

## Smlouva o dílo

### Smluvní strany:

#### **DIAMO, státní podnik**

se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
odštěpný závod ODRA, Sirotčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava

IČ: 00002739

DIČ: CZ00002739

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl  
A XVIII, vložka 520

zastoupená xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucím odštěpného závodu ODRA

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx.

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**objednatel**“)

na straně jedné

a

#### **Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta**

se sídlem: Dvořákova 7, 401 03 Ostrava

IČ: 619 88 987

DIČ: CZ61988987

zastoupená xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx., děkanem fakulty

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen: „**zhotovitel**“)

na straně druhé

uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném  
znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

**Článek I.**  
**Předmět smlouvy**  
CPV: 71600000-4

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla dle odst. 2 tohoto článku a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
2. Dílem se rozumí šetření vzorků z úložného místa těžebního odpadu - odvalu Heřmanice v tomto rozsahu:
  - a) Měření náchylnosti k samovzněcování - kalorimetrickou metodou, výsledkem bude zařazení vzorku do jedné ze tří kategorií: nereaktivní/ reaktivní/ vysoce reaktivní.
  - b) Měření teplotní stability vzorků - metodou termické analýzy do teploty 900°C.
  - c) Stanovení schopnosti šířit oheň/termiku - laboratorní zkouškou s použitím spalné kalorimetrie; výsledkem bude zjištění, zda vzorek šíří/nešíří oheň.
  - d) Stanovení obsahu spalitelných látek (výsledkem zkoušek bude jejich procentuální obsah) - dvěma způsoby:
    - 1) klasická ztráta žíháním na vzduchu v muflové peci při 550°C (normovaný postup);
    - 2) energetický obsah spalitelných látek při 550°C na základě jejich výhřevnosti (nový postup pomocí DTG/DSC)

Šetření bude provedeno na celkem 14 vzorcích, v tomto počtu jsou zahrnuty následující:

1. původní haldovina (vzorek odebrán normovaně/komisionálně dne 14. 6. 2021) - provedeny budou zkoušky a), b), c), d).
2. modifikovaná (= upravená) haldovina (vzorek odebrán normovaně/komisionálně dne 14.6.2021) - provedeny budou zkoušky a), b), c), d).
3. vzorek čistého uhlí z místa odběru vzorku 1 (vzorek odebral 14. 6. 2021 B. Taraba jako limitní vzorek spalných látek) - provedeny budou zkoušky a), b), d).
4. vzorek z kalolisu z místa odběru vzorku 2 (vzorek odebral 14. 6. 2021 B. Taraba jako vyseparovaný vzorek filtračního koláče z kalolisu) - provedeny budou zkoušky a), b), c), d).
- 5.-9. vzorky flotačních výnosů z flotace vzorku 1 (flotaci provede doc. Botula, který poté zabezpečí úpravu vzorků pro předání k dalším analýzám) - provedeny budou zkoušky b), c), d).
- 10.-14. vzorky flotačních výnosů z flotace vzorku 2 (flotaci provede doc. Botula, který poté zabezpečí úpravu vzorků pro předání k dalším analýzám) - provedeny budou zkoušky b), c), d).

O provedených šetřeních bude vypracován závěrečný písemný protokol s uvedením výsledků, interpretací a závěrem/závěry.

## **Článek II. Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo dle čl. I provést do 6 týdnů od převzetí vzorků, nejdéle však do 31.8.2021.

## **Článek III. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Smluvní strany navzájem si jsou povinny poskytnout veškerou součinnost potřebnou k zajištění vytvoření díla.
2. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat průběžný postup prací na díle. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele tuto součinnost umožnit.
3. Zhotovitel postupuje při provedení díla samostatně, je však povinen dbát pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmě nesprávný pokyn, a to bez zbytečného odkladu, a s jeho plněním vyčkat až do doby, než objednatel potvrdí zhotoviteli, že na splnění pokynu i přesto trvá.

## **Článek IV. Převzetí a předání díla**

1. V případě zjištění vad díla je objednatel povinen tyto vady písemně vytknout v předávacím protokolu.
2. Osobou oprávněnou k převzetí díla za objednatele je xxxxxxxxxxxxxxxx.
3. Osobou oprávněnou k předání díla za zhotovitele je xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxx.
4. Místem převzetí díla je sídlo objednatele na adrese Sirotčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava.

## **Článek V. Cena za dílo a platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit celkovou smluvní cenu ve výši:

bez DPH	149 000,- Kč
DPH	31 290,- Kč
s DPH	180 290,- Kč
2. Smluvní cenu uhradí objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. Cena obsahuje veškeré náklady na realizaci předmětu smlouvy včetně souvisejících nákladů. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná. Cena za dílo je překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s dopadem na cenu díla. Objednatel jiné překročení ceny díla nepřipouští.
4. Zhotovitel vystaví daňový doklad – fakturu po řádném dokončení a předání díla.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se

splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednatele.

### **Článek VI. Odpovědnost za vady díla**

1. Objednatel je povinen uplatnit vady u zhotovitele, a to písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s uvedením vytýkaných vad. Lhůta k odstranění vady se stanovuje na 14 kalendářních dní od doručení oznámení o výskytu vady zhotoviteli, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vytknuté vady na svůj náklad.

### **Článek VII. Odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran anebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
2. Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
  - a) na straně objednatele nezaplacení ceny díla podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
  - b) na straně zhotovitele, jestliže dílo (nebo jeho část), nebude řádně dodáno v dohodnutém termínu,
  - c) na straně zhotovitele, jestliže dílo nebude mít vlastnosti deklarované zhotovitelem v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
  - d) na straně zhotovitele, jestliže je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad dle čl. VI. této smlouvy.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstupující doručeno druhé smluvní straně.

### **Článek VIII. Ochrana informací**

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami chráněné informace, dokumenty a skutečnosti tvořící obchodní tajemství, které byly vzájemně stranami poskytnuty v rámci tohoto obchodního případu. Obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se smluvní stranou a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.

### **Článek IX. Smluvní pokuty a náhrada škody**

1. Jestliže zhotovitel bude v prodlení s provedením jím zhotovovaného díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za každý den prodlení.
2. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.

3. Poruší-li smluvní strana povinnost uvedenou v ustanovení čl. VIII. této smlouvy, je povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši xxxxxxxxxxxx Kč za každé takové prokázané porušení.
4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to ani v případě, že náhrada škody nepřesahuje smluvní pokutu.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

### **Článek X. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že ostatní práva a povinnosti smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy.
2. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to číslovanými dodatky. Právo na předložení dodatku ke smlouvě mají obě smluvní strany.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Obě smluvní strany jsou povinnými subjekty dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o Registru smluv.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv. O této skutečnosti je Objednatel povinen uvědomit Zhotovitele, a to formou zaslání výpisu z Registru smluv.
6. Případná plnění předmětu této smlouvy provedená před účinností této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, pravou, srozumitelnou a vážnou vůli, a na důkaz čehož k ní připojují své podpisy.

V Ostravě dne

V Ostravě dne

**Zhotovitel:**

**Objednatel:**

.....

.....

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

děkan fakulty

vedoucí odštěpného závodu