

# SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ PORADENSKÝCH A KONZULTAČNÍCH SLUŽEB V OBLASTI ADITIVNÍ VÝROBY

*Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany*

**4machines s.r.o.**

se sídlem: Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 08228612

DIČ: CZ08228612

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 78805

zastoupena: [REDACTED] jednatel

(dále jen „**objednatel**“, na straně jedné)

a

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Fakulta strojní

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

zastoupena: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan fakulty

(dále jen „**poskytovatel**“, na straně druhé)

tuto

## **SMLOUVU O POSKYTOVÁNÍ ODBORNÝCH KONZULTAČNÍCH A PORADENSKÝCH SLUŽEB**

dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

### **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1. Objednatel má zájem o poskytnutí dotovaných odborných poradenských a konzultačních služeb v oblasti aditivní výroby ze strany poskytovatele, a to v rámci realizace projektu „AD TECH Centrum 3.0“ s registračním číslem CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_140/0015226. Základní specifikace oblasti odborných konzultací podle předchozí věty jsou obsaženy v příloze č. 1 a ta je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „**služby**“).
- 1.2. Tato smlouva upravuje práva a povinnosti smluvních stran ohledně poskytnutí služeb na základě této smlouvy a související právní vztahy.
- 1.3. Objednatel bere na vědomí, že na služby stanovené v předmětu této smlouvy je poskytována podpora dle Nařízení komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013, o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis. Podpora je poskytována formou slev na poskytované služby specifikované článkem 2 této smlouvy, a to ve výši 75 % z celkové ceny, tj. **249 952,50 Kč** (slovy dvě stě čtyřicet devět tisíc devět set padesát dvě korun a padesát haléřů českých) bez DPH. Poskytnutá podpora de minimis bude dle Zákona č. 109/2009 Sb. zapsána do Centrálního registru de minimis, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje, že objednateli poskytne **poradenské služby z oblasti návrhových a konstrukčních procesů s využitím prostředků aditivní výroby**, a to dle specifikace a v rozsahu uvedeném v příloze č. 1, a to v na místě sídla poskytovatele nebo v jiném místě určeném písemnou dohodou smluvních stran.
- 2.2. Poradenské služby budou poskytovány formou ústních i písemných konzultací včetně možnosti využití distančních metod poskytování služeb.
- 2.3. Potvrzením poskytovaných poradenských služeb, které bude také podkladem pro stanovení odměny poskytovatele dle článku 6 této smlouvy, budou **výkazy práce konzultanta/-ů** poskytovatele odsouhlasené a potvrzené objednatelem. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout potvrzení výkazu práce.
- 2.4. Objednatel se touto cestou zavazuje poskytovat poskytovateli nezbytnou součinnost, zejména poskytnout mu podklady nezbytné pro realizaci služeb a za poskytnuté služby se zavazuje uhradit odměnu dle této smlouvy.
- 2.5. Plnění této smlouvy je realizováno v rámci projektu s názvem „AD TECH Centrum 3.0“, reg. číslo: CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_140/0015226, který se zaměřuje na poskytování zvýhodněných služeb inovačním podnikům (malé a střední podniky) zaměřených na specializované poradenství, zejména v oblasti návrhových a konstrukčních procesů s využitím prostředků aditivní výroby. Tento projekt je realizován s finanční podporou a dle podmínek Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále také „OP PIK“), programu SLUŽBY INFRASTRUKTURY – V. VÝZVA – AKTIVITA A) (dále jen „program“).

## 3. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 3.1. Smluvní strany souhlasí s tím, že smlouva se uzavírá na dobu určitou, která počíná běžet okamžikem platnosti a účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Doba trvání smlouvy je do 30. dubna 2022.

## 4. VÝPOVĚĎ

- 4.1. Každá smluvní strana má právo tuto smlouvu vypovědět, a to s výpovědní dobou 1 měsíc (slovy jeden měsíc). Výpověď nemusí být odůvodněna. Výpovědní doba počíná běžet ode dne následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé straně.

## 5. REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY, KOMUNIKACE

- 5.1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby na základě písemných požadavků objednatele, a to do doby ukončení této smlouvy.
- 5.2. Komunikace smluvních stran při poskytování služeb bude probíhat prostřednictvím pověřených osob.

Pověřenou osobou poskytovatele podle tohoto článku je

Pověřenou osobou objednatele podle tohoto článku je:

Ustanovení tohoto odstavce týkající se pověřených osob je možné měnit jednostranným oznámením doručeným druhé smluvní straně.



- 5.3. Poskytovatel je povinen poskytnout služby s obvyklou péčí a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Poskytovatel je povinen při poskytování služeb postupovat v souladu se zájmy objednatele.
- 5.4. Poskytovatel může pověřit poskytnutím služeb či jejich částí jinou osobu. Při poskytování služeb jinou osobou nese poskytovatel odpovědnost, jako by službu dodával sám.
- 5.5. V případě, že objednatel bude mít po dobu účinnosti této smlouvy zájem na změně dodávání služeb oproti rozsahu definovaném v příloze č. 1, bude k tomuto uzavřen dodatek této smlouvy, příp. uzavřena jiná smlouva.

## 6. ODMĚNA POSKYTOVATELE

- 6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli odměnu za poskytnuté služby. Přehled cen a předpokládaný maximální rozsah poskytovaných služeb je uveden v příloze 1 této smlouvy. **Maximální cena za poskytnuté služby dle této smlouvy a přílohy 1 nesmí překročit hodnotu 333.300 Kč bez DPH.**
- 6.2. Cena služeb zahrnuje v souladu s podmínkami programu, ze kterého je předmět této smlouvy prostřednictvím spolufinancován, výhradně výdaje na osobní náklady konzultanta/-ů a režijní náklady.
- 6.3. Poskytovatel bude fakturovat objednateli konečnou cenu poskytnutých služeb dle skutečného rozsahu realizovaných služeb doložených výkazy práce konzultanta/-ů poskytovatele v souladu s ceníkem po odečtení slevy z ceny poradenských služeb ve výši 75 % z této ceny bez DPH. Konečná cena za poskytnuté služby je splatná na základě vystavené faktury. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne vystavení faktury. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu po ukončení plnění dle této smlouvy.
- 6.4. V případě, že je objednatel v prodlení s úhradou odměny, má poskytovatel nárok na smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý dne prodlení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.
- 6.5. Poskytovatel je plátcem daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). K ceně tedy bude připočteno DPH dle platných a účinných právních předpisů.

## 7. PŘEDÁNÍ A AKCEPTACE SLUŽBY

- 7.1. Předání či poskytnutí služeb bude potvrzeno na základě jednotlivých výkazů práce konzultanta/-ů poskytovatele předkládaných elektronickou formou na e-mailovou adresu pověřené osoby objednatele k odsouhlasení a potvrzení v měsíčních intervalech vždy k 10. dni následujícího kalendářního měsíce a předávacího protokolu, který je poskytovatel povinen předložit při ukončení poskytování služeb.
- 7.2. Akceptaci či neakceptaci výkazů práce konzultanta/-ů a předávacího protokolu provádí objednatel nejpozději do 7 kalendářních dnů od zaslání tohoto výkazu práce nebo protokolu. Akceptací objednatel souhlasí s rozsahem a cenou dodaných služeb.
- 7.3. Pokud objednatel akceptaci neprovede v požadovaném termínu, pak jsou odeslané výkazy práce konzultanta/-ů, příp. předávací protokol považovány za odsouhlasené a potvrzené.

## 8. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1. Poskytovatel je oprávněn používat název objednatele pro marketingové účely jako tzv. referenci, vždy však pouze takovým způsobem a k takovým účelům, které nemohou představovat ohrožení dobrého jména a pověsti objednatele.
- 8.2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.

- 8.3. Objednatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena cena plnění dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Poskytovatel je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP PIK přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění).

## 9. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 9.1. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné informace všechny informace, jež budou objednatelem nebo poskytovatelem po dobu účinnosti této smlouvy označeny jako důvěrné.
- 9.2. Za důvěrné informace podle tohoto článku se nepovažují ty informace, které se staly veřejně známými, aniž by to zavinila přijímající strana.

## 10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí českým právem, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 10.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá přechodí ujednání smluvních stran ohledně předmětu této smlouvy.
- 10.3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy.
- 10.4. Smlouva je platná okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami; účinnosti smlouva nabývá uveřejněním v registru smluv, jemuž podléhá na základě zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany berou povinnost uveřejnění v registru smluv na vědomí a současně prohlašují, že nic v této smlouvě uvedené nepředstavuje jejich obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede dle dohody smluvních stran poskytovatel.
- 10.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující příloha:  
Příloha č. 1 – Popis, hodinový rozsah a cena služeb
- 10.6. Tato smlouva je vyhotovena na dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 10.7. Smluvní strany si obsah smlouvy přečetli, prohlašují, že jsou s ním srozuměni a na důkaz toho připojují své podpisy.

Podpisy:

V Ostravě dne 25/6/2021



Objednatel  
za 4machines s.r.o.

Jednatel

28-06-2021  
V Ostravě dne .....



poskytovatel  
za VŠB-TU Ostrava, Fakultu strojní  
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan

Příloha č. 1 – Popis, hodinový rozsah a cena služeb

Oborové téma	Zaměření poradenských služeb	Plánovaná hodinová dotace poradenství
1. Pre-processing – příprava procesu a digitálních modelů pro 3D tisk	1.1 Průmyslový design	112
	1.2 Simulace a pevnostní analýzy	-
	1.3 Technologicko-konstrukční zásady pro aditivní výrobu a volba technologie aditivní výroby	112
	1.4 Materiálové inženýrství	-
	1.5 Využití pokročilých konstrukčních metod a volba metody aditivní výroby	-
2. Processing – realizace výroby prototypů 3D tiskem	2.1 Technologie aditivní výroby a příprava dat pro aditivní výrobu	-
	2.2 Volba výrobních parametrů pro 3D tisk a optimalizace výrobních parametrů	230
3. Post-processing – dokončovací operace a kontrola přesnosti výroby	3.1 Dokončovací operace	-
	3.2 Technologie opracování, tepelné zpracování a integrita povrchu	302
	3.3 Povrchové úpravy a integrita povrchu	-
	3.4 3D kontrola a měření a reverzní inženýrství	-
	<b>Počet hodin poradenských služeb celkem</b>	<b>756</b>

  

Kalkulace zakázky	Hodinová sazba (Kč / hod.)	Počet hodin poradenství	Cena celkem
Plánovaný počet hodin - konzultant senior	747,50 Kč	84	62 790,00 Kč
Plánovaný počet hodin - konzultant junior	402,50 Kč	672	270 480,00 Kč
Cena služeb celkem (bez DPH)			333 270,00 Kč
Konečná cena po 75% slevě celkem (bez DPH)			83 317,50 Kč
Konečná cena po 75% slevě celkem (s DPH 21 %)			100 814,17 Kč

Podpisy:

V Ostravě dne 25/6/2021

28-06-2021

V Ostravě dne .....

objednatel  
za 4machines s.r.o.

....., jednatel

poskytovatel  
za VŠB-TU Ostrava, Fakultu strojní  
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan