

číslo zhotovitele:

číslo objednatele:

D100/809 00/00084/19/00

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** DIAMO, státní podnik  
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
**Zapsaný:** v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

**Týká se:** DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod Těžba a úprava uranu  
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem  
**IČO:** 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
[REDACTED]

**Zastoupený:** Ing. Tomášem Rychtaříkem, vedoucím odštěpného závodu

**Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:**  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Fakturační a korespondenční adresa:**  
DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod Těžba a úprava uranu  
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem

**Zhotovitel:** Česká geologická služba  
Klárov 131/3, 118 21, Praha 1 - Malá Strana  
**IČO:** 00025798 **DIČ:** CZ00025798, plátce DPH  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
[REDACTED]



**Zastoupený:** Mgr. Zdeňkem Venerou, Ph.D., ředitelem

**Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:**  
[REDACTED]  
[REDACTED]

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele analýzy pevných a kapalných vzorků dle požadavků objednatele (dále také jen „dílo“), a to v souladu se specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.

3. Objednatel se zavazuje být součinný a zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s podmínkami této smlouvy cenu dle čl. IV této smlouvy.
4. Kódy klasifikace předmětu plnění:  
CPV: 71900000-7                      Laboratorní služby  
CZ-CPA: 71.20.19                    Ostatní technické zkoušky a analýzy

### **III.**

#### **Termíny plnění, dodací podmínky**

1. Termín plnění: dle jednotlivých etap - viz příloha č. 1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje dodat veškeré vzorky pro ETAPU 3b do 1. 7. 2019, nebude-li smluvními stranami dojednáno v konkrétním případě jinak.
2. Místo plnění: provozovna zhotovitele. Převážbu vzorků ke zhotoviteli zajistí na své náklady objednatel.
3. Požadavky objednatele na provedení díla jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Plnění bude prováděno dle jednotlivých etap podrobně rozepsaných v příloze č. 1 této smlouvy. Každá jednotlivá etapa bude ukončena prokazatelným předáním výsledků analýz objednateli, a to buď e-mailem na adresu osoby objednatele oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy, nebo odesláním na korespondenční adresu objednatele, termínem splnění zakázky se pro tento případ rozumí datum podání zásilky oprávněnému doručiteli.

### **IV.**

#### **Cena dodávky a platební podmínky**

1. Cena prováděných prací bude účtována dle cen specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Cena zahrnuje veškeré náklady související s provedením předmětu smlouvy. K ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Ceny dle odst. 1 tohoto článku jsou cenami nejvýše přípustnými, nepřekročitelnými.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli vždy po řádném provedení dílčího plnění (jednotlivé etapy) a po prokazatelném předání výsledků analýz objednateli. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání dílčího plnění objednateli. Splatnost faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Faktury lze zasílat elektronicky na: fakturytuu@diamo.cz.

### **V.**

#### **Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli vzorky materiálů určených k provádění analýz v dostatečném množství a v případě potřeby na vyzvání zhotovitele poskytnout bez zbytečného odkladu další vzorky nebo potřebná vysvětlení.
2. V případě, že předávané vzorky obsahují nebo mohou obsahovat látky s nebezpečnými vlastnostmi, uvede objednatel tuto skutečnost na předávacím protokole nejpozději v okamžiku předání vzorku zhotoviteli. V případě, že výskyt těchto vlastností není potvrzen nebo nejsou přesně specifikované, uvede i tuto skutečnost. Látkami s nebezpečnými vlastnostmi jsou zejména:

- 2.1. Látky způsobující výbušnost
  - 2.2. Látky podléhající samovolnému vznícení
  - 2.3. Látky, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny
  - 2.4. Organické peroxidy
  - 2.5. Vysoce toxické látky
  - 2.6. Infekční látky
  - 2.7. Látky schopné uvolňovat jedovaté plyny
3. V případě, že nebezpečné vlastnosti objednatel neoznámil nebo je označil neúplně či chybně, odpovídá v celém rozsahu za škody tímto jednáním zhotoviteli způsobené.

## **VI.**

### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Smluvní strany se zavazují podržet v tajnosti a bez souhlasu druhé smluvní strany nesdělovat třetím osobám ani nezveřejňovat skutečnosti, které se v souvislosti s plněním této smlouvy dozví a jejichž sdělení třetí osobě nebo zveřejnění by mohlo způsobit druhé straně újmu. Této povinnosti mohou být zproštěni pouze písemným prohlášením druhé smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti není porušena tehdy, pokud jsou účastníkem utajené informace použity v rámci výkonu sjednaných činností a pro dosažení účelu této smlouvy.

## **VII.**

### **Ostatní ujednání**

1. Objednatel souhlasí s tím, aby ve výjimečných případech část prací zhotovitele byla provedena formou subdodávek. Za takto provedené práce však zhotovitel odpovídá objednateli stejně, jako by je prováděl sám.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude neprodleně informovat objednatele o změnách, které vzniknou v souvislosti s akreditací zhotovitele.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy, zrušení nebo změny požadavků v průběhu rozpracování zakázky si zhotovitel vyhrazuje právo účtovat objednateli skutečně vzniklé náklady na již realizované plnění dle této smlouvy.
4. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.
5. V případě nesplnění termínu plnění vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení. Povinnosti zaplatit smluvní pokutu se zhotovitel zproští, prokáže-li, že prodlení bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
6. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.
7. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti zakládající možnost odstoupení od smlouvy zejména:
  - neplní-li objednatel jeho závazky stanovené zejména v čl. V této smlouvy;

- prodlení zhotovitele s plněním v termínech dle této smlouvy, a to o více než 30 kalendářních dnů;
  - neodstraní-li zhotovitel vady předmětu plnění, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené mu objednatelem;
  - prodlení objednatele s řádným zaplacením faktury o více než 30 kalendářních dnů.
8. Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
  9. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
  10. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v Registru smluv, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí objednatel. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich uveřejnění v Registru smluv bez dalších podmínek.
  11. Zhotovitel se zavazuje, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získá přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použije a bude ochraňovat v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

## VIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnou dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
2. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné ze smluvních stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
3. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
6. Případný soudní spor bude veden u místně příslušného soudu objednatele.
7. Smluvní strany se dohodly, že podpisy na této smlouvě nemohou být nahrazeny mechanickými prostředky podle odst. 1 § 561 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Specifikace zakázky: Analýza pevných a kapalných vzorků

Ve Stráži pod Ralskem dne 07-05-2019

V Praze dne 18-4-19

Za DIAMO, státní podnik:

Za Českou geologickou službu:

Ing. Tomáš Rychtařík  
vedoucí odštěpného závodu

Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.  
ředitel

**Příloha č. 1: Specifikace zakázky: Analýza pevných a kapalných vzorků**

**ETAPA 3a**

**Termín plnění:** do 30. 4. 2019

**Rozsah:** 82 geologických vzorků + 82 separovaných pórových vod, 1 prvek

**Pozn.:** Doplnění analýzy P v geologických vzorcích a separovaných pórových vodách (vzorky z ETAPA 2 z r. 2018)

| Metoda č.             | Název                                                       | Cena/jedn.<br>Kč bez DPH | Soubor prvků                  | Počet jedn. | Pozn.                        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------------|
| <b>PEVNÉ VZORKY</b>   |                                                             |                          |                               |             |                              |
| 345                   | Rozklad směsí kyselin                                       | 169                      | ---                           | 82          | 1 g                          |
| 307                   | Stanovení P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> spektrofotometricky | 85                       | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 82          | Horninové vzorky po rozkladu |
| <b>KAPALNÉ VZORKY</b> |                                                             |                          |                               |             |                              |
| 397                   | Veškerý fosfor ve vodách                                    | 85                       | P                             | 82          | pórové vody                  |

### ETAPA 3b

**Termín plnění:** 1. 7. - 15. 12. 2019

**Rozsah:** max. 65 geologických vzorků a z nich separovaných pórových vod, 37 prvků

**Pozn.:** Analýza separovaných pórových vod a geologických vzorků na obsah stopových složek (+ makrosložky Al, Si, K pro odhad písčivosti/prachovitosti materiálu)

| Metoda č.         | Název                                                                                               | Cena/jedn.<br>Kč bez DPH | Soubor prvků                                                 |    | Počet<br>jedn. | Pozn.                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| PEVNÁ FÁZE        |                                                                                                     |                          |                                                              |    |                |                                                                           |
| 140               | Kvartace a pulverizace (achátový box)                                                               | 95                       | ---                                                          |    | 65             | 35 g<br>(množství vzorku od za-<br>davatele – ručně natřeno,<br>vysušeno) |
| 345<br>(nebo 343) | Rozklad směsí kyselin s HF<br>(Tavení s LiBO <sub>2</sub> )                                         | 169<br>(246)             | ---                                                          |    | 65 – (x + y)   | 1 g                                                                       |
| 347               | Výluh kyselinami                                                                                    | 78                       | ---                                                          |    | x              | (2,5 g)                                                                   |
| 308               | Titrační stanovení<br><i>alkalimetrická titrace vzorku po speciálním kyselí-<br/>novém rozkladu</i> | 360                      | Si (SiO <sub>2</sub> )                                       |    | y              | 1 g (pro Sb)                                                              |
|                   |                                                                                                     |                          |                                                              |    | 65             | 0,5 g                                                                     |
| 307               | Stanovení P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> spektrofotometricky                                         | 85                       | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                |    | 65             |                                                                           |
| 322               | Stanovení prvků ve vodě ICP-MS                                                                      | 70                       | Ga, Hf, Nb, Sb, Sc, Sr, Tl, U, Zr                            | 9  | 585            | vzorky po rozkladu                                                        |
| 324               | Stanovení prvků ve vodě FAAS                                                                        | 70                       | Al, K, Li, Mg, Mn, Rb, Ti                                    | 7  | 455            |                                                                           |
| 325               | Stanovení prvků ve vodě ETAAS                                                                       | 102                      | Be, Co, Cr, Mo                                               | 4  | 260            |                                                                           |
| 385               | Stanovení vzácných zemin<br>metodou ICP-MS<br><i>včetně rozkladu tavením s LiBO<sub>2</sub></i>     | 1056                     | Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd,<br>Pr, Sm, Tb, Tm, Y, Yb | 15 | 65             | 1 g                                                                       |
| KAPALNÁ FÁZE      |                                                                                                     |                          |                                                              |    |                |                                                                           |
| 322               | Stanovení prvků ve vodě ICP-MS                                                                      | 70                       | Ga, Hf, Nb, Sb, Sc, Sr, Tl, U, Zr                            | 9  | 585            |                                                                           |
| 324               | Stanovení prvků ve vodě FAAS                                                                        | 70                       | Al, K, Li, Mg, Mn, Rb, Ti, Si                                | 8  | 520            |                                                                           |
| 325               | Stanovení prvků ve vodě ETAAS                                                                       | 102                      | Be, Co, Cr, Mo                                               | 4  | 260            |                                                                           |
| 385               | Stanovení vzácných zemin<br>metodou ICP-MS<br><i>včetně rozkladu tavením s LiBO<sub>2</sub></i>     | 1056                     | Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd,<br>Pr, Sm, Tb, Tm, Y, Yb | 15 | 65             |                                                                           |