

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach/geologický zákon a Vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy objednávateľa: 01-427/16

Číslo zmluvy zhotoviteľa: 01 - 2001/16

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : **Z – group a.s.**
Sídlo : Kmeťova 1288/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Zastúpený : Zdeňkom Zemkem, členom predstavenstva a p. Alexandrom Zemkem,
členom predstavenstva
Poverení jednat' : Ing. Vlastimil Semela
IČO : 36252476
DIČ : 2021703519
IČ DPH : SK2021703519
Bankové spojenie : Poštová banka
Číslo účtu: 0020286544/6500
IBAN: SK5465000000000020286544
SWIFT: POBNSKBA
Právna forma: akciová spoločnosť, zapísaná na Okr. súde Trenčín, odd. Sa,
vl.č.10533/R

(ďalej ako objednávateľ)

a

Zhotoviteľ

Názov : **Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ďalej ŠGÚDŠ)**
Sídlo : Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
Zastúpený : Ing. Branislavom Žecom, CSc. – generálnym riaditeľom ŠGÚDŠ
Poverený jednat' : Mgr. Daniel Marcin, PhD. – vo veciach odborných
IČO : 31 753 604
DIČ : 2020719646
IČ DPH : SK2020719646
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000390960/8180
IBAN: SK37 8180 0000 0070 0039 0960
SWIFT: SUBASKBX
Právna forma: Príspevková organizácia zriadená MŽP SR, rozh. č. 26/2015 - 1.6.

(ďalej ako zhotoviteľ)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zmluvné strany podľa Článku I. tejto zmluvy sa dohodli na vypracovaní zmeny č. 1 projektu geologickej úlohy: „Geotermálny vrt GTP-1 Piešťany“ v tomto členení geologických prác:
 - 1.1 Vypracovanie zmeny č. 1 projektu geologickej úlohy - so zohľadnením a zapracovaním podmienok MŽP SR, IKŽ MZ SR na realizáciu hydrodynamickej skúšky (HDS) na vrte GTP-1 a technickej časti projektu v súčinnosti s dodávateľom HDS. Dodávateľ a HDS zabezpečí objednávateľ.
 - 1.1.1 Riešenie stretov záujmov a súčinnosti so spoločnosťami Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s., Horezza, a.s. a Magnólia pred začiatkom aj počas realizácie HDS. Príprava podkladov a prerokovanie zmeny projektu geologickej úlohy s dotknutými organizáciami a IKŽ MZ SR pre vyriešenie stretov záujmov, zapracovanie pripomienok do projektu tak, aby boli akceptované pre KKZ ešte v etape pred začiatkom HDS.
 - 1.2 Riadenie, sledovanie a dokumentácia geologických prác.
 - 1.3 Archívna excerpčia.
 - 1.4 Spracovanie údajov z monitorovania zdrojov minerálnych vôd.
 - 1.5 Spracovanie údajov z monitorovania vrtu GTP-1.
 - 1.6 Odber a rozbor vzoriek geotermálnej vody na jej izotopové zloženie počas HDS.
 - 1.7 Vypracovanie záverečnej správy z hydrogeologického prieskumu, ktorá bude obsahovať komplexné geologické, hydrogeotermálne, hydraulické a hydrogeochemické vyhodnotenie údajov z dostupných zdrojov a realizovaných geologických prác. Súčasťou bude výpočet využiteľného množstva geotermálnej vody z vrtu GTP-1 v kategórii B s návrhom na ochranu zdroja. Súčasťou záverečnej správy budú aj pokyny na režimové pozorovanie a správne prevádzkovanie vrtu.
 - 1.8 Zhotoviteľ predloží záverečnú správu geologickej úlohy do Komisie pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd na MŽP SR a zabezpečí jej prezentáciu a obhajobu pred komisiou KKZ.

Článok III. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať uvedené dielo (článok II. tejto zmluvy), jeho časti riadne a včas, v požadovanom rozsahu a kvalite.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť riadne a včas dohodnutú cenu za vykonanie diela, jeho častí.
3. Povinnosťou objednávateľa je poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť pri plnení záväzku zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.

Článok IV. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za zhotovenie diela, jeho častí je stanovená podľa zák.č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR č. č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov vo výške **83 100,38 € bez DPH**, (slovom *osemdesiattritisícsto Eur, 38/100*). Súčasťou stanovenej ceny je priložený rozpočet geologickej úlohy.
2. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo na základe vystavených faktúr zhotoviteľom nasledovne:
 - po vypracovaní a odovzdaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.1. a 1.1.1 vo výške 1 926,66 € bez DPH.

- po vykonaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.2 vo výške 2 849,28 € bez DPH.
 - po vykonaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.3 vo výške 5 931,80 € bez DPH.
 - po vykonaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.4 vo výške 18 276,16 € bez DPH.
 - po vykonaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.5 vo výške 7 402,80 € bez DPH.
 - po vykonaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.6 vo výške 1 794,16 € bez DPH.
 - po vykonaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.7 vo výške 42 919,52 € bez DPH.
 - po vykonaní časti diela uvedeného v Článku II. v bode 1.8 vo výške 2 000,0 € bez DPH.
3. Faktúra musí obsahovať náležitosti stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie zhotoviteľa a objednávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude „Súpis vykonaných prác“, ktorý bude podpísaný osobou oprávnenou za zhotoviteľa a objednávateľa a kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho častí.
 4. V prípade, že faktúra vystavená zhotoviteľom nebude spĺňať náležitosti v znení citovaného zákona, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru bez jej úhrady zhotoviteľovi na prepracovanie a objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ktorej lehota splatnosti prestáva plynúť. Nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry, ktorá spĺňa požiadavky stanovené touto zmluvou a zákonom č. 222/2004 o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
 5. Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi za dodané dielo, jeho časti do 15 dní od doručenia faktúry.
 6. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom diela v zmysle Článku II. tejto zmluvy až do doby jeho zaplatenia objednávateľom.

Článok V. Termíny plnenia a miesto plnenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa jej podpisu zmluvnými stranami až do ukončenia prác špecifikovaných v Článku II. tejto zmluvy.
2. Trvanie jednotlivých geologických prác je nasledovné:
 - 2.1 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.1 - 3 týždne od podpisu zmluvy; zmena č. 1 projektu geologickej úlohy. Riešenie stretov záujmov vyplývajúce z požiadavky IKŽ MZ SR zabezpečí zhotoviteľ, vybavenie potrebných náležitostí a povolení pre HDS zabezpečí objednávateľ.
 - 2.2 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.2 sa budú realizovať priebežne počas realizácie HDS a jej vyhodnotení v trvaní 7 mesiacov.
 - 2.3 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.3 – do 3 mesiacov od podpisu zmluvy.
 - 2.4 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.4 – do 3 mesiacov od podpisu zmluvy.
 - 2.5 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.5 – do 2 mesiacov od ukončenia HDS.
 - 2.6 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.6 sa budú realizovať priebežne počas HDS.
 - 2.7 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.7 – 3 mesiace po ukončení HDS.
 - 2.8 Práce špecifikované v Článku II. v bode 1.8 – 2 týždne po ukončení mesiace po ukončení HDS
 - 2.9 Miestom plnenia, odovzdania realizačných výstupov v zmysle čl. II. tejto zmluvy je:
 - vrt GTP-1 umiestnený na pozemku parc. č. 10233/11 v katastrálnom území Piešťany,
 - sídlo objednávateľa, príp. zhotoviteľa uvedené v záhlaví tejto zmluvy.

Článok VI.
Odobzdanie a prevzatie diela

1. Závazok zhotoviteľa dodať dielo (článok II. tejto zmluvy), alebo jeho časti aj v prípade, že vyriešenie stretov záujmov nebolo realizované podľa tejto zmluvy, ale bolo riešené s dotknutými spoločnosťami (SLKP, a.s.; Horezza, a.s.; Magnólia) pri realizácii HDS sa považuje za splnený riadnym dodaním diela alebo jeho častí a prevzatím odovzdaného diela alebo jeho častí kontaktnou osobou objednávateľa vo veciach odborných uvedenej v záhlaví tejto zmluvy. Dielo je ukončené a odovzdané podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho častí. Dielo sa považuje za riadne zhotovené a odovzdané, ak bolo zhotoviteľom zhotovené v súlade s touto zmluvou, príslušnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na dielo, zhotoviteľ odovzdal realizačné výstupy a dielo nemá žiadne vady.

Článok VII.
Vady diela a zodpovednosť za škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vyhotovené odborne a podľa podmienok tejto zmluvy v súlade s platnou legislatívou.
2. Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá rozsahu požadovanému v znení čl. II. tejto zmluvy. Za vadu diela sa nepovažuje ak dotknuté spoločnosti (SLKP, a.s.; Horezza, a.s.; Magnólia) pred alebo počas realizácie HDS prestanú byť súčinné.
3. Vadami nie je zistenie iných podmienok ako bol predpoklad, vykonanie menšieho alebo väčšieho rozsahu alebo zmena technických parametrov, ak sa tak stalo s dokázateľným súhlasom objednávateľa, prípadne na jeho písomný pokyn.
4. Zodpovednosť za škody sa riadi ustanoveniami §§ 373-386 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatnými platnými právnymi predpismi.

Článok VIII.
Omeškanie

1. V prípade, ak zhotoviteľ je v omeškaní s plnením svojho záväzku vykonať dielo v termínoch stanovených v znení čl. III. tejto zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním objednávateľa alebo dotknutými spoločnosťami (SLKP, a.s.; Horezza, a.s.; Magnólia), objednávateľ uplatní voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny príslušnej časti diela, ktoré má zhotoviteľ dodať, a to za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny za dielo, jeho častí v znení čl. IV. tejto zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním zhotoviteľa, zhotoviteľ je oprávnený uplatniť si voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy, a to za každý deň omeškania.
3. Nárok na náhradu škody týmto nie je dotknutý.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú dohodnuté v tejto zmluve, sa riadia Obchodným zákonníkom a ostatnými platnými predpismi. Prípadné spory sa zmluvné strany zaväzujú riešiť dohodou na úrovni štatutárnych orgánov. Ak sa zmluvné strany nedohodnú, rieši spory príslušný súd.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah končí:

- uplynutím času a splnením predmetu zmluvy za podmienok stanovených v tejto zmluve
- písomnou dohodou
- rozhodnutím zriaďovateľa zhotoviteľa

3. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť ak:

- objednávateľ neprejaví potrebnú súčinnosť pri realizácii diela,
- pri riešení stretov záujmov oslovené strany neposkytnú súčinnosť,
- objednávateľ je v omeškaní s úhradou ceny za zhotovené dielo, jeho časť v zmysle Čl. IV. tejto zmluvy o viac ako 30 dní.

4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak:

- zhotoviteľ poruší svoje povinnosti v súvislosti s realizáciou diela a podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.

5. V prípade odstúpenia od zmluvy, bez ohľadu na to, ktorá zo zmluvných strán odstúpila, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi vykonané časti diela ku dňu písomného odstúpenia od zmluvy.

6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

7. Akékoľvek zmeny, úpravy tejto zmluvy je možné vykonať len písomným dodatkom po dohode zmluvných strán.

8. V prípade zániku alebo zmeny u niektorej zo zmluvných strán, príslušná zmluvná strana zabezpečí prechod práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy na jej právneho nástupcu.

9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, rozumejú jej obsahu, že bola uzavretá slobodne, vážne, bez nátlaku, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.

10. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z toho pre každú zmluvnú stranu po dve vyhotovenia.

B)

817 04 BRATISLAVA 11

Alexander Zemek
člen predstavenstva

ROZPOČET GEOLOGICKEJ ÚLOHY

NÁZOV ÚLOHY : **Geotermálny vrt GTP-1 Piešťany - Zmena č.1**

Číslo úlohy: 09 16

Por. čís.	Rozpis výkonu	Druh prác	Ident. znak	Cenniková položka	Druh MJ	Výkon. množ.	Jednot. cena v €	Celkom v €
1.	Projekt geologickej úlohy - Zmena č. 1	818	904	dohodou	projekt	1	1926,66	1 926,66
2	Riadenie, sledovanie, dokumentácia geologických prác	812	904	dohodou	3319 €	24	118,72	2 849,28
3	Archívna excerpčia	819	904	dohodou	hod.	446	13,30	5 931,80
4	Spracovanie údajov z monitorovania zdrojov minerálnych vôd	861	904	dohodou	hod.	1148	15,92	18 276,16
5	Spracovanie údajov z monitorovania vrtu GTP-1	861	904	dohodou	hod.	465	15,92	7 402,80
6	Odber vzoriek termálnej vody počas HDS	841	904	dohodou	odl	12	11,18	134,16
7	Izotopové analýzy vodíka a kyslíka	830		dohodou	ks	5	30	150,00
8	Izotopové analýzy síry a kyslíka z SO ₄	830		dohodou	ks	5	170	850,00
9	Tlač, reprodukcia, spracovanie digitálnych údajov	850		dohodou				2 700,00
10	Vypracovanie záverečnej správy	815	904	dohodou	hod.	1984	21,28	42 219,52
	<i>Vlastná činnosť</i>						<i>spolu</i>	82 440,38
11	Stanovenie veku vody (¹⁴ C) - MFF UK Bratislava	830		dohodou	ks	2	330	660,00
	<i>Subdodávky</i>						<i>spolu</i>	660,00
	20 % DPH							16 620,08
							celkom	99 720,46
Zhotoviteľ:		Dátum :		Objednávateľ:		Dátum :		
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava				Z - group a.s., Nové Mesto n. Váhom				
Zodpovedný riešiteľ : Mgr. Daniel Marcin, PhD.				Prevzal : Ing. Vlastimil Semela				