

# Zmluva o dielo č. Z20224026\_Z

uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 30845572  
DIČ: 2020947698  
IČ DPH: SK 2020947698  
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215  
Telefón:

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HES - COMGEO, a.s.  
Sídlo: Kostiviarska cesta 4, 97401 Banská Bystrica, Slovenská republika  
IČO: 17325277  
DIČ: 2020457780  
IČ DPH: SK2020457780  
Telefón: 0910866822

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Geologický prieskum (hydrogeologický prieskum)  
Kľúčové slová: Geologický prieskum (hydrogeologický prieskum)  
CPV: 71351730-9 - Geologický prieskum; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Geologický prieskum (hydrogeologický prieskum)

Funkcia				
Hydrogeologický prieskum pre 4 podzemné zdroje vody - na základe zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Lokalita Topoľčany - vŕtaná studňa:	-			-
1. VYPRACOVANIE PROJETKU GEOLOGICKEJ ÚLOHY v súlade so zákonom o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov - vyjadruje cieľ geologickej úlohy, navrhuje a odôvodňuje vybrané druhy geologických prác na riešenie geologickej úlohy a určuje metodický a technický postup ich odborného a bezpečného vykonávania.	projekt			1
2. EXAKTNÉ ZHODNOTENIE PRÍROD. PODMIENOK, tvorby, obehu a režimu podzemných vôd v zdrojoch, vrátane vyhodnotenia údajov z denných prietokov a meraní hladiny vody (1-krát za 12 mesiacov).	ks			1

3. TERÉNNÉ HYDROGEOLOGICKÉ MERANIA - výdatnosť zdrojov - ich viazanosť na atmosférické zrážky, meranie teploty vody v rôznych roč. obdobiach pre indikáciu charakteru pôvodu, meranie hladiny, pH, obsahu kyslíka, % kyslíka, oxidačno-redukčný potenciál, merná elektrická vodivosť, senzorické vlastnosti (pred čerpacou skúškou a po ČS) , vr. písomného vyhodnotenia (1-krát za 12 mesiacov).	ks			2
4. ČERPACIA SKÚŠKA v minimálnom časovom intervale na 21 dní.	ks			1
5. CHEMICKÁ ANALÝZA vzoriek podzemných vôd, vrátane odberu vzorky podzemných vôd a dopravy do akreditovaného chemického laboratória: 1x minimálny a 1x úplný rozbor vody, vr. rádiologických ukazovateľov, predloženie protokolu z rozboru vzoriek vôd.	ks			1
6. GEOMETRICKÉ ZAMERANIE súčasného stavu, vlastnícke vzťahy k pozemkom, vypracovanie geometrického plánu.	ks			1
7. SPRACOVANIE PÍDOMNÉHO návrhu I. a II. stupňa pásma hygienickej ochrany vôd v 4 vyhotoveniach.	ks			1
8. ZÁVEREČNÁ SPRÁVA s výpočtom množstiev podzemných vôd v kategórii "B" v súlade so zákon o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov (v šiestich vyhotoveniach), vrátane zabezpečenia rozhodnutia o schválení záverečnej správy.	ks			1
9. Oponentúra na KKZ MŽP SR.	ks			1
10. Iné náklady (napr. použitie vlastného zdroja - elektrocentrály, doprava).	súbor			1
Lokalita Kuchyňa - studňa:	-			-
1. VYPRACOVANIE PROJETKU GEOLOGICKEJ ÚLOHY v súlade so zákonom o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov - vyjadruje cieľ geologickej úlohy, navrhuje a odôvodňuje vybrané druhy geologických prác na riešenie geologickej úlohy a určuje metodický a technický postup ich odborného a bezpečného vykonávania.	projekt			1
2. EXAKTNÉ ZHODNOTENIE PRÍROD. PODMIENOK, tvorby, obehu a režimu podzemných vôd v zdrojoch, vrátane vyhodnotenia údajov z denných prietokov a meraní hladiny vody (1-krát za 12 mesiacov).	ks			1
3. TERÉNNÉ HYDROGEOLOGICKÉ MERANIA - výdatnosť zdrojov - ich viazanosť na atmosférické zrážky, meranie teploty vody v rôznych roč. obdobiach pre indikáciu charakteru pôvodu, meranie hladiny, pH, obsahu kyslíka, % kyslíka, oxidačno-redukčný potenciál, merná elektrická vodivosť, senzorické vlastnosti (pred čerpacou skúškou a po ČS) , vr. písomného vyhodnotenia (1-krát za 12 mesiacov).	ks			2
4. ČERPACIA SKÚŠKA v minimálnom časovom intervale na 21 dní	ks			1
5. CHEMICKÁ ANALÝZA vzoriek podzemných vôd, vrátane odberu vzorky podzemných vôd a dopravy do akreditovaného chemického laboratória: 1x minimálny a 1x úplný rozbor vody, vr. rádiologických ukazovateľov, predloženie protokolu z rozboru vzoriek vôd.	ks			1
6. ZÁVEREČNÁ SPRÁVA s výpočtom množstiev podzemných vôd v kategórii "B" v súlade so zákon o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov (v šiestich vyhotoveniach), vrátane zabezpečenia rozhodnutia o schválení záverečnej správy.	ks			1

7. Oponentúra na KKZ MŽP SR	ks			1
8. Iné náklady (napr. použitie vlastného zdroja - elektrocentrály, doprava)	súbor			1
Lokalita Račice - pramenná záchytka:	-			-
1. VYPRACOVANIE PROJETKU GEOLOGICKEJ ÚLOHY v súlade so zákonom o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov - vyjadruje cieľ geologickej úlohy, navrhuje a odôvodňuje vybrané druhy geologických prác na riešenie geologickej úlohy a určuje metodický a technický postup ich odborného a bezpečného vykonávania.	projekt			1
2. EXAKTNÉ ZHODNOTENIE PRÍROD. PODMIENOK, tvorby, obehu a režimu podzemných vôd v zdrojoch, vrátane vyhodnotenia údajov z denných prietokov a meraní hladiny vody (1-krát za 12 mesiacov).	ks			1
3. TERÉNNE HYDROGEOLOGICKÉ MERANIA - výdatnosť zdrojov - ich viazanosť na atmosférické zrážky, meranie teploty vody v rôznych roč. obdobiach pre indikáciu charakteru pôvodu, meranie hladiny, pH, obsahu kyslíka, % kyslíka, oxidačno-redukčný potenciál, merná elektrická vodivosť, senzorické vlastnosti vr. písomného vyhodnotenia (1-krát za 12 mesiacov).	ks			2
4. CHEMICKÁ ANALÝZA vzoriek podzemných vôd, vrátane odberu vzorky podzemných vôd a dopravy do akreditovaného chemického laboratória: 1x minimálny a 1x úplný rozbor vody, vr. rádiologických ukazovateľov, predloženie protokolu z rozboru vzoriek vôd.	ks			1
5. GEOMETRICKÉ ZAMERANIE súčasného stavu, vlastnícke vzťahy k pozemkom, vypracovanie geometrického plánu.	ks			1
6. SPRACOVANIE PÍSOMNÉHO návrhu I. a II. stupňa pásma hygienickej ochrany vôd v 4 vyhotoveniach.	ks			1
7. ZÁVEREČNÁ SPRÁVA s výpočtom množstiev podzemných vôd v kategórii "B" v súlade so zákon o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov (v šiestich vyhotoveniach), vrátane zabezpečenia rozhodnutia o schválení záverečnej správy.	ks			1
8. Oponentúra na KKZ MŽP SR.	ks			1
9. Iné náklady (napr. použitie vlastného zdroja - elektrocentrály, doprava).	súbor			1
Lokalita Sklené - pramenný výver:	-			-
1. VYPRACOVANIE PROJETKU GEOLOGICKEJ ÚLOHY v súlade so zákonom o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov - vyjadruje cieľ geologickej úlohy, navrhuje a odôvodňuje vybrané druhy geologických prác na riešenie geologickej úlohy a určuje metodický a technický postup ich odborného a bezpečného vykonávania.	projekt			1
2. EXAKTNÉ ZHODNOTENIE PRÍROD. PODMIENOK, tvorby, obehu a režimu podzemných vôd v zdrojoch, vrátane vyhodnotenia údajov z denných prietokov a meraní hladiny vody (1-krát za 12 mesiacov).	ks			1
3. TERÉNNE HYDROGEOLOGICKÉ MERANIA - výdatnosť zdrojov - ich viazanosť na atmosférické zrážky, meranie teploty vody v rôznych roč. obdobiach pre indikáciu charakteru pôvodu, meranie hladiny, pH, obsahu kyslíka, % kyslíka, oxidačno-redukčný potenciál, merná elektrická vodivosť, senzorické vlastnosti vr. písomného vyhodnotenia (1-krát za 12 mesiacov).	ks			2

4. CHEMICKÁ ANALÝZA vzoriek podzemných vôd, vrátane odberu vzorky podzemných vôd a dopravy do akreditovaného chemického laboratória: 1x minimálny a 1x úplný rozbor vody, vr. rádiologických ukazovateľov, predloženie protokolu z rozboru vzoriek vôd.	ks			1
5. GEOMETRICKÉ ZAMERANIE súčasného stavu, vlastnícke vzťahy k pozemkom, vypracovanie geometrického plánu.	ks			1
6. SPRACOVANIE PÍSOMNÉHO návrhu I. a II. stupňa pásma hygienickej ochrany vôd v 4 vyhotoveniach.	ks			1
7. ZÁVEREČNÁ SPRÁVA s výpočtom množstiev podzemných vôd v kategórii "B" v súlade so zákonom o geologických prácach č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov a Vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov (v šiestich vyhotoveniach), vrátane zabezpečenia rozhodnutia o schválení záverečnej správy.	ks			1
8. Oponentúra na KKZ MŽP SR.	ks			1
9. Iné náklady (napr. použitie vlastného zdroja - elektrocentrály, doprava).	súbor			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Lokalita Topoľčany - vrtaná studňa:	V blízkosti zdroja podzemnej vody je možné využiť napojenie na rozvody elektrickej energie - priamo pri zdroji - 220 V			
Lokalita Kuchyňa - studňa:	V blízkosti zdroja podzemnej vody je možné využiť napojenie na rozvody elektrickej energie			
Lokalita Račice - pramenná záchytka:	V blízkosti zdroja podzemnej vody je možné využiť napojenie na rozvody elektrickej energie: 200 m od pramennej záchytky, 70 m od vodojemu			
Lokalita Sklené - pramenný výver:	Vzdialenosť od najbližšieho zdroja elektrickej energie 220 V aj 380 V je cca 300 metrov.			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
Dodávateľ musí mať geologické oprávnenie v zmysle § 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon), ktoré je v zmysle § 8 ods.1 uvedeného zákona vedené MŽP SR v registri oprávnení (doklad predloží objednávateľovi do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy..
Služba musí byť vykonaná prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, ktorá vlastní doklad o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov, § 9 ods. 1 písm. a), ods. 2 písm. c).
Dodávateľ sa zaväzuje pre povolenie vstupu do objektu objednávateľa minimálne 5 pracovných dní pred vykonaním služby oznámiť e-mailom mená a priezviská pracovníkov dodávateľa, ktorí vykonajú službu, číslo OP, EČ a typ vozidla, dátum vykonania požadovanej služby.
Dodávateľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa vykoná službu.
Cena za vykonanie služby je stanovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
Cena za vykonanie služby zahŕňa všetky náklady, ktoré v súvislosti s jej vykonaním dodávateľovi vzniknú, vrátane nákladov na vlastnú dopravu do miesta vykonania odberov.
Spôsob fakturácie bude upresnený po vygenerovaní zmluvy.
Faktúra bude vystavená v zmysle § 71 a nasl. zákona č. 222/2004 Z.z. o daní z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať údaje uvedené v § 74 ods. 1 tohto zákona.
Ak dodávateľ nie je platca DPH a v priebehu plnenia zmluvy sa stane platcom DPH, objednávateľ nebude na túto skutočnosť prihliadať.
Objednávateľovi bude faktúra predložená do 15 dní po riadnom vykonaní služby. Dodávateľ predloží objednávateľovi faktúru v troch výťažkoch, prílohou faktúry bude zápis o odovzdaní a prevzatí služby potvrdený poverenými oprávnenými osobami oboch zmluvných strán.

Splatnosť faktúry dodávateľa za riadne vykonanú službu je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
Ak dodávateľ nevykoná službu v termíne podľa tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny za službu za každý deň omeškania až do vykonania služby podľa zmluvných podmienok.
Miesta plnenia: Topoľčany, Kuchyňa, Zemianske Kostolany a Sklené.
Službu bude možné vykonávať a realizovať počas pracovných dní v pracovnom čase objednávateľa od 7,00 do 15,00 hod.
Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy, ak dodávateľ nevykoná uvedené služby v požadovanej kvalite alebo ak nezačne vykonávať predmet zmluvy do 10 dní od začiatku lehoty plnenia dohodnutej v tejto zmluve.
Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností spôsobené pôsobením vyššej moci. Zmluvné strany sa dohodli, že za pôsobenie vyššej moci považujú aj pandémiu (napr. COVID-19) a opatrenia štátnych orgánov súvisiace so zabránením šírenia ochorenia, pokiaľ tieto opatrenia majú vplyv na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán. Zmluvné strany sú povinné si navzájom dostatočne preukázať vplyv pôsobenia vyššej moci na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán.
Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, pričom dodacie a iné lehoty sa predĺžia o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť sa rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upraví vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán.
V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej strany, odstúpiť od zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj:  
Okres:  
Obec:  
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

17.05.2022 07:00:00 - 12.12.2022 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor položiek podľa technickej špecifikácie  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 40 833,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 49 000,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 09.05.2022 09:44:01

Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:  
HES - COMGEO, a.s.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy