

## Smlouva o dílo

### Laboratorní analýzy geologických vzorků a obsahem zlata a jiných kovů

uzavřená podle § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, na základě výběru provedeném v zadávacím řízení, dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněném prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele pod vygenerovaným profilovým číslem ZŘ: P22V00220430

### 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 GEAM  
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

**IČO:** 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

**Bankovní spojení:** [REDAKCE]

č. ú. [REDAKCE]

Zastoupený: [REDAKCE] vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[REDAKCE], tel.: [REDAKCE], mob.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

Fakturační a korespondenční adresa:

**DIAMO**, státní podnik  
odštěpný závod GEAM  
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

dále jen „objednatel“

#### ZHOTOVITEL:

**ALS Czech Republic**, s.r.o.

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 – Vysočany

zapsaný v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 111197

**IČO:** 27407551 **DIČ:** CZ27407551, plátce DPH

**Bankovní spojení:** [REDAKCE]

č. ú. [REDAKCE]

Zastoupený: [REDAKCE], na základě plné moci

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[REDAKCE], Environmental Sales & Marketing manager, Czech Republic

Mob.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

Fakturační a korespondenční adresa:

**ALS Czech Republic**, s.r.o.  
Na Harfě 336/6, 190 00 Praha 9 – Vysočany

dále jen „zhotovitel“; dále společně objednatel a zhotovitel jako „smluvní strany“

## II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je **Provedení analýzy geologických vzorků s obsahem zlata a jiných kovů** dle Přílohy č. 1 a dle specifikace zadávací dokumentace z výběrového řízení číslo: OVZ/166/22 pro o. z. GEAM Dolní Rožinka.

Klasifikace:

CPV: **71700000-5 Monitorování a kontrola**  
CZ-CPA: **24.41.99 Subdodavatelské práce při výrobě drahých kovů**

Použité metody budou v souladu s příslušnými normami, právními a technickými předpisy a nařízeními.

## III. Doba plnění předmětu smlouvy

Zahájení plnění: **1. 7. 2022 nebo do 7 dnů od podpisu smlouvy**  
Ukončení plnění: **31. 12. 2022 nebo do vyčerpání finančního objemu**

Zhotovitel se zavazuje provést analýzy dle přílohy č. 1 vždy do max. 3 měsíců od dodání vzorků. V případě, že dodavatel nebude ve výjimečných případech schopen splnit požadovaný termín předání výsledků, zavazuje se upozornit na to objednatele e-mailem.

## IV. Místo plnění, způsob dodání

Místem plnění laboratorních analýz jsou laboratoře sesterské společnosti zhotovitele ALS Geochemistry Ireland.

Vzorky budou zasílány z o. z. GEAM. Součástí každé dodávky vzorků bude soupis vzorků s požadovanými analýzami. Zhotovitel po každém přijetí dodávky vzorků odešle e-mailem potvrzení o jejich přijetí.

Výsledky budou předávány formou protokolu zasílaného e-mailem a on-line přístupem k výsledkům na stránkách dodavatele.

## V. Cena předmětu smlouvy

Celková cena předmětu smlouvy je dle cenové nabídky ze dne 16. 6. 2022 viz Příloha č. 2,  
**281 625 Kč bez DPH.**

Objednatel si vyhrazuje nedočerpat výše uvedený finanční limit.

Změna nabídkových cen je v průběhu doby plnění vyloučena.

Účtování DPH se bude řídit předpisy platnými ke dni zdanitelného plnění, kterým bude den uskutečnění plnění, popřípadě i jiné daně a poplatky vyžadované platnými právními předpisy.

## VI. Platební podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednaný předmět smlouvy ve výše uvedeném místě plnění a objednatel se ho zavazuje odebrat a uhradit sjednanou cenu podle podmínek uvedených v této smlouvě.
2. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury. Přílohou faktury bude soupis provedených analýz.

3. Objednatel fakturu uhradí ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů od doručení faktury na fakturační adresu. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí díla. Dnem úhrady se rozumí den připsání poukázané částky na účet zhotovitele. Pokud případně den lhůty splatnosti na sobotu, neděli, svátek nebo dny volna peněžního ústavu, je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
4. Zhotovitel se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zák. o DPH v platném znění.  
Účetní doklady zhotovitel opatří číslem, které je uvedeno v této smlouvě, dále uvede nezbytné údaje, které se vztahují k ceně díla. Plátce DPH je povinen vystavit daňový doklad v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.  
V opačném případě je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
5. Stane-li se objednatel dle § 109 ZDPH ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit zhotoviteli částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku ceny, tj. splnění závazku objednatele.
6. Fakturu přednostně posílat elektronicky na: [REDAKCE]

## **VII. Obchodní podmínky**

1. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem jeho plnění dle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání, pro tuto práci je plně kvalifikován a disponuje pracovníky v potřebném počtu a kvalifikační skladbě.
2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo předáním protokolu o výsledku analýzy.

## **VIII. Sankční ujednání**

1. V případě, že zhotovitel nedodá výsledky analýzy do max. 3 měsíců od dodávky vzorků a neinformuje o tomto zdržení objednatele je objednatel oprávněn uplatnit sankci ve výši [REDAKCE] % z celkového finančního limitu části smlouvy za každý započatý den prodlení. Zhotovitel je povinen uhradit případně vzniklé škody.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat smluvní úrok z prodlení ve výši [REDAKCE] % z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
3. V případě podstatného porušení smlouvy dle článku IX. této smlouvy, pro které má objednatel možnost odstoupit, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši [REDAKCE] % z celkové ceny předmětu smlouvy objednateli na základě vystavené faktury.
4. Splatnost faktury za smluvní pokutu, úrok z prodlení či jiné sankce je sjednána na 14 kalendářních dnů od doručení faktury.
5. Ujednáním o smluvní pokutě dle tohoto článku není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

## **IX.**

### **Podstatné porušení smlouvy**

Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvní povinnosti s možností odstoupení od smlouvy považují:

- neprovedení předmětu smlouvy v plném rozsahu dle článku II. této smlouvy.

## **X.**

### **Vyšší moc**

1. V případě vyšší moci jsou smluvní strany po dobu jejího trvání zproštěny povinností vyplývajících ze smlouvy. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které nastaly po uzavření smlouvy v důsledku nepředvídatelných událostí, které smluvní strany nemohou ovlivnit, jako je např. přírodní katastrofa.
2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně ohlásit příslušné druhé straně vznik nebo ukončení vyšší moci a následovně to potvrdit doporučeným dopisem.
3. Na požádání předloží smluvní strana dovolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
4. Jestliže v důsledku vyšší moci nedojde k plnění předmětu smlouvy ve smyslu odstavce 1. a smluvním stranám vzniknou z tohoto důvodu náklady, hradí každá smluvní strana svoje.
5. Jestliže by se plnění smlouvy v důsledku vyšší moci posunulo o více než 1 měsíc, vyhrazují si obě strany právo na sjednání nových dodacích termínů nebo na odstoupení od smlouvy.

## **XI.**

### **Platnost smlouvy**

1. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti pak dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv.
2. Smlouva může být ukončena odstoupením od smlouvy objednavatelem, pokud dojde k jejímu podstatnému porušení dle článku IX. této smlouvy.
3. Při ukončení platnosti kupní smlouvy shora uvedenými způsoby musí smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky.

## **XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva může být měněna pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právem a právním řádem České republiky.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění v ISRS dle zákona č. 340/2015 Sb. O registru smluv a souhlasí se zveřejněním údajů obsažených ve smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.
4. Smluvní strany ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
5. Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy a to 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).

6. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.  
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky státního podniku DIAMO).  
Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
7. Smlouva je vyhotovena ve 2 exemplářích s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, že je určitá a srozumitelná a že není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou plně způsobilé k právním úkonům v rozsahu této smlouvy a že jim nejsou známy žádné právní ani faktické překážky bránící uzavření této smlouvy.

V Dolní Rožínce, dne 28. 7. 2022

V Praze, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
[redacted]  
vedoucí odštěpného závodu

.....  
[redacted]  
Environmental Sales & Marketing  
manager, Czech Republic

Příloha:

Příloha č. 1 – Soupis vzorků (1 strana)

Příloha č. 2 – Cenová nabídka (2 strany)

Veřejní zakázka  
 Laboratorní analýzy geologických vzorků s obsahem zlata a jiných kovů  
 Příloha č. 1 - Rozpis předpokládaných vzorků

<b>1. Analýza</b>			
Požadovaná analýza	Počet analýz [ ks ]	Cena 1 Ks	Cena celkem
<b>2. Analýza</b>			
Požadovaná analýza	Počet analýz [ ks ]	Cena 1 Ks	Cena celkem
<b>3. Analýza</b>			
Požadovaná analýza	Počet analýz [ ks ]	Cena 1 Ks	Cena celkem
<b>Cena celkem</b>			281 625

Modře označené testy jsou akreditovány dle ISO 17025 . Přestože ostatní položky nejsou formálně obsaženy v akreditaci, jako akreditovaná laboratoř provozujeme jednotný systém kvality pro veškerou naši analytickou práci a na provozování akreditovaných i neakreditovaných metod se podílejí stejní specialisté. Proto platí stejný standard kvality pro všechny naše metody.



### **Au-AA26**

Rozklad

Tavení

Analytická metoda: Atomová absorpční spektroskopie (AAS)

Připravený vzorek je roztaven se směsí oxidu olovnatého, uhličitanu sodného, boraxu, oxidu křemičitého a dalších činidel jako potřebné, kvartované 6 mg stříbra prostého zlata a poté vyčesané za vzniku korálek z drahého kovu.

Kulička se tráví v 0,5 ml zředěné kyseliny dusičné v mikrovlnné troubě. 0,5 ml koncentrované kyseliny chlorovodíkové je poté se přidá a korálek se dále tráví v mikrovlnné troubě při nastavení nižšího výkonu.

Rozložený roztok se ochladí, zředí na celkový objem 10 ml demineralizovanou vodou a analyzuje atomovou absorpční spektroskopie proti matricovým standardům.

### **Au-SCR24**

Rozklad

Tavení

Analytická metoda: Gravimetrie

Vzorek prochází sítím z nerezové oceli 106 µm (Tyler 150 mesh). Jakýkoli materiál zbývající na síti (+) 106 µm je zachován a analyzován jako celek požárním testem s gravimetrickou koncovkou a uváděn jako frakce Au (+).

Materiál procházející sítím (-) 106 µm frakce) se homogenizuje a dva dílčí vzorky (50 g) se analyzují požárním testem s koncovkou AAS (AuAA26 a Au AA26D). Vezme se průměr ze dvou výsledků AAS a uvede se jako frakce Au (-) výsledek. Všechny tři hodnoty se používají při výpočtu kombinovaného obsahu zlata v plus a minus frakci.

Hodnoty zlata pro obě frakce (+) 106 a (-) 106 mikronů jsou uvedeny spolu s hmotností každé frakce a také vypočtený celkový obsah zlata ve vzorku.

ME-MS41:

Rozklad:

Rozklad v lučavce královské

Analytická metoda: Indukčně vázané plazma – atomová emisní spektroskopie (ICP-AES) a indukčně vázané plazma - hmotnostní spektrometrie (ICP-MS)

Připravený vzorek (0,50 g) se rozloží v lučavce královské v grafitovém topném bloku. Po ochlazení je výsledný roztok zředěn deionizovanou vodou, promíchán a analyzován pomocí indukčně vázané plazmové atomové emisní spektrometrie. Po této analýze jsou výsledky zhodnoceny na vysoké koncentrace bizmutu, rtuti, molybdenu, stříbra a wolframu a odpovídajícím způsobem zředěny. Vzorky se poté analyzují pomocí ICP-MS na zbývající sadu prvků. Analytické výsledky jsou korigovány na mezivprvkové spektrální interference.

### **Au-GRA22**

Rozklad:

Tavení

Analytická metoda: Gravimetrie

Připravený vzorek je roztaven se směsí oxidu olovnatého, uhličitanu sodného, boraxu, oxidu křemičitého a dalších činidel, výsledný regulus obsahující drahé kovy projde kupelací, aby se olovo odstranilo. Zbývající zlaté a stříbrné zrno se rozdělí ve zředěné kyselině dusičné, vyžihá a zváží jako zlato.

### **ME-XRF15c, ME-XRF15b**

Rozklad:

Tavení - Metaboritan lithný – tetraboritan lithný, Metaboritan lithný, tetraboritan lithný a tavení s dusičnanem sodným

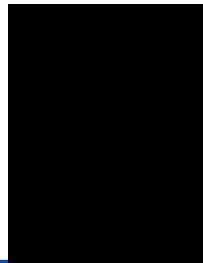
Analytická metoda:

Rentgenová fluorescenční spektroskopie (XRF)

Jemně rozmělněný vzorek se suší v sušárně před předoxidací a rozkladem tavením s tokem boritanu lithného 12:22 obsahujícím 20 % dusičnanu sodného jako oxidačního činidla. Výsledná tavenina se ručně nalévá, aby se vytvořil tavený kotouč. Tento disk je poté analyzován pomocí rentgenového fluorescenčního spektrometru s disperzní vlnovou délkou.

### **PODMÍNKY**





<b>Podmínky</b>	
<b>Platební podmínky</b>	Ceny jsou uvedeny bez <span style="background-color: black; color: black;">■</span> % DPH. Splatnost faktury je 30 dní ode dne vydání.
<b>Výsledky a protokoly</b>	Protokoly s výsledky zkoušek budou zaslány automaticky e-mailem. Standardní reportovací čas výsledkových protokolů je do 18:00 v den plnění termínu.
<b>Systém kvality</b>	Laboratoř je akreditovaná dle EN ISO/IEC 17025
<b>Všeobecné obchodní podmínky</b>	Pokud v této nabídce není uvedeno jinak, platí Všeobecné obchodní podmínky společnosti ALS Czech Republic, s.r.o., které jsou umístěny na webových stránkách společnosti: <a href="http://www.alsglobal.cz">www.alsglobal.cz</a> . Laboratoř pro účely doložení referencí, může použít relevantní informace požadované v rámci soutěžních výzev, jako jsou názvy projektů, společností, rozsah spolupráce.