

DODATEK Č. 1 **KE SMLOUVĚ O DÍLO**

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění

1 Smluvní strany

1.1 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 Správa uranových ložisek

28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

č. ú. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupený: Ing. Zbyňkem Skálou, vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

xx

telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xx

telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Správa uranových ložisek
28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram

1.2 Zhotovitel:

Obchodní jméno:

GEOtest, a.s.

se sídlem:

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

zapsaný v obch. rejstříku:

u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 699

IČO:

46344942

DIČ:

CZ46344942

bankovní spojení:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupený:

RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva

zástupce ve věcech smluvních:

xx

zástupce ve věcech technických:

xx

telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

2 Úvodní ustanovení

Smluvní strany mezi sebou dne 19. 4. 2021 uzavřely Smlouvu o dílo, jejímž předmětem jsou chemické analýzy vzorků pevné a kapalně fáze a související činnosti spojené s převzetím vzorků až po vystavení protokolů z analýz a předání výsledků objednateli.

3 Předmět dodatku

Tento dodatek upravuje článek 3 Technické podmínky, odst. 3.1.1. a dále článek 4.2. Cena díla.

Původní znění článku 3 odst. 3.1.1:

3 Technické podmínky

3.1 Obsah a rozsah činností pro 1. rok plnění smluvního vztahu

3.1.1 Odpadní, podzemní a povrchové vody

A – stanovení: $Fe_{celk.}$, $P_{celk.}$, AOX a F – četnost 2 vzorky za rok

B – stanovení: NO_3 , SO_4 , NH_4 , NO_2 , pH, HCO_3 , NL, Mg, RL, Ca, CHSK-Cr, Mn – četnost 2 vzorky v měsíci (20 vzorků za rok) a operativní vzorky ADV (4 vzorky) – celkem 24 vzorků, dodání výsledků do 3 pracovních dnů

C – stanovení: pH, Mn, NO_2 , NL – četnost 2 vzorky měsíčně – celkem 20 vzorků, dodání výsledků do 3 pracovních dnů

D – stanovení: Cu, Ni, Zn, Fe, Mn, Al, Mo, Ba, Cd, Cr, Pb, V, Ca, Mg, F, P, CHSK-Cr, As, NO_3 , SO_4 , NH_4 , NO_2 , RL, pH, HCO_3 , NL, Hg, Cl, Be, Na, K, AOX – četnost 1 vzorek za rok

E – stanovení: pH, RL, NO_3 , SO_4 , CHSK-Cr, BSK-5, NH_4 , Mn, V, NL – četnost: nepravidelně, obvykle 2 vzorky ročně

F – stanovení: NH_4 , Fe, As, Na, K, Mn, Ni, Al, Be, CHSK-Cr, Cl, SO_4 , NO_3 , pH, RL, Mg, Ca, Sr, HCO_3 – četnost 36 vzorků povrchové vody (jaro a podzim)

G – stanovení: NO_3 – 45 vzorků podzemní vody 1x ročně

H – stanovení: Na, K, Fe, Zn, Mg, Mn, Ni, Al, As, Be, Cl, SO_4 , CHSK-Cr, NH_4 , NO_3 , pH, RL, HCO_3 – 2x ročně z 55 vrtů, celkem 110 vzorků podzemní vody

CH – stanovení: pH, NO_3 , SO_4 , RL, NH_4 , NO_2 , Mn, Mg – měsíčně (6vzorků sudý měsíc a 13 vzorků lichý měsíc), celkem 114 vzorků vody z odkališť

I – stanovení: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, P, TOC, Cl⁻, $N_{celk.}$ – 2 vzorky ročně

J – stanovení: pH, SO_4 , NH_4 , CHSK-Cr, Al, Be, Fe, NO_3 , Mn, Ni, Na, RL, NO_2 , Ca, Mg, Sr - celkem 36 vzorků (měsíčně 3 vzorky)

K – stanovení Ni, Cd, Zn, Cu, Co, Pb, As, Mo, Mn, Cr - 20 vzorků biomasy 1x za 3 roky

- 1 stanovení kovy - ICP
- 2 stanovení chloridy
- 3 stanovení N celkový
- 4 stanovení fosfor celkový
- 5 stanovení Toc
- 6 stanovení dusičnany
- 7 stanovení kovy ostatní
- 8 stanovení Fe, Mn
- 9 protokol
- 10 uchování / likvidace vzorku
- 11 stanovení Mn
- 12 stanovení dusitanů
- 13 stanovení pH
- 14 stanovení nerozp. látek
- 15 stanovení amonných iontů
- 16 stanovení síranů
- 17 stanovení mineralizace odp. vody
- 18 stanovení sulfanu ve vodě

V průběhu plnění smlouvy mohou dle potřeb provozu vyvstát individuální požadavky na další analýzy vzorků, tyto budou samostatně dojednávány dle následující předpokládané potřeby:

Pro každý další rok může být počet vzorků v případě známé potřeby objednatele upřesněn písemným dodatkem smlouvy. V případě mimořádné potřeby, která nebyla v době dodatku známá, bude vzorek či vzorky označeny jako „mimořádné“.

Nové znění článku 3 odst. 3.1.1:

3 Technické podmínky

3.1. Obsah a rozsah činností pro 2. rok plnění smluvního vztahu

3.1.1 Odpadní, podzemní a povrchové vody, zeminy a materiály

- A** – stanovení: Fe_{celk.}, P_{celk.}, AOX a F – četnost 2 vzorky za rok
 - B** – stanovení: NO₃, SO₄, NH₄, NO₂, pH, HCO₃, NL, Mg, RL, Ca, CHSK-Cr, Mn – četnost 2 vzorky v měsíci (20 vzorků za rok) a operativní vzorky ADV (4 vzorky) – celkem 24 vzorků, dodání výsledků do 3 pracovních dnů
 - C** – stanovení: pH, Mn, NO₂, NL – četnost 2 vzorky měsíčně – celkem 20 vzorků, dodání výsledků do 3 pracovních dnů
 - D** – stanovení: Cu, Ni, Zn, Fe, Mn, Al, Mo, Ba, Cd, Cr, Pb, V, Ca, Mg, F, P, CHSK-Cr, As, NO₃, SO₄, NH₄, NO₂, RL, pH, HCO₃, NL, Hg, Cl, Be, Na, K, AOX – četnost 1 vzorek za rok
 - E** - stanovení: pH, RL, NO₃, SO₄, CHSK-Cr, BSK-5, NH₄, Mn, V, NL – četnost: nepravidelně, obvykle 2 vzorky ročně
 - F** – stanovení: NH₄, Fe, As, Na, K, Mn, Ni, Al, Be, CHSK-Cr, Cl, SO₄, NO₃, pH, RL, Mg, Ca, Sr, HCO₃ – četnost 36 vzorků povrchové vody (jaro a podzim)
 - G** – stanovení: NO₃ – 45 vzorků podzemní vody 1x ročně
 - H** – stanovení: Na, K, Fe, Zn, Mg, Mn, Ni, Al, As, Be, Cl, SO₄, CHSK-Cr, NH₄, NO₃, pH, RL, HCO₃ – 2x ročně z 55 vrtů, celkem 110 vzorků podzemní vody
 - CH** – stanovení: pH, NO₃, SO₄, RL, NH₄, NO₂, Mn, Mg – měsíčně (6vzorků sudý měsíc a 13 vzorků lichý měsíc), celkem 114 vzorků vody z odkališť
 - I** – stanovení: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, P, TOC, Cl⁻, N_{celk.} – 2 vzorky ročně
 - J** – stanovení: pH, SO₄, NH₄, CHSK-Cr, Al, Be, Fe, NO₃, Mn, Ni, Na, RL, NO₂, Ca, Mg, Sr - celkem 36 vzorků (měsíčně 3 vzorky)
 - K** – stanovení Ni, Cd, Zn, Cu, Co, Pb, As, Mo, Mn, Cr - 20 vzorků biomasy 1x za 3 roky
-
- 1** stanovení kovy - ICP
 - 2** stanovení chloridy
 - 3** stanovení N celkový
 - 4** stanovení fosfor celkový
 - 5** stanovení Toc
 - 6** stanovení dusičnany
 - 7** stanovení kovy ostatní
 - 8** stanovení Fe, Mn
 - 9** protokol
 - 10** uchování / likvidace vzorku
 - 11** stanovení Mn
 - 12** stanovení dusitanů
 - 13** stanovení pH
 - 14** stanovení nerozp. látek
 - 15** stanovení amonných iontů
 - 16** stanovení síranů
 - 17** stanovení mineralizace odp. vody
 - 18** stanovení sulfanu ve vodě
 - 19** výluh II.a dle vyhl. 273/2021 Sb., př. 10, tab. 10.1
 - 20** analýza dle vyhl. 294/2005 Sb., př. 10, tab. 10.1 a 10.2
 - 21** analýza dle vyhl. 273/2021 Sb., př. 5, tab. 5.1, 5.2 a 5.3
 - 22** vyhodnocení a závěrečné zpracování zprávy

V průběhu plnění smlouvy mohou dle potřeb provozu vyvstat individuální požadavky na další analýzy vzorků, tyto budou samostatně dojednávány dle následující předpokládané potřeby:

Pro každý další rok může být počet vzorků v případě známé potřeby objednatele upřesněn písemným dodatkem smlouvy. V případě mimořádné potřeby, která nebyla v době dodatku známá, bude vzorek či vzorky označeny jako „mimořádné“.

Původní znění odst. 4.2 Cena díla:

4.2 Cena díla

Cena je sjednána dohodou mezi zhotovitelem a objednatelem v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění.

V přiložené tabulce jsou stanoveny jednotkové ceny pro plnění smluvního vztahu od uzavření smlouvy za analýzy vzorků dle rozsahu plnění A až L a 1 až 20 v Kč bez DPH, a dále celková cena za požadovaný počet vzorků pro 1. rok plnění smluvního vztahu. Celková cena za 1. rok plnění smluvního vztahu je cenou nabídkovou.

Pro první rok plnění smluvního vztahu činí nabídková cena 215 170 Kč bez DPH. Zhotovitel prohlašuje, že nabídková cena zahrnuje veškeré náklady na realizaci předmětu dle článku 2. této smlouvy včetně dopravy do místa plnění a všech souvisejících rizik.

Ceny jsou uvedeny bez DPH. K částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č.235/2004 Sb. v platném znění (zákon o DPH).

Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo může být pro další roky, počínaje rokem 2022, vždy ke dni 1.5. každého roku upravena o výši průměrné roční míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášené ČSÚ za uplynulý rok, formou písemného dodatku smlouvy, který předloží zhotovitel nejpozději k 31.3. daného roku.

Upravená kalkulace pro další rok plnění bude vycházet z tabulky – přílohy této smlouvy a sjednaných jednotkových cen příslušných položek požadovaných analýz, tj. cen pro období od 1. 5. 2021 do 30. 4. 2025. Úprava jednotkových cen pro další rok plnění bude maximálně o výši inflačního koeficientu citovaného v předchozím odstavci. Celková cena pro další rok plnění pak bude odvozena z nově stanovených jednotkových cen a počtu prováděných položek pro příslušný rok plnění – bude obsahem příslušného dodatku smlouvy.

Nové znění odst. 4.2 Cena díla:

4.2. Cena díla

Cena je sjednána dohodou mezi zhotovitelem a objednatelem v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění.

V přiložené tabulce jsou stanoveny jednotkové ceny pro plnění smluvního vztahu od uzavření smlouvy za analýzy vzorků dle rozsahu plnění A až L a 1 až 22 v Kč bez DPH, a dále celková cena za požadovaný počet vzorků pro 2. rok plnění smluvního vztahu. Celková cena za 2. rok plnění smluvního vztahu je cenou nabídkovou.

Pro druhý rok plnění smluvního vztahu činí nabídková cena 263 563,- Kč bez DPH. Zhotovitel prohlašuje, že nabídková cena zahrnuje veškeré náklady na realizaci předmětu dle článku 2. této smlouvy včetně dopravy do místa plnění a všech souvisejících rizik.

Ceny jsou uvedeny bez DPH. K částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č.235/2004 Sb. v platném znění (zákon o DPH).

Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo může být pro další roky, počínaje rokem 2022, vždy ke dni 1.5. každého roku upravena o výši průměrné roční míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášené ČSÚ za uplynulý rok, formou písemného dodatku smlouvy, který předloží zhotovitel nejpozději k 31.3. daného roku.

Upravená kalkulace pro další rok plnění bude vycházet z tabulky - přílohy této smlouvy a sjednaných jednotkových cen příslušných položek požadovaných analýz, tj. cen pro období od 1. 5. 2022 do 30. 4. 2025. Úprava jednotkových cen pro další rok plnění bude maximálně o výši inflačního koeficientu citovaného v předchozím odstavci. Celková cena pro další rok plnění pak bude odvozena z nově stanovených jednotkových cen a počtu prováděných položek pro příslušný rok plnění – bude obsahem příslušného dodatku smlouvy.

4 **Závěrečná ustanovení**

Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.

Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku rozhodující. Na uzavření tohoto Dodatku se smluvní strany shodly a jsou s ním srozuměny.

Dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

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) a zavazuje se jej na vlastní náklady dodržovat, zejména protikorupční opatření.

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.

Případná plnění smluvních stran, v rámci předmětu tohoto Dodatku, se před nabytím jeho účinnosti považují za plnění dle tohoto Dodatku, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.

Tento Dodatek je vyhotoven ve 2 exemplářích s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku je následující příloha:

Příloha: tabulka - Kalkulace ceny pro 2. rok

V Brně dne: 12. 5. 2022

V Příbrami dne: 9. 5. 2022

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
RNDr. Lubomír Klímek, MBA
člen představenstva

.....
Ing. Zbyněk Skála
vedoucí odštěpného závodu

Příloha: Kalkulace ceny

Příloha: Kalkulace ceny pro 2. rok

Rozbor (analýza)	Potřeba v 2. roce plnění smlouvy počet	cena za	cena
		1 položku v Kč	2. rok plnění smlouvy v Kč bez DPH
A	2	934	1 868
B	24	674	16 176
C	20	260	5 200
D	1	1 246	1 246
E	2	727	1 454
F	36	851	30 636
G	45	73	3 285
H	90	882	79 380
CH	114	363	41 382
I	2	882	1 764
J	36	727	26 172
K	20	830	16 600
1 - stanovení kovy - ICP	1	52	0
2 - stanovení chloridy	1	42	0
3 - stanovení N celkový	1	260	0
4 - stanovení fosfor- celkový	1	93	0
5 - stanovení Toc	1	311	0
6 - stanovení dusičnany	1	73	0
7 - stanovení kovy ostatní	1	52	0
8 - stanovení Fe, Mn	1	62	0
9- protokol	1	21	0
10- uchování/likvidace vzorku	1	21	0
11 – stanovení Mn	1	62	0
12 – stanovení dusitanů	1	73	0
13 – stanovení pH	1	31	0
14 – stanovení nerozp.látek	1	114	0
15 – stanovení amonných iontů	1	62	0
16 – stanovení síranů	1	62	0
17 – stanovení mineralizace odp.vody	1	114	0
18 - stanovení sulfanu ve vodě	1	83	0
19 – Výluh II.a dle vyhl. 273/2021 Sb., př. 10, tab. 10.1	3	2 300	6 900
20 – Analýza dle vyhl. 294/2005 Sb., př. 10, tab. 10.1 a 10.2	3	10 500	31 500

Rozbor (analýza)	Potřeba v 2. roce plnění smlouvy počet	cena za	cena
		1 položku v Kč	2. rok plnění smlouvy
			v Kč bez DPH
21 – Analýza dle vyhl. 273/2021 Sb., př. 5, tab. 5.1, 5.2 a 5.3	0	12300	0
22 – Vyhodnocení a závěrečné zpracování zprávy	0	60000	0
Nabídková cena pro druhý rok smluvního vztahu			263 563,- Kč bez DPH

Vysvětlivky:

- A** – stanovení: Fe_{celk.}, P_{celk.}, AOX a F – četnost 2 vzorky za rok
- B** – stanovení: NO₃, SO₄, NH₄, NO₂, pH, HCO₃, NL, Mg, RL, Ca, CHSK-Cr, Mn – četnost 2 vzorky v měsíci (20 vzorků za rok) a operativní vzorky ADV (4 vzorky) – celkem 24 vzorků, dodání výsledků do 3 pracovních dnů
- C** – stanovení: pH, Mn, NO₂, NL – četnost 2 vzorky měsíčně – celkem 20 vzorků, dodání výsledků do 3 pracovních dnů
- D** – stanovení: Cu, Ni, Zn, Fe, Mn, Al, Mo, Ba, Cd, Cr, Pb, V, Ca, Mg, F, P, CHSK-Cr, As, NO₃, SO₄, NH₄, NO₂, RL, pH, HCO₃, NL, Hg, Cl, Be, Na, K, AOX – četnost 1 vzorek za rok
- E** - stanovení: pH, RL, NO₃, SO₄, CHSK-Cr, BSK-5, NH₄, Mn, V, NL – četnost: nepravidelně, obvykle 2 vzorky ročně
- F** – stanovení: NH₄, Fe, As, Na, K, Mn, Ni, Al, Be, CHSK-Cr, Cl, SO₄, NO₃, pH, RL, Mg, Ca, Sr, HCO₃ – četnost 36 vzorků povrchové vody (jaro a podzim)
- G** – stanovení: NO₃ – 45 vzorků podzemní vody 1x ročně
- H** – stanovení: Na, K, Fe, Zn, Mg, Mn, Ni, Al, As, Be, Cl, SO₄, CHSK-Cr, NH₄, NO₃, pH, RL, HCO₃ – 2x ročně z 55 vrtů, celkem 110 vzorků podzemní vody
- CH** – stanovení: pH, NO₃, SO₄, RL, NH₄, NO₂, Mn, Mg – měsíčně (6vzorků sudý měsíc a 13 vzorků lichý měsíc), celkem 114 vzorků vody z odkališť
- I** – stanovení: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, P, TOC, Cl⁻, N_{celk.} – 2 vzorky ročně
- J** – stanovení: pH, SO₄, NH₄, CHSK-Cr, Al, Be, Fe, NO₃, Mn, Ni, Na, RL, NO₂, Ca, Mg, Sr - celkem 36 vzorků (měsíčně 3 vzorky)
- K** – stanovení Ni, Cd, Zn, Cu, Co, Pb, As, Mo, Mn, Cr - 20 vzorků 1x za 3 roky