

Evidenční číslo:

## SMLOUVA O DÍLO č. 001/10240/2019/212

I. - SMLUVNÍ STRANYI.1. Zhotovitel:

Obchodní jméno: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
Fakulta: Fakulta strojní  
Jednající: prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan FS  
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava - Poruba, 708 00  
IČO: 61989100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
ID datové schránky: d3kj88v

Objednatel:

Obchodní jméno: SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.  
Zastoupen: Ing. Jan Nevěřil, ředitel  
Sídlo: Jana Sigmunda 313, Lutín, 783 49  
IČO: 25355015  
DIČ: CZ25355015  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
ID datové schránky: rit2apf

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

I.2. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech technických, protokolárního předání (převzetí) díla, případně k předběžnému projednávání změn smlouvy jsou oprávněny jednat tyto osoby:

za zhotovitele: [REDAKCE] profesor Katedry hydromechaniky a hydraulických zařízení  
za objednavatele: [REDAKCE] hlavní řešitel

II. - PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednavatele dílo a objednavatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

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

II.3. Dílem se rozumí: Subdodávka spojená s VaV v oblasti řešení grantového projektu TH04020045 - Potlačení nežádoucích projevů vstupní recirkulace u vysokokapacitních chladicích čerpadel. Konkrétně se jedná o návrh clony umístěné na sání čerpadla s cílem zjistit dopad tohoto elementu na výkonové parametry modelového čerpadla s využitím numerického modelování proudění.

II.4. 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.

II.5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Termín kontroly si objednatel sjedná se zhotovitelem písemně s dostatečným předstihem, nejméně 5 pracovních dní předem.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, spočívající v poskytnutí 3D modelu modelového čerpadla. Model předá objednatel zhotoviteli ve formátu stp a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy. Dále objednatel upřesní okrajové podmínky (průtokové, tlakové a další) a fyzikální vlastnosti proudícího média potřebných pro matematické modelování.

II.7. V případě, že objednatel součinnost zhotoviteli ani přes výzvu neposkytne, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

### III. - ČAS PLNĚNÍ, ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v č. II.3 bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději do 10.12.2019.

III.2. Dílo bude předáno objednateli na základě předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, osobách oprávněných za smluvní strany jednat, datum předání, předmět předání, informaci o tom, zda je dílo předáváno s vadami či bez a cenu za dílo.

III.3. Předávací protokol jsou oprávněny podepsat za smluvní strany osoby uvedené v čl. I.2 této smlouvy.

III.4. 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 činí:

celkem Kč (bez DPH): 80 000

slovy : osmdesát tisíc korun českých

K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatel, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

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

IV.4. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad je považován za doručený objednateli třetím dnem po vypravení.

#### V. - ZMĚNA SMLOUVY

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

V.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.

#### VI. - VĚCI K PROVEDENÍ DÍLA

VI.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, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

#### VII. - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

VII.1. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.

VII.2 Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

VII.3. Dle §1765 zák. č. 89/2012 Sb. 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 nastat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VII.4. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

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

VII.5. Objednatel bere na vědomí povinnost zhotovitele zveřejnit text smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a to způsobem, jenž vyplývá z uvedeného předpisu.

VII.6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách.

VII.7. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které považují za své obchodní tajemství.

#### VIII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

VIII.1. Smluvní strany prohlašují, že 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 obou stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

VIII.2. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran, případně dnem zveřejnění v registru smluv a to v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb.

VIII.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.

V Ostravě dne 29. 05. 2019

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ –  
TECHNICKÁ UNIVERZITA  
OSTRAVA

prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.  
děkan Fakulty strojní

Za zhotovitele



V Lutíně dne 24.5.2019

SIGMA Výzkumný a vývojový ústav,  
s.r.o.

Ing. Jan Nevěčil

ředitel

Za objednatele

