



Evidenční číslo: S54/22-346-01

SMLOUVA O DÍLO

I. - SMLUVNÍ STRANY

I.1. Zhotovitel:

Obchodní jméno: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Fakulta: strojní
Zastoupen: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D. – děkan fakulty
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava - Poruba, 708 00
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: 127089559/0300
ID datové schránky: d3kj88v

Objednatel:

Místo podnikání: Studentská 6202/17, Poruba, 708 00 Ostrava
IČO: 08228612
DIČ: CZ08228612
Bankovní spojení: 2501641200/2010
Zastoupen: [redacted] jednatel

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: [redacted]

za objednatele: [redacted]

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 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:

Výzkum technologie zpětného soustružení rotačních dílců, to vše pro účely projektu objednatele Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, Inovační vouchery - VI. výzva,
CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0027837 Výzkum technologie zpětného soustružení rotačních dílců.



Výstupem díla bude: analýza technologie zpětného soustružení při aplikaci na součásti hřídelového typu včetně experimentálního testování, měření dat, jejich vyhodnocení a stanovení přínosů technologie zpětného soustružení. Cílem je stanovit optimální řezné parametry pro nestandardní technologii zpětného soustružení rotačních součástí a zefektivnění procesů obrábění v praxi.

Dílčími cíli služby jsou:

Analýza technologie zpětného soustružení v porovnání s konvenčními technologiemi – analýza.

Experimentální testování zpětného soustružení a měření dat při aplikaci na součásti hřídelového typu s vyhodnocením měřených dat, optimalizace řezných podmínek a zhodnocení přínosů technologie zpětného soustružení – výzkumný zpráva.

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 dnů.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, spočívající v poskytnutí úplných podkladů pro vyhotovení díla

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

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v čl. II.3, této smlouvy bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději **do 31. 8. 2022**.

III.2. Dílo bude předáno objednateli na základě oboustranně podepsaného 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.

III.5 Místem plnění je Studentská 6202/17, Poruba, 708 00 Ostrava.

III.6 Předání díla bude v sídle zhotovitele.



IV. - CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

celkem Kč (bez DPH): 495.000,- Kč

slovy : čtyřistadevadesátpěttisíckorunčeských

K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty dle platných a účinných 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.

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

VI.3. Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel využívá pro měření informativní měřidla, pokud není stanoveno jinak.

VII. - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

VII.1. Práva a povinnosti vyplývající 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.

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

VII.8 Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran nebo na základě odstoupení. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.

VII.9 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v tomto případě:

- a) zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením na dobu delší než 3 měsíce.

VII.10 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v tomto případě:

- a) objednatel neposkytne přes písemnou výzvu zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání díla a bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů,
- b) bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že objednatel je v úpadku nebo podá-li objednatel sám na sebe insolvenční návrh,



- c) dojde-li k ukončení projektu objednatele Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, Inovační vouchery - VI. výzva, CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0027837 Výzkum technologie zpětného soustružení rotačních dílců.

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 2 vyhotoveních s platností originálu a nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti 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.

25. 03. 2022

V Ostravě dne

25. 3. 2022

V Ostravě dne

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan

za VŠB-TUO, ES

jednatel

za 4machines s.r.o.