

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Obchodní firma: **DIAMO, státní podnik**
Sídlo: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Zastoupený: Ing. Petrem Křížem, Ph.D., vedoucím odštěpného závodu ODRA
IČO: 00002739
Týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA
Sídlo: Sirotečtí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava
(adresa pro doručování)
Zapsaný u Krajského soudu v Ostravě oddíl A X, vložka 642
CZ00002739, plátce DPH
DIČ:
Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Název: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum (VEC)**
Sídlo: 17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba
Zastoupena: doc. Dr. Ing. Tadeášem Ochodkem, ředitelem VEC
Osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
tel.: +xxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
IČO: 619 89 100
DIČ: CZ61989100, plátce DPH
zapsaná: Vysoká škola, zřízená MŠMT, nezapisuje se do OR
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(ve smlouvě společně dále také jako „**smluvní strany**“)

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

CZ-CPA 71.20.12 CPV 71900000-7

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo specifikované v čl. II. této smlouvy a Objednatel se zavazuje dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. IV. této smlouvy a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III. této smlouvy.

II.

SPECIFIKACE DÍLA

1. Předmětem díla je realizace experimentální a výzkumné činnosti v oblasti „Sanace hořících uhelných odvalů – stanovení pomocných parametrů vzorků separované hlušiny“ na odvalu Heřmanice na vzorku označeném jako: **reálný (nepřepřacovaný) vzorek hlušiny**.
2. Specifikace a rozsah díla:
 - *Příprava a rozbor vzorků charakterizující jejich energetické vlastnosti*
– předpokládaný počet vzorků: 2
 - *Zkouška postupného ohřevu vzorku - tzv. „Pecní zkouška“*
– předpokládaný počet zkoušek: 2
 - *Zkouška prostupu tepla vrstvou vzorku - tzv. „Hrncová zkouška“*
– předpokládaný počet zkoušek: 1
 - *Zpracování hodnotící zprávy VEC, jejímž obsahem budou výsledky analýz a zkoušek (dále společně jen „Dílo“).*

Interpretace výsledků Díla není součástí této smlouvy. Interpretaci výsledků Díla pro potřeby Objednatele zajistí Ústav geoniky AV ČR (dále také „ÚGN“).

3. Bližší rozsah a specifikace Díla je uveden v cenové nabídce Zhotovitele ze dne 3. 11. 2020, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
4. Objednatel prohlašuje, že pro účely, pro které si nechává od Zhotovitele Dílo provést, považuje uvedenou specifikaci za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné.

III.

CENA DÍLA

1. Cena za provedení Díla je stanovena za kompletní provedení Díla dle předmětu smlouvy a jsou v ní obsaženy veškeré náklady Zhotovitele na provedení Díla.
2. Rozpis ceny Díla je stanoven následovně:
 2. 1. *Celková cena*

Celková cena Díla je stanovena na základě dohody obou smluvních stran ve výši **255 030,- Kč** (slovy: dvě-stě-padesát-pět-tisíc-třicet korun českých) bez DPH. K této ceně bude účtována a fakturována DPH ve výši a sazbě dle obecně závazných předpisů platných v okamžiku zdanitelného plnění.

2. 2. Rozpis ceny jednotlivých prací:

Položka	Popis	Cena v Kč bez DPH
1	<i>Příprava a rozbor vzorků charakterizující jejich energetické vlastnosti – 2 vzorky</i>	13 630
2	<i>Zkouška postupného ohřevu vzorku - tzv. „Pecní zkouška“ – 2 zkoušky včetně výsledků</i>	48 400
3	<i>Zkouška prostupu tepla vrstvou vzorku - tzv. „Hrncová zkouška“ – 1 zkouška včetně výsledků</i>	193 000

- Smluvní strany se s ohledem na předmět smlouvy dohodly, že v případě, že měřená teplota (v průběhu „hrncové“ zkoušky) bude dlouhodobě nad 1200 °C, a dojde ke zničení teplotních čidel, bude nad celkovou cenu Díla Objednateli naúčtována úplata ve výši 1 600,- Kč (bez DPH) za každé takové zničené teplotní čidlo. Maximální počet čidel, které mohou být při zkoušce zničeny, je 50 ks. Pro stanovení počtu zničených teplotních čidel bude na konci testu za přítomnosti Objednatele i Zhotovitele provedena kontrola čidel.
- Daňový doklad za poskytnuté plnění bude doručen do sídla odštěpného závodu ODRA nebo na e-mail xxxxxxxxxxxxxxxx nejpozději do 8. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění. Cena je stanovena za kompletní provedení Díla dle předmětu smlouvy a jsou v ní obsaženy veškeré náklady Zhotovitele na provedení Díla.
- Cena za provedení Díla je splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem poté, co bude smluvními stranami podepsán předávací protokol, tj. po dokončení a předání Díla Objednateli; splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od data doručení faktury.
- Vystavený daňový doklad bude mít náležitosti zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a dále bude obsahovat číslo smlouvy pro daňové doklady uvedené v záhlaví smlouvy.
- Objednatel je povinen cenu za Dílo zaplatit Zhotoviteli bezhotovostním převodem na platební účet Zhotovitele uvedený v daňovém dokladu – faktuře. Zhotovitel prohlašuje, že číslo bankovního účtu uvedené na faktuře bude číslem účtu, které je zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. Objednatel je povinen platbu specifikovat způsobem uvedeným v daňovém dokladu – faktuře, pokud nebude specifikace platby v daňovém dokladu uvedena, je povinen platbu specifikovat variabilním symbolem, kterým bude číslo daňového dokladu - faktury.
- V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty Zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si Objednatel právo zaplatit Zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je Objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně Zhotovitele. Zaplacení ceny Díla bez DPH a částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele se považuje za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
- Zhotovitel zároveň prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v úvodu této smlouvy, případně jiné číslo účtu nahlášené písemně Zhotovitelem Objednateli, je účet vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. V případě, že se jedná o účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, vyhrazuje si Objednatel právo zaplatit Zhotoviteli za předmět plnění částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je Objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně Zhotovitele. Zaplacení kupní ceny bez DPH Zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele se považuje za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

IV. DOBA PROVEDENÍ DÍLA, MÍSTO PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo do **28. 2. 2021**.
2. Dílo bude Zhotovitelem prováděno v sídle Zhotovitele. Místem předání Díla je sídlo Objednatele. Provedení výstupu Díla (hodnotící zpráva VEC) bude v českém jazyce, 1x v elektronické podobě a 2x v tištěné podobě.
3. Jakmile bude Dílo dokončeno a připraveno k předání Objednateli, je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k jeho převzetí, a to tak, aby k převzetí Díla mohlo dojít nejpozději poslední den lhůty sjednané pro provedení Díla. Objednatel převezme dokončené Dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
4. Smluvní strany jsou povinny o předání Díla vyhotovit protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oběma smluvními stranami. V protokolu o předání a převzetí Díla uvede Objednatel své výhrady k dokončenému Dílu, jinak se má za to, že Dílo bylo provedeno řádně a je předáno bez vad a nedodělků.

V. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel zajistí Zhotoviteli osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu Díla.
2. Objednatel si vyhrazuje právo být během zkoušky přítomen na pracovišti Zhotovitele, kde bude zkouška prováděna. Zároveň si vyhrazuje stejné právo přítomnosti i pro zástupce ÚGN. Pro zajištění tohoto práva Zhotovitel informuje Objednatele o termínu zahájení zkoušky minimálně 3 pracovní dny před tímto termínem.
3. V případě potřeb Objednatele na zpracování dalších požadavků nad rámec této smlouvy zašle Objednatel samostatnou písemnou objednávkou na konkrétní službu s jasnou specifikací, kterou Zhotovitel ocení a pošle Objednateli k odsouhlasení, nebo bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
4. Zhotovitel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
 - a) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit zákoníkem práce, bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy.
 - b) Dílo bude prováděno kvalifikovanými specialisty.
5. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu Objednatele poskytnout dílo jiným osobám. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem této smlouvy bezplatnou výhradní licenci k dílu či jeho části ve smyslu ust. § 2358 a násl. občanského zákoníku, jakož i výslovný souhlas ke všem způsobům užití díla nebo jeho části v neomezeném rozsahu.

VI. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k Dílu v okamžiku protokolárního předání Díla nebo v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III. odst. 2 této smlouvy, podle toho, která skutečnost nastane později.
2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele v době, kdy převezme Dílo od Zhotovitele, nebo jestliže tak neučiní včas, v době, kdy mu Zhotovitel umožní dokončené Dílo převzít a Objednatel poruší smlouvu tím, že dokončené Dílo nepřevzme.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
3. Vyskytne-li se na provedeném Díle skrytá vada, Objednatel bez zbytečného odkladu, kdy tuto vadu zjistil, písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady Díla jeho opravou.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vadu Díla jeho opravou nejpozději do třiceti (**30**) dnů od jejího oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
5. Provedenou opravu vady Díla Zhotovitel Objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, jejichž příčinou jsou nedostatky předaných podkladů.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla nebo s odstraněním vad a nedodělků se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny Díla za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla se Objednatel zavazuje uhradit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
3. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

IX. ROZHODOVÁNÍ SPORŮ ZE SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešit dohodou.
2. Pokud nejsou smluvní strany schopny dohodou spor vyřešit, potom v případě sporů vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude příslušným soudem pro řešení sporů místně, věcně a funkčně příslušný soud Zhotovitele.

X. SKONČENÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran a na základě odstoupení. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v tomto případě:
 - a. Zhotovitel bezdůvodně zastaví provádění Díla před jeho dokončením bez souhlasu Objednatele na dobu delší než 14 dnů,
 - b. Zhotovitel bude v prodlení s dokončením a předáním Díla po dobu delší než 14 dnů,
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. Objednatel znemožní provádění Díla před jeho dokončením na dobu delší než 14 dnů,

- b. Objednatel bude více jak 14 dnů v prodlení s placením ceny Díla,
 - c. Objednatel neposkytne Zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání Díla a bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů,
 - d. ve vztahu k Objednateli bude zahájeno insolvenční řízení.
4. Ve všech případech odstoupení od smlouvy jsou strany povinny vyrovnat vzájemné závazky, a to zejména finanční apod., vzniklé z plnění realizovaných na základě této smlouvy před okamžikem odstoupení. Odstoupení nemá vliv na povinnost zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu dle této smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškerá oznámení dle této smlouvy musí být doručována prostřednictvím doporučených dopisů, kurýrní služby, osobně s potvrzením převzetí nebo e-mailem, a to na adresy smluvních stran v záhlaví této smlouvy, pokud jedna ze smluvních stran neoznámí druhé smluvní straně změnu příslušných kontaktních údajů. Dopisy zaslané doporučenou poštou se také považují za doručené, pokud si je adresát nevyzvedne na příslušném poštovním úřadu nebo u jiného držitele poštovní licence do deseti (10) kalendářních dnů od uložení a tento desátý den se též považuje za datum doručení.
2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dál také „občanský zákoník“), zjm. ust. § 2586 a násl.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana. Smlouvu lze změnit pouze v písemné formě. Smluvní strany ujednávají, že ust. § 582 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije; neplatnost právního jednání pro nedostatek formy tedy může kterákoliv ze smluvních stran kdykoliv namítnout bez ohledu na to, zda již bylo plněno či nikoliv.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě, případně získané v souvislosti s plněním této smlouvy použijí pouze za účelem plnění této smlouvy a 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. Skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují smluvní strany za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně případných dodatků bude Objednatelem zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Výsledky analýz a zkoušek považuje Objednatel za obchodní tajemství.
7. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a v účinnost dnem uveřejnění v registru smluv.

Příloha: Cenová nabídka ze dne 3. 11. 2020

V Ostravě, dne:

V Ostravě, dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
Ing. Petr Kříž, Ph.D.
vedoucí odštěpného závodu
ODRA

.....
doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
ředitel
Výzkumné energetické centrum