	
Hlavná trasa					
v km 0,236	Most 66-076	vrť	1	6	
v km 0,832	Most 66-077	vrť	1	6	
v km 1,293	Most 66-078	vrť	1	6	
v km 2,328	Most 66-079	vrť	3	18	
v km 3,142	Most 66-080	vrť	1	6	
v km 4,345	Most 66-081	vrť	1	6	
v km 6,186	Most 66-082	vrť	1	6	
v km 6,698	Most 66-082a	vrť	2	12	
v km 6,720	Lávka	vrť	2	10	
v km 7,764	Most 66-082b	vrť	1	6	
1,688 - 2,250	Oporný múr	vrť	5	25	
v km 4,537 - 4,675	Oporný múr	vrť	4	20	
v km 1,780 - 1,850	Zárubný múr	vrť	2	10	
	Teleso komunikácie	vrť	6	36	
Technické práce hlavná trasa spolu				173	
Zelená alternatíva					
Technické práce					
v km 0,172	Most	vrť	2	12	
v km 0,172	Most	vrť	1	8	
v km 0,873	Most	vrť	2	12	
v km 0,873	Most	vrť	1	8	
v km 1,169	Most	vrť	2	12	
v km 1,169	Most	vrť	1	8	
v km 1,359	Most	vrť	1	6	
v km 0,054	Most	vrť	2	12	
v km 0,054	Most	vrť	1	8	
v km 2,605	Most	vrť	3	18	
v km 2,605	Most	vrť	6	48	
	Teleso komunikácie	vrť	2	10	
Technické práce zelená alternatíva spolu				162	
M.K. v Slovenskej Ľupči					
Technické práce					
v km 7,596	Most	vrť	4	32	
v km 7,378	Most	vrť	5	40	
v km 2,661 - 2,806	Oporný múr	vrť	3	15	
v km 2,611 - 2,756	Oporný múr	vrť	4	20	
Technické práce M.K. Slovenskej Ľupče spolu				107	
Celková metráž vrtov (prieskumných diel)			71	442	

Za objednávateľa:

V Banskej Bystrici dňa 31.10.2008

Ing. Peter Polešenský
riaditeľ

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA

-13-

Za zhotoviteľa

V Banskej Bystrici dňa

RNDr. Pavol Tupý
predseda predstavenstva

ENVIGEO, a.s.
Kynceľová 2
974 11 Banská Bystrica
tel./fax: 048/47 12 430

ROZPOČET PRÁC - inžinierskogeologický prieskum



ENVIGEO

Tabuľka 2.1 k ZoD

Lokalita: cesta I/66 (Sl. Lupča - Šáľková)

Položky	Množstvo	Jend.	Ocenenie [SK]
Technické (vrtné) práce			
Technické práce (vrty pre objekty mostov, lávok, oporných a zárubných múrov a telesa komunikácie)	442	m	
Technické (vrtné) práce spolu			729 300 Sk
Meračské práce			
Doprava meračskej skupiny na lokalitu a v rámci lokality	500	km	
Vytýčenie a zameranie vrto	71	bod	
Meračské práce spolu			70 400 Sk
Laboratórne práce			
Klasifikačný rozbor kompletný - porušená vzorka	71	ks	
Klasifikačný rozbor kompletný - neporušená vzorka	50	ks	
Obsah organických látok	40	ks	
Stlačiteľnosť a časový priebeh stlačiteľnosti	25	ks	
Šmyková skúška krabicová	3	ks	
Reziduálna šmyková pevnosť	3	ks	
Zhutiteľnosť Proctor standart + CBR	4	ks	
Pevnosť v prostom tlaku	10	ks	
Agresivita podzemnej vody na betón a ocel	10	ks	
Laboratórne práce spolu			355 700 Sk
Geologické práce			
Archívna excerpčia	15	hod	
Projekt geologických prác	20	hod	
Doprava pracovných skupín na lokalitu	1100	km	
Vytyčovanie prieskumných diel a inžinierskych sietí	35	hod	
Odber vzoriek zemín a podzemnej vody	216	ks	
Dokumentácia vrtného jadra	442	m	
Konstruktia rezov	25	dm2	
Sled a riadenie technických prác	380	hod	
Vyhodnotenie laboratórných výsledkov	30	hod	
Záverečné spracovanie	95	hod	
Geologické práce spolu			444 520 Sk
Spolu (bez DPH)			1 599 920 Sk
Finančná rezerva 25%			399 980 Sk
Celková cena prác			1 999 900 Sk
19% DPH			379 981 Sk
Celková cena prác (s DPH)			2 379 881 Sk

Za objednávateľa:

V Banskej Bystrici dňa 31.10.2008

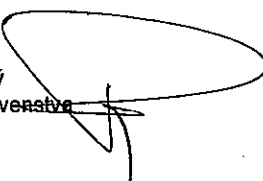
Ing. Peter Polešenský
riaditeľ


SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-13-

Za zhotoviteľa

V Banskej Bystrici dňa

RNDr. Pavol Tupý
predseda predstavenstva


ENVIGEO, a.s.
Kynceľová 2
974 11 Banská Bystrica
tel./fax: 048/47 12 430