

ZMLUVA o dielo
č. 20180081-00

Zhotoviteľ:

Sídlom:

Štatutárny orgán:

Bank. spojenie:

Č. účtu

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Právna forma :

Osoba oprávnená konať
vo veciach realizácie
zmluvy:

Osoba oprávnená konať
vo veciach technických:

Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied

Dúbravská cesta 9, 840 05 Bratislava

RNDr. Ján Madarás, PhD.

Štátna pokladnica

70 0060 0788/8180

00586943

2020894997

príspevková organizácia

RNDr. Rastislav Milovský, PhD.

Mgr. Hana Demeterova

RNDr. Adrián Biroň, CSc.

RNDr. Júlia Kotulová, PhD.

(ďalej len zhotoviteľ)

Objednávateľ:

Sídlo:

Zastúpený:

Bank. spojenie:

Č. účtu :

NAFTA a.s.

Votrubova 1, Bratislava

Mgr. Jana Cinová, vedúca odboru controllingu

Ing. Martin Jarábek, vedúci odboru nákupu

SK84 8100 0001 0701 1890 0207

KOMBSKBA

SK22 0200 0000 0022 9037 3057

SUBASKBX

SK77 7300 0000 0090 00007553

INGBSKBX

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

36 286 192

2022146599

SK2022146599

Osoba oprávnená konať
vo veciach realizácie
zmluvy:

Osoba oprávnená konať
vo veciach technických:

Ing. Martin Repko

RNDr. Pavel Polesňák

(ďalej len objednávateľ)

Preambula

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zavádzajú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v plnej miere a prejavujú vôľu uzavrieť túto zmluvu o dielo.

Čl. I

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je vypracovanie výskumnej správy: **„Geochemická charakteristika stabilných izotopov uhľovodíkových plynov v monitorovaných zásobníkoch, prieskumných a ťažobných vrtoch v slovenskej časti Viedenskej panvy, Podunajskej panvy a Východoslovenskej neogénnej panvy“** (ďalej len „Dielo“).

Obsah Diela:

- a) Chemické analýzy plynov doplniť o ich izotopové zloženie stabilných izotopov, ktoré prispievajú k riešeniu problematiky monitorovania plynových zásobníkov, genézy plynov a ich zonality vo Viedenskej panve, Východoslovenskej panve a Podunajskej panve.
- b) Doplniť databázu izotopového zloženia plynových ložísk z predmetných oblastí.
- c) Spoločné publikovanie výsledkov celého diela vo vedeckých časopisoch.

Čl. II

Plnenie zmluvy a doba trvania zmluvy

1. Dielo sa bude odovzdávať a preberať v 2 častiach, a to najneskôr v nasledovných termínoch:
31.12.2018 31.12.2019.
2. Čiastkové dielo sa považuje za odovzdané dňom podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí výskumnej správy oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí výskumnej správy v termínoch uvedených v Čl. II, bod 1 tejto Zmluvy vznikne zhotoviteľovi právo na vystavenie faktúry a zaplatenie dohodnutej ceny.
3. Rozsah Diela, ktorý bude odovzdávané v jednotlivých termínoch, je uvedený v prílohe 1 tejto Zmluvy o dielo.
4. Čas plnenia:
začiatok realizácie Diela: 31.10. 2018
odovzdanie Diela: 31.12.2018 a 31.12.2019.

Čl. III.

Cena Diela

1. Cena za vykonanie Diela je dohodnutá ako maximálna a predstavuje **18 300 EUR** bez DPH a pozostáva z nasledujúcich častí (podľa prílohy č. 1):
 - a) Interpretácia nameraných dát (analýz) v roku 2018: 8500 € bez DPH.
 - b) Cena za terénne práce v roku 2018 súvisiace s odbermi plynov na sondách vo Viedenskej panve, Podunajskej panve a Východoslovenskej neogénnej panve: 500€ bez DPH.

- c) Cena vakov pre odber a transport plynu: 10€/ kus, 30 vakov = 300 € bez DPH. Cena za vaky bude fakturovaná osobitne pre rok 2018 a osobitne pre rok 2019 podľa počtu použitých vakov.
- d) Interpretácia nameraných dát (analýz) v roku 2019: 8500 € bez DPH.
- e) Cena za terénne práce v roku 2019 súvisiace s odbermi plynov na sondách vo Viedenskej panve, Podunajskej panve a Východoslovenskej neogénnej panve: 500 € bez DPH.

ČI. IV

Platobné podmienky

1. Cena za Dielo bude Objednávateľom hradená v súlade s touto Zmluvou na základe faktúr Zhotoviteľa vystavených nasledovne:

Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať Objednávateľovi cenu za dielo podľa Článku III Zmluvy čiastkovo a to nasledovne:

- a) Faktúru za interpretáciu nameraných dát (analýz), vykonané terénne práce a zakúpené vaky v roku 2018 je povinný vystaviť najneskôr do 15 dní od odovzdania a prevzatia výskumnej správy na základe odovzdacieho a preberacieho protokolu podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami, ktorým Zhotoviteľ odovzdáva Objednávateľovi interpretáciu nameraných dát a ktorý tvorí povinnú prílohu faktúry.
 - b) Faktúru za interpretáciu nameraných dát (analýz), vykonané terénne práce a zakúpené vaky v roku 2019 je povinný vystaviť najneskôr do 15 dní od odovzdania a prevzatia výskumnej správy na základe odovzdacieho a preberacieho protokolu podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami, ktorým Zhotoviteľ odovzdáva Objednávateľovi interpretáciu nameraných dát a ktorý tvorí povinnú prílohu faktúry.
2. Každá faktúra musí obsahovať náležitosti vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto Zmluvou. Platba bude uskutočnená v plnej výške v lehote 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované zákonom a touto zmluvou, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť v lehote jej splatnosti Zhotoviteľovi bez zaplatenia. V takom prípade prestáva plynúť lehota splatnosti faktúry a začne plynúť odznova až dňom doručenia opravenej (novej) faktúry, ktorá spĺňa požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov a tejto zmluvy. DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.
 3. Za deň splnenia peňažného záväzku Objednávateľa sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa. Bankové spojenie Zhotoviteľa uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve. V opačnom prípade má Objednávateľ právo vrátiť faktúru Zhotoviteľovi k odstráneniu nezrovnalostí, pokiaľ Zhotoviteľ najneskôr spolu s doručením faktúry nepožiadal Objednávateľa o zmenu bankového spojenia postupom podľa nasledujúcej vety. O zmenu bankového spojenia za účelom presmerovania platby môže požiadať zmluvná strana aj iným spôsobom než dodatkom k Zmluve, a to oficiálnou žiadosťou o presmerovanie platby na účet uvedený v takejto žiadosti, ktorú doručí druhej Zmluvnej strane. Takáto žiadosť musí byť podpísaná osobou oprávnenou konať za Zmluvnú stranu. Ak deň splatnosti faktúry pripadne na deň pracovného pokoja, faktúra bude splatná v najbližší nasledujúci pracovný deň. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, Zhotoviteľ má právo vyfakturovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

Čl.V Zádržné DPH

- 1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto Zmluvy u neho nenastali dôvody na zrušenie registrácie Zhotoviteľa pre daň z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a nie je zverejnený v príslušnom zozname osôb vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky.
- 2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto Zmluvy jeho štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník nie je štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom Objednávateľa.
- 3 V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí tejto Zmluvy a pred zánikom tejto Zmluvy
 - a) nastanú u Zhotoviteľa dôvody na zrušenie registrácie Zhotoviteľa pre daň z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH a/alebo Zhotoviteľ bude zverejnený v príslušnom zozname osôb vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky alebo
 - b) štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník Zhotoviteľa sa stane štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom Objednávateľa alebo
 - c) vstúpi Zhotoviteľ do likvidácie, začne sa voči Zhotoviteľovi konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie sa Zhotoviteľ zaväzuje najneskôr do 3 dní od vzniku tejto skutočnosti písomne oznámiť vznik tejto skutočnosti Objednávateľovi. V prípade, že Zhotoviteľ v stanovenej lehote neoznámí písomne vznik niektorej zo skutočností uvedených v písm. a), b) a c) tohto bodu Objednávateľovi, vzniká Objednávateľovi právo na náhradu všetkej a akejkoľvek škody, ktorá mu vznikne v dôsledku nesplnenia si oznamovacej povinnosti Zhotoviteľa, najmä na náhradu dane z pridanej hodnoty, ktorú ako ručiteľ uhradil namiesto Zhotoviteľa v zmysle § 69 ods. 14 a § 69b zákona o DPH.
- 4 Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade ak kedykoľvek po uzavretí tejto Zmluvy a pred zánikom tejto Zmluvy vznikne (nastane) ktorákoľvek zo skutočností uvedených v písm. a), b) a c) bodu 3 tohto článku tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo zadržať zo splatných častí Ceny (odplaty) fakturovaných Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy, čiastku vo výške zodpovedajúcej výške dane z pridanej hodnoty uvedenej na príslušnej faktúre.
- 5 Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi zádržné najneskôr do 30 dní po tom, čo Zhotoviteľ Objednávateľovi preukáže, že daň z pridanej hodnoty v plnej výške odviedol príslušnému daňovému úradu.
- 6 V prípade, ak Objednávateľ ako ručiteľ v zmysle § 69 ods. 14 a § 69b zákona o DPH uhradí daň z pridanej hodnoty namiesto Zhotoviteľa, Objednávateľ je oprávnený uspokojiť svoju pohľadávku na náhradu plnenia – dane z pridanej hodnoty zaplatenej namiesto Zhotoviteľa, ktorá Objednávateľovi v dôsledku toho voči Zhotoviteľovi

vznikne, jej započítaním s pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi na vyplatenie zádržného, s čím Zhotoviteľ bezvýhradne a neodvolateľne súhlasí.

ČI. VI LICENČNÁ DOHODA

1. Udelenie licencie

Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi na použitie akýchkoľvek autorských diel, ktoré vzniknú plnením záväzkov Zhotoviteľa z tejto Zmluvy a ktoré budú riadne prevzaté Objednávateľom, výhradnú, prevoditeľnú, časovo a územne neobmedzenú licenciu v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon, ktorá zahŕňa všetky známe spôsoby použitia odovzdaného Diela, najmä však:

- (a) vyhotovenie rozmnoženiny Diela,
- (b) verejné rozširovanie originálu Diela alebo jeho rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva,
- (c) verejné rozširovanie originálu Diela alebo jeho rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním,
- (d) spracovanie, preklad a adaptáciu diela (napr. použitie Diela ako podkladu pre vypracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie prípadným iným zhotoviteľom) a
- (e) zaradenie Diela do súborného diela.

2. Práva tretích osôb

V prípade, že k vykonávaniu majetkových práv zahrnutých v autorskom práve k Dielu budú okrem Zhotoviteľa oprávnené tretie osoby, zaväzuje sa Zhotoviteľ uzavrieť s týmito tretími osobami licenčnú Zmluvu, ktorá mu umožní previesť výkon týchto majetkových práv k Dielu na Objednávateľa v rozsahu zjednanom v tejto Zmluve o dielo.

3. Odmena za udelenie licencie

Zmluvné strany s prihliadnutím k povahe prác vykonávaných na základe tejto Zmluvy o dielo a druhu autorských diel, ktoré by vykonaním týchto prác mali vzniknúť, zjednávajú, že odmena za udelenie licencie na použitie Diela v rozsahu tejto Zmluvy o dielo je zahrnutá v Cene Diela stanovenej podľa článku III tejto Zmluvy o dielo.

4. Odškodnenie voči nárokom tretích strán

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Objednávateľa odškodní voči všetkým nárokom tretích strán, pokiaľ budú v budúcnosti vznesené z titulu neoprávneného použitia Diela Objednávateľom a že Objednávateľovi nahradí akékoľvek pokuty, náhrady, penále, úroky, odškodnenia alebo iné sankcie, vyplatené tretím stranám alebo uložené orgánom štátnej správy v súvislosti s takýmto neoprávneným použitím Diela. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že Objednávateľovi nahradí akékoľvek poplatky, odmeny a iné náklady, ktoré mu na základe neoprávneného použitia Diela vzniknú v súvislosti s vedením súdnych sporov, alebo správnych konaní.

Čl. VII

Závěrečné ustanovenia

1. Zmluva sa stáva platnou dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnou deň po jej zverejnení v centrálnom registri zmlúv.
2. Obsah tejto zmluvy možno meniť alebo dopĺňať len písomnou formou, podpísanou oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpisujú.
4. Obidve zmluvné strany súhlasia so zverejnením celého obsahu tejto zmluvy v jej úplnom znení v Centrálnom registri zmlúv, a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
5. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po 2 vyhotovenia.
6. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Tabuľka plánovaných analytických prác

Príloha č. 2: Technické zadanie objednávateľa

Príloha č. 3: Vzor preberacieho protokolu

V B

....
R
ria

...

Príloha č. 1
 Tabuľka plánovaných analytických prác na jeden rok

Úloha	4/2018-2019	5/2018-2019	6/2018-2019	7/2018-2019	8/2018-2019	9/2018-2019	10/2018-2019	11/2018-2019
Zásobník Gajary bádén	36	18						18
Zásobník Suchohrad - Gajary	36	18						18
Zásobník Láb	50	25					25	
Sledovanie tesnosti medzikružia u vybraných sond	20	10					10	
Prieskumné vrty	4			2				
Iné požiadavky v rámci riešenia problematiky na zásobníkoch	20	10					10	
Analýzy ropy extrakty								
Analýz identifikácie biomarkerov v ropách								
Analýza uhľovodíkov v ppb koncentraciách pre pôdny vzduch								
interpretácia a vyhodnotenie nameraných údajov	166							

Príloha č. 2 – Technické zadanie objednávateľa

Materiálno technické zabezpečenie:

Projekt predpokladá využitie laboratórnych zariadení Ústavu vied o Zemi SAV na pracovisku vybavenom separačnou jednotkou GC-MS napojenou na molekulárny hmotnostný spektrometer a izotopový hmotnostný spektrometer. Tým je zabezpečená presná identifikácia analyzovaných zložiek.

Plánované odbery vzoriek budú koordinované geochemikom z Nafta a.s. Divízie prieskumu a ťažby. Odbery vzoriek budú realizované pracovníkmi Nafta a.s. Časť odberov bude realizovaná na spoločných výjazdoch na sondy a prieskumné vrty Nafta a.s. Analytické spracovanie vzoriek bude realizované v čo najkratšom čase po dodaní vzoriek do laboratórií. Za dodanie a kontrolu vzorkovníc zodpovedá laboratórium Ústavu vied o Zemi SAV.

Plánované aktivity:

1. Pravidelné monitorovanie chemickej a izotopovej stability plynov v nadložných horizontoch nad plynovými zásobníkmi. Opakované odbery sa budú vykonávať polročne.
2. Izotopové a chemické analýzy v uhľovodíkových plynoch pri monitorovaní pohybu importovaného plynu, v priebehu vlačno odberových cyklov. Cieľom úlohy je pravidelné monitorovanie chemického a izotopového zloženia plynu v okrajových častiach ložísk. U ložiska Gajary, je to sledovanie pohybu plynu v ropnej zóne u ložiska Suchohrad – Gajary pohyb plynu v okraji ložiska. Opakované odbery sa budú vykonávať polročne.
3. U vybraných sond sledovať chemické a izotopové zloženie plynu v medzikružiach.
4. Izotopová analýza C a H v uhľovodíkových plynoch v novo objavených obzoroch. Ide o trvalú úlohu dopĺňanie databázy geochemických dát a upresňovanie interpretácie genézy plynov pre daný horizont a ich porovnanie so zložením plynov v ostatných častiach panvy. Z takto realizovaného prieskumu sa zistí prípadná geochemická zonálnosť prípadne zákonitosti migrácie a akumulácie plynov.
5. Vývoj metodiky povrchového geochemického prieskumu na uhľovodíky, stanovenie uhľovodíkov v pôdnom vzduchu s rozlíšením v ppb.
6. Vývoj metodiky identifikácie biomarkerov v ropách a zdrojových horninách.
7. Interpretácia nameraných údajov štatistickými metódami a grafické spracovanie a vyhodnocovanie údajov.



PROTOKOL

o prevzatí/odovzdaní majetku, prác, výkonov, služieb, tovaru, materiálu (dodávky)

Stupeň dôverylosti:

Identifikačné údaje o dodávateľovi:		Identifikačné údaje o odberateľovi:	
Názov:	Geologický ústav Slovenskej akadémie vied	Názov:	NAFTA a.s.
IČO:	00586942	IČO:	36 286 192
IČ DPH:	SK 2020894997	IČ DPH:	SK 2022146599
Zmluvný rámec:		Zmluvný rámec:	
Rámcová zmluva č.:		Rámcová zmluva č.:	
Zmluva č.:		Zmluva č.:	
Objednávka č.:		Objednávka č.:	

Číslo protokolu:

Č.	Presná špecifikácia dodávky v zmysle zmluvy, objednávky	M. j.	Počet	Jednotková cena (bez DPH)	Celková suma (bez DPH)	Poznámky, resp. pripomienky k dodávke (splnenie kvality, rozsahu, dodacích podmienok a pod.)
Spolu						

Ostatné dôležité skutočnosti o prevzatí/odovzdaní dodávky:

Odovzdal (dodávateľ):	Prevzal (odberateľ):
Meno: Mgr. Rastislav MILOVSKÝ, PhD.	Meno: RNDr. Pavol POLESŇÁK
Podpis:	Podpis:
Deň odovzdania dodávky:	Deň prevzatia dodávky:

Verzia: 0
Proces: všetky
Registratúrna značka: CC08
LU/ZH: 15

Strana: 1 z 1
Vyhotovenie: 1/1