

SMLOUVA O DÍLO č. S674/20-9370-01

I. - Smluvní strany

Zhotovitel:

Obchodní jméno: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Centrum ENET

Zastoupení: Prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D., ředitel centra ENET

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba

IČO: 61989100


DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Hollarova 3119/5, 702 00 Ostrava

č. ú.: 100954151/0300

Objednatel:

Obchodní jméno: Boh.Omelka, s.r.o.

Zastoupení: 

Sídlo: Družstevní 184, 685 01 Bučovice

IČO: 02080966

DIČ: CZ02080966


Bankovní spojení: Fio Banka, a.s.


č.ú.: 2200471105/2010

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

I.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce pověřený řešením technických problémů a kontrolou provedených prací v rámci této smlouvy, příp. k předběžnému projednávání jejich změn a doplňků je za

Zhotovitele : 

Objednavatele : 

nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto písemně jinak.

II. - Předmět díla

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo dle této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: odběry a analýzy vzorků při zplyňování kompozitního paliva, konkrétně se jedná o tyto činnosti:

- Měření složení plynných emisí (CO, NO_x, SO₂)
- Stanovení obsahu vlhkosti v emisích
- Měření složení plynných látek on-line (H₂, O₂, CO₂, CO, CH₄, C_xH_y)
- Stanovení koncentrace prachu (měření koncentrace v jednom měřicím bodě)
- Stanovení koncentrace dehtu + analýza dehtu (benzen, toluen, xylen, naftalén, styren) v jednom měřicím bodu.
- Stanovení složení a výhřevnosti paliva - stanovení obsahu vody, popela, prchavé hořlaviny, stanovení spalného tepla, výpočet výhřevnosti, elementární rozbor C,H,N, obsah síry
- Stanovení obsahu kontaminantů v procesní vodě, odběry procesní vody.

Služba, poskytnuta objednateli Boh.Omelka, s.r.o. řešitelským týmem VŠB-TUO centra ENET, se zabývá specifickými stanoveními parametrů vstupního materiálu, meziproduktů a produktů při kogenerované výrobě elektrické energie a tepla zplyňováním paliva na bázi kompozitního materiálu. Hlavní náplní týmu ENET bude měření složení spalin za KGJ, stanovení vlhkosti emisí, složení plynu (obsah vodíku, oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, metanu, kyslíku) a obsahu nežádoucích látek – vyšších organických sloučenin (dehtů) a tuhých znečišťujících látek (prachu) a nezbytných parametrů procesní vody. Složení spalin a plynu bude měřeno on-line, ostatní parametry budou stanoveny z analýz odebraných vzorků. Cílem spolupráce obou subjektů bude nalezení optimálních podmínek pro dlouhodobý provoz jednotky E-blok na nový druh paliva. Na základě naměřených hodnot bude zpracována zpráva shrnující výsledky těchto testů.

Firma Boh.Omelka, s.r.o. pro financování výše popsané problematiky využije možnosti dotace v rámci MPO jako řídicího orgánu „Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost“ – v rámci Výzvy Inovační vouchery VI – výzva a Prioritní osy 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“.

II.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla.

II.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. - Čas plnění, způsob předání díla

III.1. Smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to:

od 22. 12. 2020 do 28. 2. 2021

III.2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo bude předáno na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

III.3. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

IV. - Cena díla a platební podmínky

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo je:

celkem Kč (bez DPH): 495 000,-

slovy : Čtyři sta devadesát pět tisíc korun

k ceně bude připočítáno DPH dle platných právních předpisů. Uvedená cena je maximální a zahrnuje finanční objem za všechny objednávky, které bude objednatel oprávněn u zhotovitele objednat. Jakmile bude uvedený finanční objem vyčerpán, tj., zhotovitel vyhotoví úkony dle objednávek v uvedené ceně, považuje se smlouva za splněnou.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu. Cena díla bude zaplacená na základě daňového dokladu v okamžiku převzetí díla objednatelem, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

V. - Smluvní pokuty

V.1. V případě prodloužení objednávky se zaplacením daňového dokladu - faktury je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodloužení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

VI. - Změna smlouvy

VI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

VI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VII. - Věci k provedení díla

VII.1. Pokud zhotovitel opatří zhotovením nebo koupí movité věci potřebné k provedení díla / materiál, drobný hmotný i nehmotný majetek/, které nebudou zcela spotřebovány v souvislosti s tímto dílem a smluvních cen vě. nákladů na jejich pořízení nebude překročena, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

VII.2. Tyto věci jsou přenechány darem do vlastnictví zhotovitele a budou využívány k rozvoji školství, vědy a výzkumu na VŠB - TUO.

VIII. - Ostatní ujednání

VIII.1. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, rovněž pohledávky z této smlouvy nelze dále postoupit.

VIII.2. Smluvní strany se dohodly, že §2000 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění se nepoužije.

VIII.3. Smluvní strany se dále dohodly, že §577 zák. č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění se rovněž nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

VIII.4. Dle §1765 zák.č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy napsat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VIII.5. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce (dodavatel) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (dodavatele). Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli);

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele (dodavatele) DPH. Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli).

IX. - Závěrečná ustanovení

IX.1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

IX.2. Účinnost této smlouvy počíná podpisem obou účastníků. Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle svých interních či organizačních předpisů jsou tuto smlouvu oprávněni podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

IX.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

IX.4. V souladu s §4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností, a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

V Ostravě dne 22. 12. 2020

Zhotovitel

Objednatel