Smlouva o provádění analýz k veřejné zakázce s názvem: Outsourcingové služby – pronájem speciálních přístrojů na jiném pracovišti – 2022/0018

**Tato smlouva o spolupráci (dále jen "Smlouva") je uzavírána mezi:**

**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Technická 1905/5, 160 00 Praha 6

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

Bankovní spojení: ČSOB, Banskobystrická 11/2080, Praha 6

Číslo účtu: 130197294/0300

**Zastoupená: prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, rektor**

(dále jen „zhotovitel")

a

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem,**

Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem

IČ: 44555601

DIČ: CZ44555601

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

 Mírové nám. 2/5

 400 01 Ústí nad Labem

Číslo účtu: 6906962/0800

**Jméno a příjmení osoby**

**oprávněné jednat za zadavatele:** prof. Ing. Štefan Michna, Ph.D., děkan Fakulty

 strojního inženýrství

(dále jen „objednatel")

(společně dále též „strany Smlouvy")

*uzavřená dle§ 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto smlouvu
o provádění analýz (dále jen "Smlouva")*

**Článek I.**

**PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY**

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o provádění analýz v oblasti přípravy prototypu zařízení, nebo části zařízení v rámci projektu **Vývoj nových nano a mikro povlaků na povrchu vybraných kovových materiálů – NANOTECH ITI II.** (dále jen „projekt“). Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18\_069/0010045.

1.1 Předmětem této Smlouvy je pronájem speciálních přístrojů k provádění následujících speciálních analýz tenkých vrstev materiálu: EELS, SAED, XRD, TEM, STEM, GDS, XPS, které zajistí a provede zhotovitel, jejichž rozsah je uveden v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Analýzy"). Zhotovitel tuto smlouvu uzavírá v rámci projektu.

1.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude, na základě pokynů a požadavků objednatele a jím stanoveném termínu a za podmínek uvedených níže, provádět pro objednatele Analýzy a objednatel se tímto zavazuje zaplatit zhotoviteli za poskytnuté Analýzy stanovenou cenu dle čl. 6 této Smlouvy.

**Článek II.**

**ČASOVÝ A VĚCNÝ ROZSAH PLNĚNÍ**

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude provádět Analýzy dle této Smlouvy dle pokynů a požadavků objednatele. Časový rozsah Analýz v kalendářním měsíci bude záviset na těchto pokynech a požadavcích objednatele, nejvýše však ***v rozsahu jeden rok***, na který je sjednána tato smlouva a finanční částky ve výši 181 818 Kč ***bez DPH*** *(slovy: stoosmdesátjednatisícosmsetosmnáctkorunčeských*).

**Článek III.**

**MÍSTO PROVÁDĚNÍ ANALÝZ**

3.1 Smluvní strany se dohodly, že místem provádění Analýz bude sídlo zhotovitele, výsledek Analýz bude doručen na adresu: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta strojního inženýrství, Pasteurova 3334/7, 400 96 Ústí nad Labem.

3.2 Osoby odpovědné za realizaci této Smlouvy jsou:

a) za zhotovitele: doc. Ing. Alena Michalcová, Ph.D.

b) za objednatele: prof. Ing. Štefan Michna, PhD.

**Článek IV.**

**POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

4.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude Analýzy poskytovat odborně a výlučně v zájmu objednatele a v souladu s touto Smlouvou, platnými právními předpisy České republiky, včetně mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána, a pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit na nevhodnou povahu daných pokynů, jestliže ji mohla zjistit při vynaložení odborné práce.

4.2. Zhotovitel se dále zavazuje, že plněním jeho povinností dle této Smlouvy pověří pouze své zaměstnance, kteří disponují potřebnou kvalifikaci. Tito zaměstnanci budou seznámeni s rozsahem prováděných Analýz a zavázáni mlčenlivostí v rozsahu minimálně dle této Smlouvy.

4.3. Veškeré důvěrné informace a jakékoli z nich odvozené informace, pokud není písemně specifikováno jinak, zůstávají vlastnictvím objednatele smluvní strany. Přijímající smluvní strana nezískává na základě této Smlouvy nebo prostřednictvím jakéhokoli zpřístupnění na základě této Smlouvy žádná práva nebo licence na duševní vlastnictví objednatele s výjimkou omezeného práva užívání těchto důvěrných informací v souladu s touto Smlouvou.

4.4 Zhotovitel se zavazuje předat výsledky provedených analýz vždy ve stanoveném termínu dohodnutém s objednatelem. O předání a převzetí každé jednotlivé provedené analýzy se smluvní strany zavazují sepsat protokol.

**Článek V.**

**SOUČINNOST OBJEDNATELE**

5.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli na žádost veškerou potřebnou součinnost za účelem plynulého a včasného provádění Analýz zhotovitelem.

5.2. Objednatel má právo vykázané činnosti provádění Analýz dle čl. 2 předem schvalovat. V takovémto případě se objednatel vyjádří do 5 pracovních dnů od jeho zaslání na e-mailovou adresu kontaktní osoby dle této Smlouvy.

**Článek VI.**

**CENA A JEJÍ ÚHRADA**

6.1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí zhotoviteli za provedené Analýzy dle dílčích objednávek dle této Smlouvy cenu ve výši 181 818 Kč bez DPH; 219 999,78 Kč s DPH *(slovy: Dvěstědevatenácttisícdevětsetdevadesátdevětkorun čekých sedmdesátosmhaléřů s DPH* ) během jednoho roku za provedené analýzy (dále jen "Cena").

6.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena dle odst. 1 výše bude objednatelem hrazena na základě faktur s náležitostmi daňových dokladů vystavených za každou dílčí objednávku. Vystavení faktury bude provedeno nejpozději do 30 dnů ode dne předání jednotlivé provedené Analýzy.

6.3. Smluvní strany se dohodly, že faktury budou zasílány objednateli elektronicky, a to na e-mailovou adresu karolina.kolarikova@ujep.cz včetně veškerých příloh, jejich splatnost bude činit 30 kalendářních dnů ode dne obdržení faktury objednatelem
a budou hrazeny na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy nebo jiný účet zhotovitele uvedený na faktuře.

6.4. Všechny faktury musí být vystaveny v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li, kterákoliv faktura vystavená zhotovitelem obsahovat předepsané náležitosti je objednatel oprávněn jakoukoliv takovou fakturu vrátit ve lhůtě 10 dnů od jejího doručení zpět zhotoviteli, resp. zhotoviteli nedostatky takové faktury oznámit.
V takovém případě se přeruší běh splatnosti takové faktury a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury.

6.5. S výjimkou nároku zhotovitele na úhradu Ceny dle čl. 6.1. této Smlouvy nevzniká žádné ze smluvních stran na základě této Smlouvy nárok na jakékoliv další finanční plnění a každá ze smluvních stran nese sama náklady spolupráce dle této Smlouvy.

**Článek VII.**

**TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY**

7.1. Termín zahájení plnění dle této Smlouvy je do 10 dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv.

7.2. Kterákoli ze Smluvních stran má právo odstoupit od této Smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou Smluvní stranou. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje:

* na straně zhotovitele prodlení zhotovitele s provedením Analýz trvající přes upozornění objednatele déle než třicet (30) kalendářních dnů;
* na straně objednatele se považuje prodlení objednatele s úhradou Odměny trvající i přes upozornění zhotovitele delší než třicet (30) kalendářních dnů.

7.3. Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemným způsobem a doručeno druhé Smluvní straně.

7.4. Každá ze Smluvních stran má možnost ukončit tuto Smlouvu výpovědí doručenou druhé Smluvní straně; účinnost Smlouvy zaniká uplynutím druhého kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla druhé Smluvní straně doručena výpověď Smlouvy.

**Článek VIII.**

**SMLUVNÍ SANKCE**

8.1 Při prodlení s termínem provedení Analýzy nebo její dílčí části je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny služby bez DPH za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

8.2. Pro uložení smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Analýz

8.3. Uplatnění smluvní pokuty není podmíněno žádnými předchozími formálními úkony.

8.4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení druhé smluvní straně.

**Článek IX.**

**DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

9.1 Zhotovitel zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí

pracovníkům podílejícím se na splnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

9.2 Zhotovitel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli ke splnění této Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavateli a zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

9.3 Zhotovitel zajistí, aby byl při plnění této Smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

9.4. Vyskytnou-li se okolnosti, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle Smlouvy, jsou se o tom strany povinny bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k překonání takových okolností. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy podle tohoto bodu nedopustila.

9.5. Za vady předmětu smlouvy odpovídá zhotovitel v rozsahu stanoveném v § 2617 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník.

9.6. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy, jestliže mají provedené Analýzy neodstranitelné vady, které brání jejich řádnému využití a neodpovídají obecným standardům prováděných analýz v této oblasti. Zhotovitel poskytuje na provedené analýzy záruku a to ve lhůtě 24 měsíců ode dne předání.

9.7 Zhotovitel se zavazuje ke konzultacím před samotnou pronájmem speciálních přístrojů. Komunikace bude vedena na adresu vedoucího výzkumného pracovníka prof. Ing. Štefana Michnu, PhD. (stefan.michna@ujep.cz).

9.8 Zhotovitel zajistí doručení výsledku analýz v tištěné formě objednateli na adresu FSI UJEP v Ústí nad Labem, a dále elektronicky ve formátu pdf na adresu uvedenou v čl. 9.7 této Smlouvy.

**Článek X.**

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

10.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami
a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv MV ČR.

10.2. Tato Smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv, zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede objednatel.

10.3. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, jednání, prohlášení a přísliby učiněné v písemné nebo ústní formě mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy.

10.4. Tato Smlouva může být měněna, doplněna nebo zrušena pouze souhlasným projevem vůle obou Smluvních stran, a to vzestupně číslovanými písemnými dodatky.

10.5. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

za objednatele: za zhotovitele:

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

v Ústí nad Labem,

................................................... ………………………………….

prof. Ing. Štefan Michna, Ph.D., děkan FSI prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, rektor