**SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU**

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany:

1. Podnik: **asphericon s. r. o.**

Se sídlem v: Milířská 449, Jeřmanice, 463 12

IČ: 04670361 DIČ: CZ04670361

Zastoupena: Tomáš Vít, jednatel a Sven R. Kiontke, jednatel

Zapsána: Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 36780

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: xxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxx

(dále jen jako „**příjemce“)**

a

1. Výzkumná organizace: **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 1402/2, Liberec 1, 461 17

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Zastoupena: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., dr. h. c., rektor TUL Osoba zodpovědná za smluvní vztah: xxxxx
Bankovní spojení: xxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxx

(dále jen jako „**spolupříjemce“)**

(dále také společně jako „**smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o spolupráci (dále jen „smlouva“).

# I.

**Předmět smlouvy**

* 1. Předmětem smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu **Robotizované pracoviště pro výrobu optiky s přesným automatizovaným měřením** (dále jen „**projekt**“) identifi- kační číslo žádosti (hash code) 02MBHB s předmětem řešení výzkumu a vývoje vedoucího ke vzniku poloprovozu robotizovaného pracoviště, včetně podpůrných systémů pro manipulací, upínání, měření a čištění optických elementů, popř. držáků s optickými elementy, jakož i vývoje měřidla pro automatické měření tvaru optických ploch a integrace tohoto měřidla do robotizované výrobní linky.

Na projekt budou použity účelové finanční prostředky poskytnuté formou podpory (dotace) v rámci Ope- račního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost 2021-2027, výzvy „APLIKACE“ na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace (dále jen „**rozhodnutí**“). Poskytovatelem podpory je Minister- stvo průmyslu a obchodu ČR (dále jen „**poskytovatel**“).

* 1. Cíle projektu jsou:
1. Vývoj měřicího zařízení na principu absolutní interferometrie pro automatické měření tvaru optických ploch. Výsledkem bude užitný vzor interferometru pro absolutní měření optických ploch a funkční vzorek absolutního interferometru.
2. Vývoj robotizovaného pracoviště pro přesnou optickou výrobu. Výsledkem bude poloprovoz robotizovaného pracoviště pro přesnou optickou výrobu.

Rozdělení činností pro realizaci projektu je dáno projektovou žádostí.

* 1. Předmětem této smlouvy je úprava účinné spolupráce mezi příjemcem a spolupříjemcem, stanovení práv a povinností příjemce a spolupříjemce, podíl spolupříjemce na výsledcích výzkumu a vývoje projektu (dále jen „**výsledek projektu**“ či „**výsledky projektu**“), a podmínky použití podpory spolupříjemcem, při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.
	2. Předpokládanými výsledky projektu jsou:

 poloprovoz

ověřená technologie  užitný vzor

průmyslový vzor prototyp

 funkční vzorek software

# II.

**Řízení a realizace spolupráce**

* 1. Příjemce je koordinátorem projektu. Odpovědnost za odborné vedení celého projektu ponese hlavní řeši- tel projektu na straně příjemce, který bude rozhodovat o směrech výzkumných a vývojových prací celého projektu. Bude odpovědný za finalizaci monitorovacích zpráv, za čerpání finančních prostředků celého projektu a prezentaci dosažených výsledků širší odborné veřejnosti. Jeho úkolem bude také kontrola jed- notlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou, včetně dodržo- vání podmínek smlouvy spolupříjemcem.
	2. Hlavnímu řešiteli projektu bude přímo podřízen řešitel na straně spolupříjemce.
	3. Hlavní řešitel projektu zajistí řízení projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu.

III.

# Náklady a výdaje na řešení projektu

* 1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z účelové podpory, ostatních veřejných zdrojů a případně neveřejných zdrojů. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje příjemce a schvaluje poskytova- tel. Změny lze provádět pouze v souladu s podmínkami poskytovatele.
	2. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté podpory se řídí rozpočtem daným rozhodnutím. Pokud ne- dojde ke změnám rozhodnutí oproti společně vypracované a podané žádosti projektu, bude rozdělení podpory odpovídat **Příloze č. 1** této smlouvy. **Příloha č. 1** této smlouvy dále obsahuje také podíly na způsobilých výdajích / nákladech mezi jednotlivými subjekty a dále poměr jejich způsobilých výdajů / nákladů na VaV.
	3. Dodavatelé zboží, služeb, stavebních prací, jejichž plnění je potřebné k řešení projektu musí být spolu- příjemcem vybráni postupem podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění poz- dějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) a dále v souladu s podmínkami poskytovatele, pokud jsou v daném případě splněny zákonné podmínky pro takový postup. Dále je spolupříjemce povinen postupovat dle Pravidel pro výběr dodavatelů a postup dle pravidel nebo zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek OP TAK (dále jen „**Pravidla**“), a to v případech, kdy se neaplikuje ZZVZ. Spolupříjemce se musí řídit Pravidly platnými v den vyhlášení veřejné zakázky. Pokud projekt neobsahuje povinnost zrea- lizovat výběrové řízení v režimu ZZVZ ani podle Pravidel, jsou uvedené postupy irelevantní.
	4. Způsobilé výdaje jsou specifikovány ve výzvě I. OP TAK (dále jen „**výzva**“), a to detailně v příloze č. 3 výzvy. Výdaje musí být vynaloženy v souladu se zásadami hospodárnosti a efektivnosti.
	5. Způsobilými výdaji jsou:
		1. Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby
		2. Osobní náklady
		3. Materiál
		4. Ostatní provozní náklady
		5. Ostatní režie
		6. Odpisy

IV.

# Poskytování účelové podpory a kofinancování výdajů spolupříjemce příjemcem

* 1. Podpora bude příjemci vyplacena v souladu s „Pravidla spolufinancování Evropského fondu pro regio- nální rozvoj, Evropského sociálního fondu plus, Fondu soudržnosti, Fondu pro spravedlivou transfor- maci, Evropského námořního, rybářského a akvakulturního fondu, Azylového, migračního a integračního fondu, Fondu pro vnitřní bezpečnost a Nástroje pro finanční podporu správy hranic a víz na programové období 2021 - 2027“ a bude proplácena zpětně po ukončení projektu nebo jeho etapy (je-li projekt v sou- ladu s Pravidly pro žadatele a příjemce z OP TAK - obecná část etapizován) za předpokladu splnění podmínek Rozhodnutí. Předpokladem je počáteční plné předfinancování výdajů projektu nebo jeho etapy z vlastních zdrojů příjemce a spolupříjemce podpory.
	2. Příjemce se zavazuje poskytovat spolupříjemci podporu způsobem a ve výši uvedené v **Příloze č. 1** této smlouvy bezodkladně, nejpozději však do 14 dnů, od přijetí platby podpory na účet příjemce.
	3. Příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté podpory, jejíž výše pro danou etapu je uvedena v **Pří- loze č. 1** této smlouvy, převést na bankovní účet spolupříjemce v souladu s touto smlouvou. Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.

V.

# Závazky příjemce a spolupříjemce

* 1. Obě strany se zavazují dodržovat povinnosti příjemce uvedené ve Výzvě a jejích přílohách, v Rozhodnutí o poskytnutí dotace a jeho přílohách a případně dalších relevantních dokumentech (dále jen „Doku- menty“). Věta první tohoto odstavce nedopadá na ustanovení Dokumentů, z jejichž povahy vyplývá, že se na spolupříjemce nemohou aplikovat.
	2. V případě, že o to spolupříjemce požádá, zavazuje se příjemce ve spolupráci se spolupříjemcem podat námitky proti neproplacení (krácení atp.) dotace z důvodu domnělého porušení podmínek projektu, které vyvěrá z porušení povinností spolupříjemce. Pokud tento závazek příjemce nesplní (nepodá námitky, ač o to bylo spolupříjemcem požádáno), není spolupříjemce povinen příslušnou částku hradit příjemci ze svých prostředků.

VI.

# Odstoupení od smlouvy

* 1. Spolupříjemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy příjemce neplní povinnosti dané mu touto smlouvou či Dokumenty.
	2. Odstoupení je účinné doručením příjemci.
	3. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno desátým dnem po prokazatelném odeslání.

VII.

# Práva ke hmotnému majetku

* 1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je příjemce nebo spo- lupříjemce, který si uvedený majetek pořídil nebo jej vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením příjemce a spolupříjemce, je takový majetek v jejich spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné. Příjemce i spolupříjemce jsou povinni nakládat s veškerým majetkem s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat zejména pro aktivity spojené s projektem.
	2. Po dobu účinnosti této smlouvy není spolupříjemce oprávněn bez souhlasu příjemce s hmotným majet- kem disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či vypůjčit.

VIII.

# Práva duševního vlastnictví

* 1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají spolupráce dané touto smlouvou, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, a to až do doby jejich zveřejnění. Tato povinnost neplatí vůči subjektům, které jsou na základě právních předpisů k informacím o takových skutečnostech oprávněny. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenesou i na své zaměstnance. Zaměstnancem smluvní strany se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu při plnění závazků ze smlouvy o spolupráci. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou o spolupráci, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Informace utajované podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, chrání smluvní strany způsobem stanoveným zákonem.
	2. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:
		+ autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a knowhow,
		+ průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užitné vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků).
	3. Smluvní strany se dohodly na tom, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou (dále jen „**nové duševní vlastnictví**“) je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez přispění další strany (dále jen „**vlastník**“). Podpora a podpora pro spolupříjemce se považuje za vlastní finanční vklad.
	4. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „**nové duševní spoluvlastnictví**“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen

„**spoluvlastníci**“). Poměr podílů bude určen písemnou dohodou a odvíjí se od přispění (personálního, finančního) spoluvlastníků na vytvoření nového duševního spoluvlastnictví. U autorských děl se tento odstavec použije obdobně na výkon majetkových práv k autorskému dílu.

* 1. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.
	2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že s výsledky výzkumných a vývojových aktivit budou mít právo nakládat obě smluvní strany,
	3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být spolupříjemcem využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
	4. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
	5. Smluvní strany mají v případě převodu práv předkupní právo. Má-li smluvní strana v úmyslu převést své vlastnické právo k novému duševnímu vlastnictví nebo svůj spoluvlastnický podíl k novému duševnímu spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna přednostně nabídnout své vlastnické právo/spoluvlastnický podíl na právu duševního vlastnictví druhé smluvní straně, a to za obvyklých podmínek. Nabídka bude učiněna písemnou formou a bude doručena druhé smluvní straně. Nepřijme-li druhá smluvní strana nabídku do 30 dnů ode dne jejího doručení, může smluvní strana převést své vlastnické právo/spoluvlastnický podíl na třetí osobu. Převede-li smluvní strana vlastnické právo k novému duševnímu vlastnictví/spoluvlastnický podíl na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele a druhé smluvní strany vyplývající z této smlouvy, zejména předkupní právo.
	6. Výsledky, které nemají za následek vznik práv k duševnímu vlastnictví, mohou být obecně šířeny.
	7. Smluvní strany jsou povinny zachovat výsledky projektu po dobu udržitelnosti projektu dle podmínek poskytovatele, tj. tato investice nesmí být zcizena po uvedenou dobu. Tímto ustanovením se rozumí, že příslušná smluvní strana bude po dobu 5 let od ukončení realizace projektu nabízet řešení, které vzniklo realizací projektu. V případě, že příslušná smluvní strana bude vyvíjet řešení určené pouze pro potřeby jí samé, je povinna v případě kontroly prokázat, že jej využívá způsobem, který uváděla v projektu.
	8. Pokud je součástí aktivit zhotovení prototypů, pak musí tyto prototypy podstoupit prototypové zkoušky, o kterých bude proveden detailní záznam a vyhodnocení. Pokud budou prototypy následně prodány, budou vždy deklarovány jako prodej zkušebního prototypu.

IX.

# Řešení sporů

* 1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně přísluš- nému soudu.

X.

# Závěrečná ustanovení

* 1. Spolupříjemce prohlašuje, že se s žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu, podmínkami projektu a rozhodnutím seznámil. Ustanovení této smlouvy budou vždy vykládána v souladu se zněním, účelem a cíli schváleného návrhu projektu a rozhodnutím.
	2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou o účasti na řešení projektu, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající budou řešit podle ustanovení ob- čanského zákoníku a ustanovení zákona o podpoře vědy a výzkumu.
	3. Smlouva bude uveřejněna Spolupříjemcem dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny označit ve smlouvě údaje, které jsou předmětem anonymizace a nebudou ve smyslu zákona o registru smluv zveřejněny. Spolupříjemce nenese žádnou odpovědnost za zveřejnění takto neoznačených údajů.
	4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněných osob smluvních stran a účin- nosti dnem uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného finančního vypořádání s poskytovatelem dotace. Omezení doby účinnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankcí, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato smlouva může dále zaniknout odstoupením od smlouvy dle ustanovení této smlouvy.
	5. Spolupříjemce souhlasí s tím, že údaje o projektu, příjemci, spolupříjemci a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
	6. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
	7. Součástí této smlouvy jsou: Příloha č. 1 – Rozpočet projektu
	8. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.

|  |  |
| --- | --- |
| Podpis příjemce………………………………………….xxxxx, jednatelV Liberci dne 10.05.2024 | Podpis spolupříjemce……………………………………………xxxxx, rektor TULV Liberci dne 13.05.2024 |
| Podpis příjemce………………………………………….xxxxx, jednatelV Liberci dne 13.05.2024 |

**Příloha č. 1 – Rozpočet projektu**

|  |
| --- |
| **ROZPOČET** |
| **Celkové způsobilé výdaje** | **12 322 140 Kč** |
| **Celkové způsobilé výdaje - průmyslový výzkum** | **3 694 021 Kč** |
| **Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV** | **0 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 0 Kč |
| **Osobní náklady - PV** | **3 687 521 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 1 796 132 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 1 891 389 Kč |
| **Materiál - PV** | **6 500 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 6 500 Kč |
| **Ostatní provozní náklady - PV** | **0 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 0 Kč |
| **Ostatní režie - PV** | **0 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 0 Kč |
| **Odpisy - PV** | **0 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 0 Kč |
| **Celkové způsobilé výdaje - experimentální vývoj** | **8 628 119 Kč** |
| **Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV** | **0 Kč** |
| asphericon s. r. o.. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 0 Kč |
| **Osobní náklady - EV** | **6 979 933 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 3 616 996 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 3 362 937 Kč |
| **Materiál - EV** | **123 500 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 123 500 Kč |
| **Ostatní provozní náklady - EV** | **0 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 0 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 0 Kč |
| **Ostatní režie - EV** | **1 002 186 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 519 814 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 482 372 Kč |
| **Odpisy - EV** | **522 500 Kč** |
| asphericon s. r. o. | 522 500 Kč |
| Technická univerzita v Liberci | 0 Kč |