

zhotovitele:

číslo objednatele: 2200/80900/00095/18/00

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: [REDAKCE]

č. ú. [REDAKCE]

Zastoupený: Ing. Tomášem Rychtaříkem, vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[REDAKCE]

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

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: [REDAKCE]

č. ú. [REDAKCE]

Zastoupený: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ředitel

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[REDAKCE]

Tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]



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 a formy předání

1. Termín plnění jednotlivých etap viz příloha č. 1 této smlouvy.
2. Místo plnění: provozovna zhotovitele.
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 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 je 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.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli po řádném provedení plnění každé etapy dle přílohy č. 1 této smlouvy a 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 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.

Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. prosince 2018.
2. Kterákoli ze smluvních stran může smlouvu vypovědět, a to s výpovědní dobou jednoho měsíce, která počíná běžet 1. dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Tato smlouva může být rovněž ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné ze smluvních stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
4. 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 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 dnů.
5. 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.
6. 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.

VII.

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.

VIII. Ostatní ujednání

1. Objednatel souhlasí s tím, aby ve výjimečných případech část zadaných prací zhotovitel pro něj provedl formou subdodávek. Za takto provedené práce odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám při zachování stejných kritérií a kvality zadaných objednatel.
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.
4. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat úrok z prodlení v zákonné výši.
5. V případě nesplnění termínu plnění vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % 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. 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.

IX. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnou dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
5. Případný soudní spor bude veden u místně příslušného soudu objednatele.
6. 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.
7. 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: Rozsah zakázky: Analýza pevných a kapalných vzorků

Ve Stráži pod Ralskem dne 15-05-2018

V Praze dne 23.04.2018

Za DIAMO, státní podnik:

Za Českou geologickou službu:



Ing. Tomáš Rychtařík
vedoucí odštěpného závodu



Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel



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

Rozsah zakázky: Analýza pevných a kapalných vzorků

ETAPA 1.

Termín: 23.4.-31.5.2018

Rozsah: 10 geologických vzorků, 62 prvků – viz **Tabulka 1**

Pozn.: Úplná analýza geologických vzorků na obsah stopových složek (+ makrosložky Al, Si, K pro odhad písčitosti/jílovitosti materiálu) pro optimalizaci výběru prvků pro ETAPA 2.

Tabulka 1

Metoda č.	cena bez DPH	Název	Soubor prvků	Počet jedn.	Množství vzorku
PEVNÁ FÁZE					
140	165 Kč	Kvartace a pulverizace (achátový box)	---		10 35 – 40 g <i>(množství)</i>
308	360 Kč	Titrační stanovení <i>alkalimetrická titrace vzorku po speciálním</i>	Si (SiO ₂)		10 0,5 g
345 (nebo 343)	169 Kč 246 Kč	Rozklad směsí kyselin s HF (Tavení s LiBO ₂)	---		10 1 g (2,5 g)
347	78 Kč	Výluh kyselinami	---		10 1 g (pro
322	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ICP-MS	Al, Bi, Ga, Ge, Hf, In, Mn, Nb, Rb, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Th, Ti, U, W, Zr		10*22 vzorky po
324	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě FAAS	Ba, Cs, K, Li, Mg, Rb, Sr, Zn		10*13 rozkladu
325	102 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ETAAS	As, Be, Mo, Pb, V, Cr, Co, Cr, Cu, Ni		10*5
385	1 056 Kč	Stanovení vzácných zemin metodou ICP-MS <i>včetně rozkladu tavením s LiBO₂</i>	La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Y		10 1 g
386	972 Kč	Rozklad pro stanovení Pt-kovů <i>dekimastická separace do NIS kamínku</i>	---		10 20 g
322	kromě Pd a Pt neděláme	Stanovení prvků ve vodě ICP-MS	Ir, Os, Pd, Pt, Rh, Ru		10*6 vzorky po

X v případě potřeby lze 10x-100x nižší mez st.?

ETAPA 2.

Termín: 20.6.-30.11.2018

Rozsah: max. 100 geologických vzorků, max. 40 vybraných prvků (*upřesnění výběru po realizaci ETAPA 1.*) – viz **Tabulka 2**

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

Tabulka 2

ETAPA 2.

Termín: 20.6.-30.11.2018

 Rozsah: max. 100 geologických vzorků, max. 40 vybraných prvků (*upřesnění výběru po realizaci ETAPA 1.*) – viz *Tabulka 2*

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

Tabulka 2

Metoda č.	cena bez DPH	Název	Soubor prvků	Počet jedn.	Množství vzorku
PEVNÁ FÁZE					
140	165 Kč	Kvartace a pulverizace (achátový box)	---		100 35 – 40 g <i>(množství vzorku od zadavatele – ručně naměřeno)</i>
308	360 Kč	Titrační stanovení <i>alkalimetrická titrace vzorku po speciálním kyselínovém rozkladu</i>	Si (SiO ₂)		100 0,5 g
(nebo 343)	169 Kč	Rozklad směsí kyselin s HF (Tavení s LiBO ₂)	---		100 1 g (2,5 g)
347	246 Kč	Výluh kyselinami	---		100 1 g (pro As, Bi, Sb)
	78 Kč				
322	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ICP-MS	max. 15 prvků		100*15 vzorky po
324	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě FAAS	max. 10 prvků		100*10 rozkladu
325	102 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ETAAS	max. 5 prvků		100*5
385	1 056 Kč	Stanovení vzácných zemin metodou ICP-MS <i>včetně rozkladu tovením s LiBO₂</i>	celý soubor nebo výběr (1-15 prvků)		100 1 g
386	972 Kč	Rozklad pro stanovení Pt-kovů <i>dokimastická separace do NS kamínku</i>	---		100 20 g
355	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ICP-MS	max. 3 prvky		100*3 vzorky po rozkladu
KAPALNÁ FÁZE (separované pórové vody)					
322	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ICP-MS	max. 15 prvků		100*15
324	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě FAAS	max. 10 prvků + SiO ₂		100*11
325	102 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ETAAS	max. 5 prvků		100*5
385		Stanovení vzácných zemin metodou ICP-MS <i>včetně rozkladu tovením s LiBO₂</i>	celý soubor nebo výběr (1-15 prvků)		100
322	70 Kč/ prvek	Stanovení prvků ve vodě ICP-MS	max. 3 prvky		100*3

ETAPA 3.

Termín: květen – srpen 2018 (1 x měsíčně v termínech květen, červen, červenec, srpen)

Rozsah: max. 8 pevných a 12 kapalných vzorků, 43 prvků – viz *Tabulka 3*

Tabulka 3

	Vzorek	cena bez DPH	Analýza	Celkový počet analýz
PEVNÝ	Filtrační koláč NDS ML	70 Kč/ prvek	Sb, Be, Ga, Ge, Cr, In, Co,	2x vzorek x 4 měsíce x 43 analýz
	Filtrační koláč NDS 10	kromě Pd a Pt neděláme	Ru, Rh, Pd, Os, Ir, Pt,	
KAPALNÝ	Nátok NDS ML	1056 Kč a 70 Kč/prvek (Mo); W neděláme	Nb, Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, W, Mo,	3x vzorek x 4 měsíce x 43 analýz
	Nátok NDS 10	70 Kč/ prvek	Li, Ta, Zr, Ti, U, Th,	
	Nátok SLKR I	70 Kč/ prvek	Bi, Hf, Sc, V, Rb, Cs	

ke všem analýzám pevných vzorků nutno připočítat rozklad: 345 - 169 Kč; 343 - 246 Kč; 347 - 78 Kč