



zusoes92081dae

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č.j.: (dle *ESPISU* )

### I. Smluvní strany

#### Objednatel:

##### **AZ GEO, s.r.o.**

Se sídlem: Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava-Slezská Ostrava  
Zastoupen: Ing. Lubomír Štancl, ředitel a jednatel společnosti  
IČO: 25358944  
DIČ: CZ25358944  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 9916  
ID datové schránky: p8enhts  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s  
Číslo účtu: 373575253/5500

a

#### Zhotovitel:

##### **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Zastoupen: Ing. Eduard Ježo, ředitel  
IČO: 71009396  
DIČ: CZ71009396  
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku  
ID datové schránky: pubj9r8  
Bankovní spojení: ČNB Ostrava  
Číslo účtu: 3235761/0710

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele laboratorní analýzy pevných vzorků a vod dle Cenové nabídky č. 12745 ze dne 8.1.2024.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.
3. Objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při provádění díla tj. zejména poskytnout nezbytnou součinnost a zaplatit za provedené dílo zhotoviteli v této smlouvě dohodnutou cenu.

### III. Doba plnění a předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu do 3 pracovních týdnů.

2. Zhotovitel se zavazuje plnit předmět této smlouvy průběžně po dobu jejího trvání na základě dílčích požadavků pokynů objednatele. Dílčí požadavky se objednatel zavazuje zhotoviteli sdělovat písemně (i za použití elektronických prostředků) nebo telefonicky zaměstnanci zhotovitele zajišťujícímu odběr vzorků, případně kontaktní osobě zhotovitele uvedené ve smlouvě. V urgentních případech smluvní strany připouští, aby objednatel učinil dílčí požadavek telefonicky s tím, že se zavazuje jej do 2 pracovních dnů potvrdit písemně (i za použití elektronických prostředků). Neučiní-li tak, je zhotovitel oprávněn pozastavit provádění díla do doby, než tak objednatel učiní, nebo od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel se zavazuje provedené dílo nebo jeho dílčí část předat objednateli ve formě protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nejpozději do 3 pracovních týdnů.
4. Na základě písemné žádosti objednatele (i za použití elektronických prostředků) se zhotovitel zavazuje zajistit mu on-line přístup k jeho laboratorním výsledkům v systému eLIMS. Za tímto účelem mu po obdržení žádosti předá údaje nezbytné k zajištění tohoto přístupu v rozsahu: přístupové jméno a heslo. Objednatel odpovídá za jejich utajení, přičemž zhotovitel neodpovídá za důsledky neoprávněného přístupu k laboratorním výsledkům zaviněného objednatelem. Poskytnutí tohoto přístupu je již zahrnuto v ceně díla.

#### **IV. Místo plnění**

1. Odběr vzorků bude proveden dle požadavku objednatele na určeném místě.
2. Zpracování odebraných pevných vzorků a vzorků vod zhotovitel provede na svých pracovištích, případně formou subdodávky.

#### **V. Cena díla a platební podmínky**

2. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů dle Cenové nabídky č. 12745 ze dne 8.1.2024.
3. K cenám bude účtována příslušná sazba daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
4. Cena díla je splatná po jeho provedení nebo po provedení jeho dílčí části na základě faktury zhotovitele, jejíž přílohou bude kalkulační výkaz o provedených laboratorních analýzách. Splatnost faktur se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení zhotovitelem.
5. Faktury zhotovitele budou zasílány odběrateli v elektronické verzi na adresu [azgeo@azgeo.cz](mailto:azgeo@azgeo.cz)


#### **VI. Ochrana a zabezpečení osobních údajů**

1. Smluvní strany se zavazují, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jejich pověřeni zaměstnanci nebo zástupci do styku s osobními údaji, zavazují se naplnit povinnosti kladené na správce, příp. zpracovatele osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 obecné nařízení o ochraně osobních údajů a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zejména přijmout odpovídající technická a organizační opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití. Současně zavazují tyto osoby mlčenlivostí ve vztahu k uvedeným osobním údajům.

## VII. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Dojde-li k plnění předmětu smlouvy zhotovitelem na pracovišti objednatele zavazují se smluvní strany při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vzájemně spolupracovat a poskytnout si všestrannou součinnost.
2. Zhotovitel pro případ podle odst. 1 tohoto článku informuje objednatele o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Tyto informace jsou zhotovitelem zveřejněny a smluvním stranám dostupné na internetových stránkách zhotovitele <https://www.zuova.cz> v menu „O nás“ v části „BOZP-informace pro objednatele“. Objednatel prohlašuje, že se s těmito informacemi seznámil a podpisem smlouvy vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli písemnou informaci o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, a to nejpozději před zahájením provádění díla na pracovišti objednatele.
4. Smluvní strany se dohodly, že při provádění opatření k ochraně před riziky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovišti objednatele bude koordinujícím zaměstnavatelem objednatel.

## VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona 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.
3. Tuto smlouvu je možné ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany i bez uvedení důvodu. Pro případ výpovědi se sjednává výpovědní lhůta v délce 1 kalendářního měsíce, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
4. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:  

5. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a aktuálními Obchodními podmínkami zhotovitele (dále jen „OP“), které jsou zveřejněny a smluvním stranám dostupné na internetových stránkách zhotovitele <https://www.zuova.cz> v menu „O nás“ v části „Obchodní podmínky“. Objednatel prohlašuje, že se s těmito OP seznámil a podpisem smlouvy vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
7. Součástí smlouvy je Cenová nabídka č.12745 ze dne 8.1.2024.
8. Objednatel dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že zhotovitel může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona 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 povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
9. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajistí zhotovitel.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.
11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy ji podepisují oprávněni zástupci obou smluvních stran.

V Ostravě dne.....

Razítko a podpis objednatele:

**Ing. Luboš Štancl** Digitálně podepsal  
Ing. Luboš Štancl  
Datum: 2024.02.12  
10:57:45 +01'00'

.....  
Ing. Luboš Štancl, ředitel

za objednatele

V Ostravě, dne .....

Razítko a podpis zhotovitele:

**Ing. Eduard Ježo** Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2024.02.12  
20:51:30 +01'00'

.....  
Ing. Eduard Ježo, ředitel

za zhotovitele



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**Cenová nabídka služeb číslo: 12745**

Vyřizuje: [redacted]  
Telefon: [redacted]  
Email: [redacted]  
Datum: 8.1.2024

Objednatel :  
**AZ GEO, s.r.o.**  
**Chittussiho 1186/14**  
**710 00 Ostrava-Slezská Ostrava**

IČO: 25358944 DIČ: CZ25358944

Kontakt na objednatele: Ing. Luboš Štandl, [redacted]

**Odběry a laboratorní analýzy vod a pevných vzorků**

| Položka   | Počet | Smluvní cena za jednotku | Cena celkem |
|---|-------|--------------------------|-------------|
| 2 hod. odběr odpadní vody (8 objemově stejných vzorků, interval 15 min)                               |       |                          |             |
| 24 hod. odběr odpadní vody (12 objemově stejných vzorků, interval 2 hodiny)                           |       |                          |             |
| AOX, EOX, TX (jednotlivě)   |       |                          |             |
| Acidita (ZNK-zásadová neutralizační kapacita) celková a zjevná  |       |                          |             |
| Alkalita (KNK) celková a zjevná titračně  |       |                          |             |
| Amonné ionty (amoniakální dusík)  |       |                          |             |
| Anionty - chloridy ve vodách  |       |                          |             |
| Anionty - dusitany ve vodách  |       |                          |             |
| Anionty - dusičnany ve vodách   |       |                          |             |
| Anionty - fluoridy ve vodách  |       |                          |             |
| Anionty - fosforečnany ve vodách  |       |                          |             |
| Anionty - metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)                             |       |                          |             |
| Anionty - sírany ve vodách  |       |                          |             |
| BSK5  |       |                          |             |
| Barva   |       |                          |             |
| Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)  |       |                          |             |
| CHSK Cr   |       |                          |             |
| CHSK Mn   |       |                          |             |
| Chuť  |       |                          |             |
| Clostridium perfringens (základní určení)   |       |                          |             |
| Doprava (cena za každý 1 km)  |       |                          |             |
| Dusík anorganický (amoniakální dusík, dusitany a dusičnany ve vodách, dusík anorg.nebo org. výpočtem) |       |                          |             |
| Dusík celkový   |       |                          |             |
| Dusík organický   |       |                          |             |
| EL metodou FTIR nebo gravimetricky  |       |                          |             |
| Enterokoky kultivačně (základní určení)   |       |                          |             |
| Escherichia coli kultivačně   |       |                          |             |
| Fenoly jednosytné   |       |                          |             |
| Fosfor celkový  |       |                          |             |
| Koliformní bakterie metodou kultivační  |       |                          |             |
| Konduktivita (vodivost)   |       |                          |             |
| Kovy - Hg   |       |                          |             |
| Kovy metodou ICP cena za jeden prvek  |       |                          |             |
| Kyanidy snadno uvolnitelné, volné nebo veškeré  |       |                          |             |
| Legionella spp.   |       |                          |             |
| Luminiscenční bakterie Vibrio fischeri  |       |                          |             |
| Látky nerozpuštěné (NL) 105°C   |       |                          |             |
| Látky nerozpuštěné (NL) 550°C, žíhané   |       |                          |             |
| Látky rozpuštěné (RL) 105°C   |       |                          |             |
| Látky rozpuštěné anorganické (RAS)  |       |                          |             |
| Mikroskopický obraz - abioseston  |       |                          |             |

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710  
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111  
Fax: 596 118 661

[www.zuova.cz](http://www.zuova.cz)  
podatelna@zuova.cz

| Položka   | Počet | Smluvní cena za jednotku | Cena celkem |
|---|-------|--------------------------|-------------|
| Mikroskopický obraz - počet organismů   |       |                          |             |
| Mikroskopický obraz - živé organismy  |       |                          |             |
| Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)   |       |                          |             |
| NEL metodou FTIR  |       |                          |             |
| ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec I<br><i>As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Ba, Be, uhlovodíky C10-C40, benzen, benzo(a)pyren, PAU, PCB, EOX, předúprava vzorku, sušina, mineralizace</i>  |       |                          |             |
| ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec II<br><i>As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Ba, Be, uhlovodíky C10-C40, benzen, benzo(a)pyren, PCB, EOX, předúprava vzorku, sušina, mineralizace</i>  |       |                          |             |
| ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.2<br><i>DOC, fenoly, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL, předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>  |       |                          |             |
| ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů I<br><i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), salát (Lactuca sativa), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>        |       |                          |             |
| ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů II<br><i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>                               |       |                          |             |
| ODPADY - vyhl. MŽP č.294/2005 Sb., tabulka 10.1 Odpady, využívané na povrchu terénu<br><i>kovy (As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V), BTEX, PAU, EOX, uhlovodíky C10-40, PCB</i>  |       |                          |             |
| ODPADY - vyhl. MŽP č.294/2005 Sb., tabulka 10.2 Ekotoxikologické testy<br><i>ryba (Poecilia reticulata), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), semeno (Sinapis alba)</i>   |       |                          |             |
| Organické látky - ztráta žiháním  |       |                          |             |
| PAU (polyaromatické uhlovodíky)   |       |                          |             |
| PCB (6 - 7 kongenerů) ECD   |       |                          |             |
| PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (chemie bez pesticidů)   |       |                          |             |
| PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (mikrobiologie, biologie)<br><i>enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>  |       |                          |             |
| PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - chemie<br><i>železo, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, TOC, chuť, pach, konduktivita, pH, zákal</i>  |       |                          |             |
| PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - mikrobiologie<br><i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C</i>  |       |                          |             |
| PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie)<br><i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy</i> |       |                          |             |
| Pach ve vodách  |       |                          |             |
| Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda nad 25)  |       |                          |             |
| Počet kolonií při 22°C metodou kultivační   |       |                          |             |
| Počet kolonií při 36°C metodou kultivační   |       |                          |             |
| Předúprava (drcení, homogenizace, apod.)  |       |                          |             |
| Převzetí a evidence vzorku  |       |                          |             |
| Příprava vodného výluhu (1 litr výluhu)   |       |                          |             |
| Semena rostlin Lactuca sativa (saiát)   |       |                          |             |
| Sulfan, sulfidy   |       |                          |             |
| Sušina gravimetricky  |       |                          |             |
| TOC nebo DOC ve vodných vzorcích  |       |                          |             |
| TOC v pevných vzorcích  |       |                          |             |
| TOL - Těkavé organické látky  |       |                          |             |
| Tenzidy anionaktivní  |       |                          |             |
| Tisk protokolu  |       |                          |             |
| Tvrdost (Ca, Mg i jednotlivě)   |       |                          |             |
| Uhličitany, Hydrogenuhlíčitany  |       |                          |             |
| Uhlovodíky C10 - C40  |       |                          |             |

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710  
Datová schránka: pubj9r8

Tel: 596 200 111  
Fax: 596 118 661

www.zuova.cz  
podatelna@zuova.cz

| Položka                     | Počet | Smluvní cena za jednotku | Cena celkem |
|-----------------------------|-------|--------------------------|-------------|
| Zákal                       |       |                          |             |
| pH metodou elektrometrickou |       |                          |             |

**Ceny jsou uvedeny bez DPH.**

**V ceně analýz :**

On-line přístup k výsledkům analýz

**Upřesnění nabídky :**

Uvedené ceny jsou jednotkové

Fakturovat se bude dle skutečně provedených stanovení.

Nelze přesně určit počet vzorků

Předpokládaná hodnota plnění do 200 000,- Kč / rok.

Četnost odběrů dle požadavku objednatele.

S přáním hezkého dne



24.01.2021 13:23:11

Digitálně podepsal

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě