

## Zmluva o dielo č. 14/24/Rk/P

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov

### Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

#### **Objednávateľ:**

Obchodné meno: Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a. s.  
So sídlom: Pri Váhu 6, 034 06 Ružomberok  
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu v Žiline, odd.: Sa, vl. č.: 1054/L  
Zastúpený: JUDr. Mareta Emil – prokurista, riaditeľ spoločnosti  
Oprávnení k podpisu: Ing. Hasák Juraj – poverený zastupovaním riaditeľa spoločnosti  
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a. s. Ružomberok – č. ú. 8339280001/5600  
IBAN: SK 60 5600 0000 0083 3928 0001  
BIC: KOMASK2X  
IČO: 36672271  
DIČ: 2022239043  
IČ DPH: SK 2022239043  
Telefón: 044/4331621

(ďalej v texte „objednávateľ“)

#### **Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: HAGEOS, s. r. o.  
So sídlom: Vyšné Fabriky 25/16, 033 01 Liptovský Hrádok  
Zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu v Žiline, odd.: Sro, vl. č. 2480/L  
Zastúpený: Ing. Jozef Havčo – konateľ spoločnosti  
Oprávnený k podpisu zmluvy: Ing. Jozef Havčo – konateľ spoločnosti  
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a. s., pobočka Lipt. Hrádok  
IBAN: SK63 5600 0000 0016 4525 0001  
BIC: KOMASK2X  
IČO: 31624057  
DIČ: 2020429477  
IČ DPH: SK2020429477  
Telefón: 0903506775

(ďalej v texte „zhotoviteľ“)

## Čl. II. PREDMET ZMLUVY

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať pre objednávateľa dielo:

**„Ružomberok, vodojem Hrabovo - realizácia podrobného inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu“**

V zmysle predloženej cenovej ponuky zhotoviteľa, zo dňa 15. 12. 2023, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 1.

Predmet zmluvy zahŕňa: vrtné práce, laboratórne práce, meračské práce, záverečné vyhodnotenie a v zmysle predloženej cenovej ponuky zhotoviteľa.

2.2. Zhotoviteľ zrealizuje dielo na vlastné nebezpečie a náklady v rozsahu prílohy č. 1.

2.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo zrealizované v dohodnutom rozsahu, podľa platných STN a požiadaviek objednávateľa prevezme a zaplatí cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.

## Čl. III. TERMÍN A MIESTO PLNENIA

Miesto vykonávania diela: k. ú. Ružomberok – časť Hrabovo.

Začiatok prác: do piatich pracovných dní odo dňa podpisu Zmluvy o dielo.

Ukončenie prác: do 30. 10. 2024. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje ho prevziať aj v ponúkanom skoršom termíne.

## Čl. IV. CENA DIELA

4.1. Cena za dielo v rozsahu podľa tejto zmluvy je vypracovaná v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v platnom znení a zahŕňa:

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Cena diela:</b>              | <b>10 565,- € bez DPH</b> |
| 20% DPH:                        | 2 113,- €                 |
| <b>Cena diela, vrátane DPH:</b> | <b>12 678,- €</b>         |

4.2. V cene diela je zahrnutá požadovaná technická špecifikácia v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy na predmetné dielo.

4.3. Cenu bude možné meniť v prípade zmeny dohodnutého rozsahu prác – a to len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, odsúhlaseného obidvoma zmluvnými stranami.

## **Čl. V. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 5.1. Úhrada za vykonané dielo podľa čl. II. bude uskutočnená po ukončení a odovzdaní celého diela na základe predloženej faktúry v cene za skutočne vykonané práce a služby, ktoré budú odsúhlasené objednávateľom. Podkladom k faktúre bude zmluvnými stranami podpísaný Preberací a odovzdávací protokol.
- 5.2. Faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej zmluve.
- 5.3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.4. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 5.5. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený od neho požadovať úhradu úroku z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
- 5.6. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať 10% z ceny diela, ktoré zhotoviteľovi uhradí do 30 dní po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov. Podkladom bude zápis o kompletnom odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov potvrdený zmluvnými stranami.
- 5.7. V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne a v požadovanej kvalite, je objednávateľ oprávnený požadovať úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.

## **Čl. VI. Podmienky vykonania diela**

### **6.1. Povinnosti zhotoviteľa**

- a/ Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na vlastnú zodpovednosť a nebezpečie v súlade s STN a platnými právnymi predpismi, predpismi BOZP vzťahujúcimi sa k požadovanému predmetu zmluvy.
- b/ Zhotoviteľ oznámi zahájenie prác objednávateľovi, min. 2 pracovné dni vopred.
- c/ Zhotoviteľ je povinný po vykonaní diela vyzvať objednávateľa na prevzatie diela.
- d/ Zhotoviteľ je povinný počas realizácie likvidovať prípadný odpad v zmysle zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a vyhlášok č. 234/2001 Z. z., 283/2001 Z. z., 284/2001 Z. z. v platnom znení
- e/ Zhotoviteľ k preberaciemu a odovzdávajúcemu konaniu diela vyhotoví záverečnú správu o zrealizovaní inžinierskogeologického prieskumu, ktorú odovzdá v šiestich originálnych vyhotoveniach objednávateľovi.

### **6.2. Spolupôsobenie objednávateľa**

- a/ pred začatím prác objednávateľ zabezpečí vstupy na pozemky a súhlasné stanovisko majiteľov pozemkov
- b/ objednávateľ zabezpečí vyjadrenie všetkých dotknutých správcov podzemných inžinierskych sietí, vrátane vyjadrení dotknutých organizácií a prípadných ochranných pásiem.

- a/ Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušil svoje povinnosti a nevykonáva dielo podľa ustanovení tejto zmluvy a jej prílohy, v rozpore so STN a predpismi BOZP, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil túto skutočnosť vzniknutú pri zhotovovaní diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v samostatnom zápise, nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- b/ Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, pre ktoré nie je možné ho prevziať, vyhotoví zápis o zistení, spôsobe a termíne odstránenia závad. Dielo bude prevzaté až po odstránení závad.

## **Čl. VII. Záručné podmienky**

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby diela podľa § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 7.2. Zhotoviteľ preberá záruku, že dielo bude spôsobilé na zmluvný účel.  
Zhotoviteľ ručí za to, že vyhotovené a odovzdané dielo bude postačujúce pre potreby statického posudku na zakladanie stavby Ružomberok-vodojem Hrabovo. V prípade zistenia nedostatkov v dodanom diele – hydrogeologickom posudku predmetnej stavby, ktoré budú mať za následok poškodenie, príp. znehodnotenie stavby, je objednávateľ oprávnený uplatniť si od zhotoviteľa preplatenie zvýšených nákladov, vynaložených na nápravu škôd zavinených chybou hydrogeologického prieskumu vypracovaného zhotoviteľom.
- 7.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.
- 7.4. Po obdržaní písomnej reklamácie zhotoviteľom, sa v termíne do troch dní uskutoční na určenom mieste reklamačné konanie s obhliadkou, kde sa vyhotoví protokol o spôsobe a harmonograme odstraňovania prípadných väd, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom technicky možnom termíne.

## **Čl. XIII. Záverečné ustanovenia**

- 8.1. Táto zmluva vzniká dohodou v celom jej obsahu.
- 8.2. Pre zmluvný vzťah platí právo Slovenskej republiky.
- 8.3. Zmluvu je možné meniť len na základe písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 8.4. Túto Zmluvu je možné ukončiť:
- 8.4.1 písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uzavretia takejto dohody
- 8.4.2 odstúpením od zmluvy – v prípade opakovaného alebo podstatného porušenia povinností niektorej zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená okamžite od zmluvy odstúpiť, pričom odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením druhej zmluvnej strane, zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy. Výpovedná lehota je 30 dní a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcim po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.  
Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán a má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 8.5. V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie príslušný súd.

- 8.6. V ostatných veciach, neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka, a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 8.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 8.8. Zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z toho v jednom vyhotovení pre zhotoviteľa a v jednom vyhotovení pre objednávateľa.

**Prílohy zmluvy:**

č. 1 – Cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 15. 12. 2023

V Ružomberku, dňa: 14.04.2024

V Lipt. Hrádku, dňa: 22.04.2024

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa:

RUŽOMBERSKÁ SPOLOČNOSŤ  
RUŽOMBEROK, a.s.  
P. Váhu 6  
033 01 Liptovský Hrádok

**HAGEOS** spol. s r.o.  
Vyšné Fabriky 25/16  
033 01 Liptovský Hrádok

.....  
Ing. Juro H a v  
poverený zastupovaním  
riaditeľa spoločnosti

.....  
g. Jozef H a v č o  
konateľ spoločnosti

## **PONUKA PRÁC**

na realizáciu inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu

Úloha: Ružomberok – Hrabovo – Vodojem

Na základe pracovného stretnutia s Ing. R. Remišom a Ing. Hasákom (Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s., Ružomberok) dávame upravenú cenovú ponuku prác pre realizáciu podrobného inžinierskogeologického prieskumu na vyššie uvedenú stavbu. Pre splnenie úlohy, vzhľadom na komplikované inžinierskogeologické pomery (rozsiahle zosuvné územie) a po preštudovaní podkladov, sa uvažuje s realizáciou štyroch prieskumných jadrových vrtov, rozmiestnených v rámci skúmaného územia. Hĺbka vrtov je navrhovaná 2x 10,0 m a 2x 25,0 m, minimálne však 2,0 m do predkvartérneho skalného podložia. Celková metráž sa predpokladá na 70 bm (metráž vrtov sa môže vzhľadom na vývoj geologickej situácie meniť).

Úlohou prieskumu bude:

- ✓ overenie geologického profilu v mieste budúcej výstavby,
- ✓ overenie hladiny podzemnej vody v mieste vrtov,
- ✓ zatriedenie zemín podľa STN 72 1001,
- ✓ stanovenie únosnosti zemín v úrovni základovej škáry budúcej výstavby,
- ✓ stanovenie fyzikálno-mechanických vlastností zemín v úrovni a pod úrovňou základovej škáry výstavby,
- ✓ odporučiť spôsob založenia plánovanej výstavby a ideový návrh zabezpečenie stability výkopov stavebnej jamy,
- ✓ zhodnotenie chemizmu podzemných vôd,
- ✓ zatriedenie zemín do tried ťažiteľnosti v zmysle STN 73 3050,
- ✓ zhodnotenie stabilitných pomerov územia.

### **CENA PRÁC**

#### **1. Vrtné práce:**

|  |           |
|--|-----------|
| - vrty: 70 bm x 60,- €/1 bm  | 4.200,- € |
| - mobilizácia vrtnej techniky<br>(Lipt. Hrádok – Hrabovo a späť + pohyb po lokalite) | 150,- €   |
| - zbudovanie inklinometrickej pažnice cca. 2x 25 m<br>50 bm x 40,- €/1 bm            | 2.000,- € |

#### **2. Laboratórne práce:**

|  |         |
|--|---------|
| - 12 ks porušená vzorka zemín fyzikálne vlastnosti<br>(zrornosť, atterbergove medze, vlhkosť, objemová hmotnosť, konzistencia, zatriedenie podľa STN 72 1001)<br>12 ks x 75,- €/1 ks | 900,- € |
| - 3 ks neporušená vzorka zemín - šmyková pevnosť zemín (vrcholová a reziduálna)<br>(ak bude možný odber) 3 ks x 200,- €/1 ks   | 600,- € |

|  |                |
|--|----------------|
| - 3 ks neporušená vzorka zemín - pevnosť v prostom tlaku<br>3 ks x 70,- €/1 ks   | <b>210,- €</b> |
| - 3 ks vzorka na pevnosť hornín (PLT test)<br>3 ks x 70,- €/1 ks                 | <b>210,- €</b> |
| - 1 ks vzorka podzemnej vody (agresivita na železo, betón)<br>1 ks x 95,- €/1 ks | <b>95,- €</b>  |

Pri zmene geologickej situácie môže dôjsť k redistribúcii počtu a typu vzoriek (lab. skúšok) podľa potreby, na základe rozhodnutia riešiteľa geologickej úlohy, avšak so súhlasom objednávateľa, pričom súhrnná cena za laboratórne práce nemôže byť vyššia ako je v tejto cenovej ponuke.

### 3. Meračské práce 0,- €

- Zameranie polohopisu a výškopisu územia so zameraním ústia prieskumných vrtov zabezpečí objednávateľ vo vlastnej réžii

### 4. Záverečné vyhodnotenie: 2.200,- €

- sledovanie, riadenie, koordinácia, geotechnické a geochemické zhodnotenie, vzorkovacie práce, zhotovenie geolog. rezov, reprografické práce vrátane záverečnej správy IGP v 6-tich paré

**CELKOM: 10.565,- € + 20% DPH**  
(fakturovať sa budú skutočne vykonané práce)

- V cene je zahrnutá: montáž a demontáž vrtnej súpravy, príprava a likvidácia pracoviska, paženie a odpažovanie vrtov vrátane pozorovania hladiny podzemnej vody, vzorkovnice, doprava vzoriek do laboratória, sledovanie, riadenie a koordinácia geologických prác a záverečné vyhodnotenie výsledkov terénnych prác. V cene je zahrnutá doprava vrtnej techniky a pracovníkov na lokalitu.
- V cene nie sú zahrnuté: náklady na prípadné nutné terénne úpravy (prístupové dočasné komunikácie k prieskumným vrtom), ani prípadné náhrady škôd na poľnohospodárskych či lesných kultúrach). Cena ďalej nezahŕňa „nulté“ a ani následné opakované merania v zabudovaných inklinometrických vrtoch.
- Termín realizácie terénnych prác: 10 pracovných dní za predpokladu vhodných klimatických podmienok, predbežné výsledky do 5 dní po odvrtaní vrtov a záverečné vyhodnotenie do 45 dní od dodania výsledkov laboratórnych prác (s ohľadom na laboratórne spracovanie neporušených vzoriek zemín).

#### Poznámka:

Pred začatím prác objednávateľ prieskumu zabezpečí vstupy na pozemky a súhlas ich majiteľov a písomné vyjadrenie všetkých dotknutých správcov podzemných inžinierskych sietí vrátane vyjadrení dotknutých organizácií a prípadných ochranných pásiem.

Vypracoval: Ing. J. Havčo  
Liptovský Hrádok, 15.12.2023

## Potrebné vyjadrenia dotknutých organizácií k existencii podzemných inžinierskych sietí

Pred zahájením vrtných prác je nutné zabezpečiť vytyčenie všetkých existujúcich podzemných inžinierskych sietí. Za prípadné poškodenie zodpovedá v plnom rozsahu ten, kto vydal pokyn na zahájenie vrtných prác (konateľ zhotoviteľa vrtných prác, nie objednávateľ). Za škody spôsobené na inžinierskych sieťach vo vlastníctve majiteľa pozemku, zodpovedá v plnom rozsahu objednávateľ prác a o ich existencii a polohe musí informovať zhotoviteľa pred zahájením prác.

Potrebné vyjadrenia (odporúčame prikladať mapku oblasti, prípadne číslo parcely):

- Elektriina - Príslušný správca sietí (SSE-Distribúcia, ZSE-Distribúcia, VSE-Distribúcia)
- Plyn – SPP
- [http://www.spp-distribucia.sk/sk\\_obchodno-technicke-informacie/sk\\_ine-poskytovane-sluzby/sk\\_vytycovanie-plynarenskych-zariadeni](http://www.spp-distribucia.sk/sk_obchodno-technicke-informacie/sk_ine-poskytovane-sluzby/sk_vytycovanie-plynarenskych-zariadeni)
- Voda a kanalizácia – príslušný správca vodovodov a kanalizácie
- T-COM – online formulár  
<https://www.telekom.sk/wiki/ostatne/informacie-pre-stavebnikov-a-developerov>
- Energoteľ  
<http://www.energoteľ.sk/vytycovanie-sietí>
- Orange – <http://www.michlovsky.sk/?url=servis-ptz>
- 02
- Iní správcovia lokálnych sietí ak je o nich vedomosť

Ak si to situácia vyžaduje, odporúčame taktiež o prácach informovať iné organizácie ako napr. Správa národného parku, Správa jaskýň ai.