

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) na

**Monitoring vplyvov stavby diaľnice D1 Višňové – Turany a Hubová – Ivachnová
na životné prostredie**

číslo objednávateľa 10/2009/04

číslo zhotoviteľa 688 09

1 Zmluvné strany

1.1 OBJEDNÁVATEĽ

Názov : **Vodné zdroje Slovakia s.r.o.**
Sídlo : Radlinského 9, 811 07 Bratislava
Právna forma : spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom
Registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: s.r.o.,
Vložka : 11437/B
Štatutárny orgán : RNDr. Mária Némethyová, konateľka spoločnosti
Osoby oprávnené na rokovanie
- vo veciach zmluvných : RNDr. Mária Némethyová, konateľka spoločnosti
- vo veciach technických : Ing. Silvia Némethyová, konateľka spoločnosti
- vo veciach cenových : Ing. Simona Žajdlíková, konateľka spoločnosti
Bankové spojenie : UniCredit Bank Slovakia, a.s.
Číslo účtu : 6602168000/1111
IČO : 34114173
DIČ : 2020363928
IČ DPH : SK2020363928
Tel./Fax : 02/524 99 665

ďalej len „objedávateľ“

a

1.2 ZHOTOVITEĽ

Názov : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Sídlo : Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
Pracovisko : Regionálne centrum Spišská Nová Ves, Markušovská cesta 1,
052 01 Spišská Nová Ves
Právna forma : Zriaďovacia listina vydaná Rozhodnutím MŽP SR z 26. apríla
2000 č.647/2000 – min.
Štatutárny orgán : RNDr. Ľubomír Hraško, PhD. , riaditeľ
Osoby oprávnené na rokovanie
- vo veciach zmluvných :
- vo veciach technických : Ing. Daniela Mackových, CSc., vedúca odboru geoanalytických
laboratórií
- vo veciach cenových :
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : 7000076680/8180
IČO : 31753604
DIČ : 2020719646
IČ DPH : SK 2020719646
Tel./Fax : 053/4190134

ďalej len „zhotoviteľ“

2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je Zmluva o dielo objednávateľa s prvým objednávateľom (prvý objednávateľ Národná diaľničná spoločnosť, a.s. daný v Zmluve o dielo č. 10/2009 zo dňa 06.05.2009) na

Monitoring vplyvov stavby diaľnice D1 Višňové – Turany a Hubová - Ivachnová na životné prostredie.

3 Predmet zmluvy

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“) a objednávateľovi odovzdá dielo, ktorým je :

Monitoring vplyvov stavby diaľnice D1 Višňové – Turany a Hubová - Ivachnová na životné prostredie, realizácia monitoringu pôd pred výstavbou, počas výstavby a 1. rok po uvedení stavby do prevádzky takto:

3.1.1 Monitoring pôd:

D1 Hubová - Ivachnová

Monitoring bude na 5-tich monitorovacích miestach – založí sa monitorovací systém.

a) vzorkovanie a popis pôdneho profilu z typickej sondy

- v 1.roku po založení monitorovacej siete

b) vzorkovanie z monitorovacej plochy

- pôdne vzorky sa budú odoberať každoročne z 5-tich odberových miest monitorovacej lokality, odber 1x ročne

Predpokladaná dĺžka monitoringu

Minimálna dĺžka monitoringu sa predpokladá 4 roky.

V 1.roku sa odoberú vzorky pôd obidvoma spôsobmi (z pôdneho profilu, ako aj z monitorovacej plochy). V ďalších rokoch budú uskutočnené len analýzy z monitorovanej plochy. V poslednom (štvrtom) roku – odber obidvoma spôsobmi.

Sledované charakteristiky

a) Základné zisťované vlastnosti pre pôdne sondy :

Mechanické zloženie (zrinitosť) podľa FAO, koncentrácia rizikových prvkov (Pb, Cd, Zn, Cu, Ni, Cr, As) vo výluhu lúčavky kráľovskej, Hg – celkový obsah, polycyklické aromatické uhľovodíky (suma PAU) – len v hĺbke 0–10 cm, pôdna reakcia (pH/CaCl₂), organický uhlík (C_{ox}) – len v hĺbke 0–10 cm (v %), kvalitatívne zloženie humusu (HK/FK) – len v hĺbke 0-10 cm, celkový dusík (N_t) – len v hĺbke 0-10 cm (v % alebo v mg.kg⁻¹), výmenné kationy (Ca²⁺, Mg²⁺, K⁺, Na⁺) – v mmol (p⁺).kg⁻¹, kationová výmenná kapacita (CEC) – v mmol (p⁺).kg⁻¹, obsah uhličitanov (v%).

Uvedené parametre budú zisťované v celom pôdnom profile – podľa jednotlivých horizontov.

b) Periodicky zisťované parametre z monitorovacej plochy v zmesných vzorkách z 5-tich odberov :

biopristupné formy rizikových prvkov (As, Cu, Ni, Zn, Cd, Pb,) len pri zistení prekročenia limitnej hodnoty pre výluh lúčavky kráľovskej (Zák.č. 220/2004 Z.z.)

pôdna reakcia (pH/caCl₂), organický uhlík (C_{ox}), celkový dusík (N_t), obsah výmenných kationov (Ca²⁺, Mg²⁺, K⁺, Na⁺), kationová výmenná kapacita (CEC), obsah uhličitanov.

Frekvencia odberov

rok 2009
rok 2010 – 2012
rok 2013

5 odberov
15 odberov
5 odberov

na každom monitorovacom mieste

- 3.2 Zhotoviteľ dodá objednávateľovi dielo podľa čl. 2 v rozsahu a obsahu podľa čl. 3 v rámci dohodnutej ceny 2x v reprografickej podobe a 1x v digitálnej forme. Textová a tabuľková časť bude vypracovaná vo formáte doc., xls., grafická časť vo formáte dwg., dgn., resp. pdf. na formátoch A4 a jeho násobkoch.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo dokončené riadne a včas prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

4 Podklady a spolupôsobenie objednávateľa

- 4.1 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi po uzatvorení tejto zmluvy nasledujúce podklady:
- projekt monitoringu,
 - Správa o hodnotení vplyvov a záverečné stanovisko EIA
 - potrebné časti DSP (aktuálne situácie, pozdĺžny profil).
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov upresnení podkladov a pod. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskoršie do 7 dní od jeho vyžiadania. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín plnenia spolupôsobenia.

5 Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy takto:
- 5.1.1 správy s výsledkami vyhodnotených meraní v príslušnom roku budú dodané v čiastkových termínoch plnenia diela nasledovne:
- a/ ročná správa za rok 2009 do - 15. januára 2010
 - b/ ročná správa za rok 2010 do - 15. januára 2011
 - c/ ročná správa za rok 2011 do - 15. januára 2012
 - d/ ročná správa za rok 2012 do - 15. januára 2013
 - e/ **záverečná správa s vyhodnotením všetkých meraní - do 15. decembra 2013**
- 5.2 Správa bude vypracovaná v samostatnej časti pre úsek:
- D 1 Hubová – Ivachnová.
- 5.3 Preberacie protokoly k ročným správam podľa bodu 5.1.1.a preberací protokol k záverečnej správe podľa bodu 5.1.2. podpíšu osoby oprávnené konať vo veciach technických za každú zo zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný k preberaciemu protokolu predložiť súpis skutočne vykonaných prác pre každú stavbu zvlášť za príslušný kalendárny rok, ktorý bude podpísaný za zhotoviteľa osobou oprávnenou konať vo veciach technických.

6 Cena diela, platobné a fakturačné podmienky

- 6.1 Cena za vypracovanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

	Úsek	Cena diela v EUR		
		bez DPH	DPH 19 %	vrátane DPH
1	D1 Hubová – Ivachnová			
	Pôda	16 900,00	3 211,00	20 111,00

Slovom dvadsaťtisícsto jedenásť Eur.

- 6.2 Úhrada ceny diela bude realizovaná objednávateľom ročne v pomernej časti k celkovej cene diela nasledovne:

Rok	Cena diela v EUR		
	bez DPH	DPH 19 %	vrátane DPH
v roku 2010	4 225,00	802,75	5 027,75
v roku 2011	4 225,00	802,75	5 027,75
v roku 2012	4 225,00	802,75	5 027,75
v roku 2013	4 225,00	802,75	5 027,75

- 6.3 V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s vykonaním diela. Zhotoviteľovi nevznikne ďalší finančný nárok voči objednávateľovi súvisiaci s plnením pracovných úloh.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru podľa bodu 6.2 do 15 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zmluvnými stranami v zmysle bodu 5.3 tejto zmluvy.
- 6.5 Z každej faktúry bude zadržaná čiastka vo výške 20% fakturovanej sumy, ktorú objednávateľ uhradí po podrobnom preskúmaní dodanej ročnej správy, resp. záverečnej správy, najneskôr do troch mesiacov od jej doručenia, ak nebudú zistené zjavné vady. V prípade ich zistenia uhradí objednávateľ zadržanú čiastku po ich odstránení.
- 6.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu, kedy je objednávateľ povinný v zmysle bodu 6.4 tohto článku uvoľniť zádržné zhotoviteľovi.
- 6.7 Splatnosť faktúry je 14 dní po obdržaní platby od prvého objednávateľa. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa § 71 zákona č.222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.8 Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania sumy na účet zhotoviteľa.

7 Sankcie

- 7.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela, alebo jeho jednotlivých častí v zmluvne dohodnutom termíne má objednávateľ voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,025% z celkovej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.

7.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,025 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

7.3 O použití ktorejkoľvek zo sankcií majú zmluvné strany povinnosť navzájom sa bezodkladne písomne informovať.

8 Zodpovednosť za vady

8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela podľa ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.

8.2 Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady diela po písomnej výzve objednávateľa podľa jeho požiadaviek, resp. po vrátení diela na opravu objednávateľom a v termíne, ktorý určí objednávateľ. Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie.

8.3 Záručná doba je v trvaní 3 rokov a začína plynúť odo dňa preukázateľného odovzdania diela, resp. jeho časti na základe zmluvnými stranami podpísaného preberacieho protokolu podľa čl. 5 tejto zmluvy.

8.4 Vady uvedené v tomto článku odstráni zhotoviteľ na vlastné náklady.

9 Vlastnícke právo k zhotovenej veci a nebezpečenstvo škody na nej

9.1 Vlastníkom zhotovenej veci do jej odovzdania objednávateľovi je zhotoviteľ, ktorý znáša nebezpečenstvo škody na nej. Vlastníctvo ako aj nebezpečenstvo škody k zhotovenej veci prechádza na objednávateľa preukázateľným odovzdaním a prevzatím diela na základe zmluvnými stranami podpísaného preberacieho protokolu podľa čl. 5 tejto zmluvy.

10 Ostatné ustanovenia

10.1 Zhotoviteľ je povinný objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela v súlade s harmonogramom prác na pravidelných pracovných rokovaníach, ktoré bude zvolávať podľa aktuálnej potreby riešenia čiastkových problémov, min.2x ročne. Z rokovania sa vyhotoví zápis, ktorého závery prijaté oprávneným zástupcom objednávateľa, sa stanú podkladmi objednávateľa v zmysle ods. 4.2.

10.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije dielo bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako na tie, ktoré sú určené v zmluve.

11 Ukončenie zmluvy

11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.

11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.

- 11.3 Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať, alebo z dôvodu vyššej moci. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy ak zhotoviteľ koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu zhotoviteľa toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni.
- 11.5 Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.6 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky
- 11.7 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden kalendárny mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla zhotoviteľa.
- 11.8 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 11.7 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenú v článku 6 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia článku 6 tejto zmluvy.

12 Záverečné ustanovenia

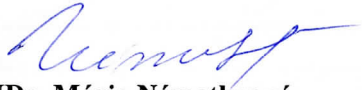
- 12.1 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve zhotoviteľ.
- 12.2 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, vysvetlili, jej obsahu porozumeli, že ju neuzavreli v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi podpismi.
- 12.3 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 12.4 Meniť alebo dopĺňovať 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.
- 12.5 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 25 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.



12.6 Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.

V Bratislave dňa

Objednávateľ:



RNDr. Mária Némethyová
konateľka spoločnosti



V Bratislave dňa

Zhotoviteľ: 12.11.2019



RNDr. Lubomír Hraško, PhD.
riaditeľ

