**Národní centrum kompetence „Centrum pro průmyslový 3D tisk“**

**Dílčí projekt “Interaktivní aplikace pro podporu konstrukce plastových dílů k technologii FFF“, identifikační kód DP: TN02000033/03**

**SMLOUVA O ŘEŠENÍ DÍLČÍHO PROJEKTU**

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“¨) a dle zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“))

(dále jen „**smlouva**“) mezi následujícími smluvními stranami:

1. **Technická univerzita v Liberci**

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

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Zastoupená: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor

Bankovní spojení: xxx

Účet číslo: xxx

Odpovědná osoba za Projekt: xxx

Odpovědná osoba za Dílčí projekt: xxx

(dále jen „**Hlavní příjemce**“ a „**Účastník Dílčího projektu 1**“)

a

2. **Prusa Development a.s.**

Se sídlem v: Partyzánská 188/7a, 170 00 Praha 7

IČ: 06662277

DIČ: CZ06662277

Zastoupená: Josef Průša

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp.zn. B 23081

Bankovní spojení: xxx

Účet číslo: xxx

Odpovědná osoba: xxx

(dále jen jako **„Účastník Dílčího projektu 2“)**

(všichni společně dále jen jako „**smluvní strany**“)

**I.**

**Preambule**

1. Smluvní strany jsou účastníky projektu s názvem „NCK pro průmyslový 3D tisk“, identifikační kód projektu TN02000033 (dále jen „**Projekt**“). Projekt je podpořen finančními prostředky poskytnutými formou dotace z Programu na podporu aplikovaného výzkumu, vývoje, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 2 (dále jen „**Program**“) prostřednictvím Smlouvy o poskytnutí podpory, kterou uzavřel Hlavní příjemce s Českou republikou – Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“).
2. Smluvní strany jsou členy Národního centra kompetence s názvem „Centrum pro průmyslový 3D tisk“ (dále jen „Centrum“), které bylo zřízeno v rámci Projektu na základě Smlouvy o ustanovení Národního centra kompetence „Centrum pro průmyslový 3D tisk“ (dále jen „**Smlouva NCK**“), jejíž smluvní stranou jsou též účastníci této smlouvy.
3. Smluvní strany budou spolupracovat na realizaci Projektu, naplnění jeho účelu, cílů a deklarovaných výsledků prostřednictvím realizace dílčího projektu s názvem „**Interaktivní aplikace pro podporu konstrukce plastových dílů k technologii FFF“** (dále jen „**Dílčí projekt**“), který byl schválen Radou Centra a Poskytovatelem, a na který bude Účastníkům Dílčího projektu poskytnuta Hlavním příjemcem dílčí část účelové finanční podpory poskytnuté Poskytovatelem na realizaci Projektu, a to v souladu s podmínkami a dle pravidel Poskytovatele.

**II.**

**Předmět smlouvy**

* 1. Předmětem této smlouvy je stanovení vzájemných práv a povinností Účastníků Dílčího projektu při řešení Dílčího projektu tak, aby bylo zajištěno naplnění všech cílů a výsledků Dílčího projektu a Projektu, a zároveň byl ochráněn majetkový zájem Hlavního příjemce, který je hlavním řešitelem Projektu a má závazky vůči poskytovateli. Předmětem této smlouvy je dále stanovení podmínek, za kterých Hlavní příjemce poskytne Účastníkům Dílčího projektu příslušnou dílčí část účelové finanční podpory na řešení Dílčího projektu.
  2. Smluvní strany sjednávají, že veškerá ujednání obsažená v této smlouvě musí být vykládána a naplňována takovým způsobem, aby byly naplněny cíle a výsledky Dílčího projektu a Projektu a závazky, které má Hlavní příjemce vůči poskytovateli dle poskytovatelské smlouvy.
  3. Je-li ve smlouvě užit pojem Účastník Dílčího projektu, vztahují se tato ustanovení na všechny Účastníky Dílčího projektu, byť je užíván pojem v jednotném čísle, je-li v postavení Účastníka Dílčího projektu více subjektů.
  4. V případě, že Hlavní příjemce je současně Účastníkem Dílčího projektu, vztahují se na něj, dle povahy dané věci, jak práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy pro Hlavního příjemce, tak pro Účastníka Dílčího projektu.

**III.**

**Pravidla Dílčího projektu**

* 1. Smluvní strany jsou při realizaci Dílčího projektu povinny dodržovat pravidla poskytnutí podpory a povinnosti stanovené následujícími dokumenty a právními předpisy:
  2. Smlouva o poskytnutí podpory č. 2022TN02000033 uzavřená dne 31. 1. 2023 mezi Hlavním příjemcem a Českou republikou – Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**poskytovatelská smlouva**“);
  3. Všeobecné podmínky (verze 7), které jsou zveřejněné na internetové adrese poskytovatele <http://tacr.cz>;
  4. Závazné parametry Projektu, které tvoří přílohu poskytovatelské smlouvy;
  5. Smlouva o ustavení Národního centra kompetence „Centrum pro průmyslový 3D tisk“ uzavřená dne 30. 3. 2022 mezi Hlavním příjemcem a ostatními účastníky Projektu;
  6. Zadávací dokumentace pro 2. veřejnou soutěž v Programu Národní centra kompetence Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, č.j. TACR/11-57/2021;
  7. Vnitřní předpisy poskytovatele zveřejněné na internetové adrese <http://tacr.cz> ;
  8. obecně závazné právní předpisy (národní i evropské), zejm. zákon č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákon, pravidla veřejné podpory

(společně dále jen „**Pravidla“**).

* 1. Smluvní strany prohlašují a činí nesporným, že se před uzavřením této smlouvy s Pravidly seznámily a zavazují se jimi řídit, s výjimkou těch ustanovení Pravidel, z jejichž podstaty vyplývá, že se na příslušnou smluvní stranu nemohou vztahovat.

**IV.**

**Dílčí projekt**

* 1. Hlavní příjemce Dílčího projektu podal v souladu s Pravidly Radě Centra návrh Dílčího projektu:

1. Název: **Interaktivní aplikace pro podporu konstrukce plastových dílů k technologii FFF**
2. Číslo: **TN02000033/3**
3. Doba řešení: 1**/2023 – 6/2025**
4. Hlavní řešitel Dílčího projektu na straně Účastníka Dílčího projektu 1: **xxx** (dále jen „**Hlavní řešitel**“)
5. Spoluřešitelé Dílčího projektu:
   * 1. za Účastníka Dílčího projektu 2: **xxx**
   1. Návrh Dílčího projektu schválený Radou Centra a poskytovatelem tvoří Závazné parametry řešení Dílčího projektu (dále jen „**Závazné parametry řešení Dílčího projektu**“) a je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení Dílčího projektu.

**V.**

**Řízení a realizace Dílčího projektu**

1. Odpovědnost za řízení Dílčího projektu ponese a celkovou koordinaci a řízení prací bude provádět Účastník Dílčího projektu 1 prostřednictvím Hlavního řešitele, jemuž bude podřízen řešitel/řešitelé na straně ostatních Účastníků Dílčího projektu dle čl. 4.1. této smlouvy.
2. Hlavní řešitel bude zodpovědný za finalizaci zpráv a dalších dokumentů týkajících se Dílčího projektu dle Pravidel a dle požadavků Hlavního příjemce, za sledování čerpání finanční podpory celého Dílčího projektu, dále bude odpovědný za kontrolu jednotlivých etap Dílčího projektu a jejich výstupů a bude sledovat dodržování podmínek daných Pravidly dle článku 3.1. této smlouvy. Hlavní řešitel zajistí řízení Dílčího projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se Závaznými parametry řešení Dílčího projektu. Hlavní řešitel Dílčího projektu je odpovědný Manažerovi Centra, kterému bude předkládat veškeré zprávy a dokumenty Dílčího projektu dle Pravidel a požadavků Hlavního příjemce a bude ho písemně informovat o veškerých změnách či skutečnostech, které mohou mít vliv na řešení Dílčího projektu nebo na řádné plnění Pravidel Účastníky Dílčího projektu, resp. Projektu.
3. Účastník Dílčího projektu 1 se zavazuje poskytnout Hlavnímu řešiteli veškerou nezbytnou a potřebnou spolupráci a součinnost k tomu, aby Účastník Dílčího projektu 1, resp. Hlavní řešitel mohl řádně a včas plnit úkoly a vykonávat působnost dle předchozího odstavce 5.2. smlouvy.

1. Rozdělení činností a úkolů v rámci řešení Dílčího projektu jsou dány v Závazných parametrech řešení Dílčího projektu a jsou pro Účastníky Dílčího projektu závazné. Účastníci Dílčího projektu se zavazují, že budou provádět činnosti a úkoly, za něž každý z nich odpovídá, a to v termínech a v rozsahu uvedených v Závazných parametrech řešení Dílčího projektu. Účastníci Dílčího projektu se dále zavazují, že budou usilovat o to, aby bylo dosaženo účelu poskytované dílčí podpory a deklarovaných výsledků Dílčího projektu.
2. Zahájení řešení Dílčího projektu je dáno termínem zahájení uvedeným v Závazných parametrech Dílčího projektu.
3. Účastníci Dílčího projektu se zavazují při řešení Dílčího projektu postupovat v souladu s touto smlouvou, se Závaznými parametry Dílčího projektu a v souladu s Pravidly.
4. Účastníci Dílčího projektu jsou povinni bezodkladně oznamovat si vzájemně a též Hlavnímu příjemci veškeré změny týkající se jejich osob, zejména o tom, že některý účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace, dále změny veškerých skutečností uvedených v Závazných parametrech řešení Dílčího projektu a jakékoliv další změny a skutečnosti, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Dílčího projektu a/nebo Projektu nebo změnu údajů zveřejňovaných v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací. Účastníci Dílčího projektu jsou rovněž povinni bezodkladně se informovat navzájem a též Hlavního řešitele o jakékoliv skutečnosti, která má nebo by mohla mít vliv na dodržení povinností Hlavního řešitele stanovených v poskytovatelské smlouvě a Všeobecných podmínkách a dále na dodržení povinností smluvních stran stanovených Smlouvou NCK. Tímto není dotčeno ustanovení poslední věty v odst. 5.2. čl. V smlouvy.

**VI.**

**Poskytování a čerpání účelové podpory**

1. Za předpokladu, že Účastníci Dílčího projektu řádně plní své závazky vyplývající z této smlouvy, zejména předloží ve stanovených termínech příslušné zprávy a jiné dokumenty o postupu řešení Dílčího projektu, je Hlavní Příjemce povinen poskytnout Účastníkům Dílčího projektu část účelové podpory pro jednotlivé kalendářní roky řešení Dílčího projektu, a to ve výši uvedené v **Příloze č. 1** této smlouvy.
2. Pro poskytování a čerpání účelové podpory na Dílčí projekt platí ujednání čl. XI Finanční postavení Centra Smlouvy NCK.
3. Účastníci Dílčího projektu jsou povinni čerpat a použít jim poskytnutou část podpory v souladu s podmínkami stanovenými Pravidly, zejm. jsou povinni použít jim poskytnutou část podpory výlučně k úhradě uznaných nákladů Dílčího projektu, a to v souladu s jejich časovým určením dle Závazných parametrů řešení Dílčího projektu a jsou povinni vést o jednotlivých poskytnutých částech podpory samostatnou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
4. Veškeré činnosti, na které je podpora Účastníkům Dílčího projektu poskytována, musí směřovat k dosažení cílů a výsledků Dílčího projektu uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy.
5. Nedojde-li k poskytnutí stanovené části podpory Hlavnímu příjemci nebo dojde-li k jejímu opožděnému poskytnutí Poskytovatelem v důsledku regulace čerpání státního rozpočtu, Hlavní příjemce neodpovídá Účastníkům Dílčího projektu za škodu, která jim v důsledku této situace vznikla. V případě, že Poskytovatel pozastaví poskytnutí stanovené části podpory Hlavnímu příjemci z důvodu porušení povinností Účastníkem Dílčího projektu, odpovídá tento účastník Dílčího projektu Hlavnímu příjemci a ostatním účastníkům Dílčího projektu za vzniklou škodu.
6. Účastníci Dílčího projektu jsou povinni, na základě závazku Hlavního příjemce vůči Poskytovateli, odvést zpět Hlavnímu příjemci nevyčerpanou část jim poskytnuté podpory, jakož i příjmy z Dílčího projektu a další platby stanovené Pravidly, a to v dostatečném časovém předstihu tak, aby Hlavní příjemce mohl dodržet příslušné termíny stanovené Poskytovatelem.

**VII.**

**Náklady na řešení projektu**

1. Dílčí Projekt bude financován dle Závazných parametrů řešení Dílčího projektu z prostředků účelové finanční podpory a vlastních zdrojů Účastníků Dílčího projektu. Změny oproti Závazným parametrům řešení Dílčího projektu navrhuje Manažerovi centra Účastník Dílčího projektu 1 a schvaluje je Rada Centra a následně Poskytovatel dotace. Na změnu není právní nárok.
2. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté účelové podpory se řídí Závaznými parametry řešení Dílčího projektu.
3. Schválené náklady vynaložené na řešení Dílčího projektu v době přede dnem nabytí účinnosti této smlouvy, avšak nikoliv dříve než je den uvedený jako začátek řešení Dílčího projektu v Závazných parametrech řešení Dílčího projektu a současně po dni schválení Dílčího projektu Radou Centra, budou považovány za uznatelné náklady a tedy způsobilé k financování z poskytnuté podpory.
4. Veškeré náklady musí prokazatelně souviset s předmětem řešení Dílčího projektu a plnění plánovaných výstupů daného Dílčího projektu, dále musí být přiřazeny ke konkrétní činnosti v rámci Dílčího projektu a také ke konkrétním kategoriím způsobilých nákladů.
5. Sníží-li se výše uznaných nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené intenzity podpory.
6. Pro případ pořízení hmotného či nehmotného majetku nebo služby pro účely projektu jsou Účastníci Dílčího projektu povinni postupovat podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), ledaže lze aplikovat výjimku dle § 8 odst. 4 ZPVV.
7. Na každý náklad vynaložený Účastníkem Dílčího projektu se pohlíží tak, že bude plněn z poskytnuté podpory a vlastního zdroje v poměru podle míry poskytnuté podpory danému účastníkovi Dílčího projektu uvedené v Závazných parametrech řešení Dílčího projektu.
8. Účastníci Dílčího projektu jsou povinni o všech vynaložených nákladech Dílčího projektu vést oddělenou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a uchovávat je po dobu 10 let od ukončení řešení Projektu.
9. Další podmínky a pravidla čerpání a použití podpory a specifikaci uznaných nákladů stanoví čl. 17 a 18 Všeobecných podmínek a Závazné parametry řešení Dílčího projektu, které jsou pro Účastníky Dílčího projektu závazné.
10. Příjmy Dílčího projektu se řídí čl. 9 Všeobecných podmínek.

**VIII.**

**Další závazky Účastníků Dílčího projektu**

1. Účastníci Dílčího projektu se zavazují k poskytování součinnosti Hlavnímu příjemci tak, aby Hlavní příjemce mohl plnit své povinnosti dané mu poskytovatelskou smlouvou a Všeobecnými podmínkami, a zavazují se jej informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na řešení Dílčího projektu a též Projektu.
2. Účastníci Dílčího projektu jsou povinni přiměřeně dodržovat veškeré povinnosti stanovené Hlavnímu příjemci v čl. 4 Všeobecných podmínek a dále všechny povinnosti stanovené touto smlouvou a Pravidly, a to ve stanovených termínech a v rozsahu dle příslušných dokumentů, resp. s dostatečným časovým předstihem tak, aby Hlavní příjemce byl schopen dostát svým povinnostem vůči Poskytovateli, s výjimkou těch ustanovení Pravidel, z jejichž povahy vyplývá, že se na Účastníka Dílčího projektu nemohou aplikovat.
3. Další povinnosti Účastníků Dílčího projektu stanoví čl. XIV. Další závazky Smlouvy NCK.

**IX.**

**Odpovědnost smluvních stran, důsledky porušení podmínek poskytnutí podpory**

1. Hlavní příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté podpory.
2. Smluvní strany si navzájem odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy, Smlouvy NCK, Poskytovatelské smlouvy včetně Všeobecných podmínek a dalších závazných dokumentů Poskytovatele.
3. V případě jakéhokoliv porušení povinností Účastníkem Dílčího projektu je Hlavní příjemce oprávněn pozastavit mu poskytování podpory a neposkytnout mu příslušnou část podpory ve sjednaných lhůtách.
4. Pro odpovědnost Účastníka Dílčího projektu vůči Hlavnímu příjemci se za porušení povinností Účastníkem Dílčího projektu použijí ustanovení čl. VII. Smlouvy NCK.
5. V případě, že o to Účastník Dílčího projektu požádá, zavazuje se Hlavní příjemce ve spolupráci s dotčeným Účastníkem Dílčího projektu podat námitky či jiné právní prostředky obrany proti uložení sankce, smluvní pokuty nebo odvodu z důvodu domnělého porušení podmínek projektu Účastníkem Dílčího projektu.
6. Jakýkoliv způsob ukončení této smlouvy nemá vliv na povinnost smluvní strany k náhradě škody.
7. V případě, že bude uložena sankce, smluvní pokuta nebo odvod kvůli porušení povinnosti, na kterém se podílela více než jedna smluvní strana, zavazují se smluvní strany pro případ obrany proti udělené sankci, smluvní pokutě nebo odvodu postupovat společně tak, aby bylo dosaženo zmírnění nebo aby vůbec nebyly uděleny a využít veškeré rozumné a přiměřené právní prostředky obrany.

**X.**

**Výpověď a odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany jsou oprávněny vypovědět tuto smlouvu v případě, že Poskytovatel vypověděl poskytovatelskou smlouvu dle čl. 7 odst. 1 Všeobecných podmínek nebo v případě, že bude Dílčí projekt vyhodnocen jako neúspěšný a ukončen Poskytovatelem na návrh Rady Centra v souladu s čl. III část Rada Centra odst. 6 písm. c) Smlouvy NCK.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší povinnosti dané jí touto smlouvou a/nebo Pravidly podstatným způsobem, zejména:
3. druhá smluvní strana uvedla neúplné, nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo jiné skutečnosti v interní soutěži Dílčích projektů NCK, při uzavření smlouvy nebo na základě informačních povinností během řešení Dílčího projektu a po jeho ukončení s úmyslem získat podporu nebo jinou výhodu,
4. druhá smluvní strana porušila některou z povinností podle článku 4 Všeobecných podmínek, přičemž pokud porušující smluvní strana byla vyzvána k nápravě, lze od smlouvy odstoupit až po marném uplynutí stanovené lhůty k nápravě,
5. druhá smluvní strana byla pravomocně odsouzena pro trestný čin týkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
6. u druhé smluvní strany byly na základě provedení některého z kontrolních procesů zjištěny závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod.
7. Výpověď nebo odstoupení nabývají účinnosti doručením písemné výpovědi nebo písemného odstoupení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany se zavazují, že v případě předčasného ukončení účasti na Dílčím projektu a této smlouvy vypořádají písemně veškeré své vzájemné závazky, zejména k dosaženým výsledkům Dílčího projektu, a dále splní své povinnosti spojené s předčasným ukončením Dílčího projektu (např. pokud je tak účelné předložení závěrečné zprávy, provedení závěrečného hodnocení, předkládání zpráv o implementaci apod.). Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat zcela v souladu s pokyny Poskytovatele ohledně předčasného ukončení smlouvy a vrátí účelovou podporu ve výši a způsobem, jak určí Poskytovatel.
9. Smluvní strany si budou počínat tak, aby v zájmu zachování řešení Dílčího projektu předešly předčasnému ukončení smlouvy výpovědí nebo odstoupením. Smluvní strany však vyvinou snahu o ukončení účasti Účastníka Dílčího projektu, který porušuje své povinnosti, nebo je pravděpodobně poruší, což vyplyne např. z pravidelné komunikace smluvních stran ve věci řešení Dílčího projektu.
10. Tímto čl. X není dotčeno ujednání dle čl. IX této smlouvy o odpovědnosti smluvních stran.

**XI.**

**Práva k hmotnému majetku**

1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení Dílčího projektu a pořízeného nebo vytvořeného z poskytnuté podpory je ten Účastník Dílčího projektu, který si uvedený majetek pořídil nebo jej při řešení Dílčího projektu vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením více Účastníků Dílčího projektu, je takový majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné.
2. S majetkem, který Účastník Dílčího projektu získá v přímé souvislosti s řešením Dílčího projektu a který pořídí z poskytnuté podpory, není Účastník Dílčího projektu oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Hlavního příjemce nakládat ve vztahu k třetím osobám, zejména pak není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či vypůjčit, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro Účastníka Dílčího projektu vyplývají z této smlouvy.
3. Účastníci Dílčího projektu si po vzájemné dohodě zpřístupní zařízení pořízená z poskytnuté podpory a potřebná k řešení Dílčího projektu.

**XII.**

**Ochrana důvěrných informací a zákaz veřejných oznámení**

* 1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost a chránit důvěrná Data, informace, duševní vlastnictví a výsledky Dílčího projektu, stejně tak jako dodržovat zákaz veřejných oznámení dle čl. VI. Důvěrnost/zákaz veřejných oznámení a čl. X. Ochrana duševního vlastnictví Smlouvy NCK.

**XIII.**

**Ochrana duševního vlastnictví**

1. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:
   * + - autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze,
       - práva průmyslového vlastnictví (vynálezy a užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky a topografie polovodičových výrobků),
       - know-how,
       - obchodní tajemství.
   1. Smluvní strany vstupují do spolupráce na řešení Dílčího projektu s následujícím duševním vlastnictvím:
   2. Účastník Dílčího projektu 1: TUL vstupuje se zkušeným týmem, který má know-how z oblastí softwarové architektury, vývoje cloud ready aplikací a datové analýzy. TUL využije v maximální míře vlastní přístrojové vybavení pro vývoj a testování.
   3. Účastník Dílčího projektu 2: tým Průša Development přináší dlouholeté zkušenosti s materiály FFF, konstrukcí 3D tištěných výrobků a vývojem, prodejem a provozem 3D tiskáren. Tyto zkušenosti a informace budou promítnuty do vývoje společného produktu.
   4. Smluvní strany výslovně prohlašují, že duševní vlastnictví a znalosti vnesené Účastníkem Dílčího projektu do projektu (dále jen „**vnesené duševní vlastnictví**“) zůstávají nadále ve vlastnictví tohoto účastníka, a že touto smlouvou se neposkytuje ani nepřevádí vlastnické či jiné právo ke vnesenému duševnímu vlastnictví jiné smluvní straně. Smluvní strany nejsou oprávněny použít vnesené duševní vlastnictví k jinému účelu a jiným způsobem, než je realizace Dílčího projektu, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní smlouvou. Ostatní Účastníci jsou oprávněni použít vnesené duševní vlastnictví ve vlastnictví jiného Účastníka výhradně pro řešení Dílčího Projektu, pokud je to nezbytně potřebné, po dobu trvání Dílčího Projektu zdarma. Účastníci Dílčího projektu mají právo na nevýhradní licenci za běžných tržních podmínek k vloženému duševnímu vlastnictví ve vlastnictví jiného Účastníka Dílčího projektu, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků Dílčího projektu, protože bez nich by bylo užití vlastních výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení Dílčího projektu.

**XIV.**

**Práva k výsledkům Dílčího projektu a jejich využití**

1. Výsledkem Dílčího projektu se rozumí výsledky podle ust. § 2 odst. 2 písm. k) ZPVV vzniklé samostatnou činností Účastníka Dílčího projektu nebo společným spolupůsobením Účastníků Dílčího projektu v rámci řešení Dílčího projektu (dále jen „**výsledek**“).
2. Předpokládané výsledky Dílčího projektu jsou uvedeny v Příloze č. 1 – Závazné parametry řešení Dílčího projektu.
3. Účastníci Dílčího projektu ručí za právní nezávadnost Dílčího projektu, tj. ručí za to, že výsledky Dílčího projektu, na kterých se podíleli, nezasahují do práv duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků Dílčího projektu v České republice i v zahraničí.
4. Vlastníkem výsledku je ten Účastník Dílčího projektu, který ho vytvořil svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez přispění další strany (dále jen „vlastník“). Podpora poskytnutá vlastníkovi výsledku se považuje pro účely této smlouvy za vlastní finanční vklad.
5. Podílelo-li se na vzniku výsledku více Účastníků Dílčího projektu, je takový výsledek v jejich podílovém spoluvlastnictví (dále jen „spoluvlastníci“). Poměr podílů bude určen vždy písemnou dohodou a stanoví se podle poměru tvůrčích příspěvků jednotlivých spoluvlastníků na dosažení výsledku Dílčího projektu. Pokud není možné určit míru tvůrčích příspěvků na dosažení výsledku Dílčího projektu, je spoluvlastnický podíl Účastníků Dílčího projektu na jejich společném výsledku stejný. Při stanovení spoluvlastnického podílu se dále úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých Účastníků Dílčího projektu tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře.
6. Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný a průmyslový vzor, utajení informací o výsledcích, případně ochrana autorským právem.
7. Pokud výsledek vlastní Účastníci Dílčího projektu společně, podají přihlášku k ochraně společně a to tak, aby se stali spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi Účastníky Dílčího projektu jako spolumajitelů příslušného předmětu práv duševního vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se spoluvlastníci podílejí podle spoluvlastnických podílů, není-li mezi nimi písemně dohodnuto jinak. K převodu předmětu práv duševního vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitného vzoru, k nabídce licence předmětu práv duševního vlastnictví či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech spoluvlastníků. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) duševního vlastnictví. Výnosy z licencování společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.
8. Účastníci Dílčího projektu jsou povinni zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací Dílčího projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález, užitný vzor nebo průmyslový vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každý Účastník Dílčího projektu je zodpovědný za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
9. Smluvní strany se dohodly na následujících pravidlech pro využívání výsledků:
10. Výsledky ve společném vlastnictví více Účastníků Dílčího projektu je oprávněn samostatně užívat k nekomerčním účelům, tj. pro výzkumné, vzdělávací a publikační účely každý spoluvlastník daného výsledku.
11. Podmínky komerčního využití výsledků projektu upraví Účastníci Dílčího projektu ve zvláštní smlouvě o využití výsledků projektu, kterou se zavazují mezi sebou uzavřít (Smlouva o využití výsledků). Komerčním využitím se rozumí zejména užití v podobě zavedení výroby, vlastní výroby, nabídky, prodeje a propagace, vč. uvádění na trh, a to bez omezení množství výroby nebo prodeje a bez omezení geografického. Podmínky využití výsledků projektu musí být v souladu s § 16 odst. 4 ZPVV a musí respektovat principy a pravidla pro využívání výsledků dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) tak, aby nedocházelo k poskytnutí nepřímé státní podpory.
12. Smlouva o využití výsledků projektu bude obsahovat především vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Dílčího projektu, způsob právní ochrany výsledků Dílčího projektu, rozdělení vlastnických a užívacích práv k výsledkům, způsob jakým budou výsledky Dílčího projektu využity a doba, ve které budou výsledky využity, nejdéle však do 5 let od ukončení řešení Dílčího projektu, rozsah stupně důvěrnosti údajů, pravidla pro propagaci a publicitu výsledků a smluvních stran, sankce za porušení smlouvy a případně jak bude dělen dosažený zisk.
13. Účastníci Dílčího projektu jsou oprávněni poskytnout výsledky, které nejsou výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, pouze za úplatu minimálně ve výši odpovídající tržní ceně poskytovaných práv k duševnímu vlastnictví. Pokud tato nelze objektivně zjistit, postupují Účastníci Dílčího projektu jako řádný hospodář tak, aby získali co nejvyšší možnou protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení výsledku a přiměřeným ziskem. Při poskytování výsledků subjektu, který se podílel na podpoře z neveřejných zdrojů, může být výše úplaty za poskytnutí výsledků snížena o výši neveřejné podpory poskytnuté tímto subjektem.
14. Smluvní strany mají v případě převodu práv k výsledku předkupní právo. Má-li smluvní strana v úmyslu převést své vlastnické právo k vytvořenému duševnímu vlastnictví nebo svůj spoluvlastnický podíl k 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 vytvořenému 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, Hlavního příjemce a ostatních Účastníků Dílčího projektu vyplývající z této smlouvy, zejména předkupní právo. K převodu spoluvlastnického podílu k duševnímu spoluvlastnictví na třetí osobu je zapotřebí předchozího písemného souhlasu všech spoluvlastníků.

**XV.**

**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 do 30 dnů od iniciace sporu smluvní stranou, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu. Tím není dotčeno oprávnění Rady Centra k řešení sporů mezi Účastníky Projektu dle čl. III Organizace Centra část Rada Centra odst. 6 písm. g) a čl. VII Odpovědnost a sankce za porušení odst. 6 Smlouvy NCK.

**XVI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu ve smyslu § 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 občanského zákoníku a ustanovení ZPVV.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců všech smluvních stran a je uzavřena na dobu určitou. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Účinnost smlouvy je ukončena po 4 letech ode dne ukončení řešení Projektu. Ukončení účinnosti smlouvy ani její předčasné ukončení výpovědí či odstoupením se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, odpovědnosti smluvních stran, vrácení podpory, sankcí, náhrady škody, ochrany důvěrných informací, práv k hmotnému majetku, ochrany práv duševního vlastnictví a využití výsledků Dílčího projektu. Uvedená ustanovení zůstávají v platnosti i v případě ukončení smlouvy.
3. Smlouva bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR, s čímž všechny 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. Hlavní příjemce nenese žádnou odpovědnost za zveřejnění takto neoznačených údajů.
4. Žádná smluvní strana nesmí bez písemného souhlasu všech ostatních smluvních stran a bez předchozího souhlasu Poskytovatele závazky vyplývající z této smlouvy převést na třetí osobu.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je smlouvou související s poskytovatelskou smlouvou uzavřenou mezi Poskytovatelem a Hlavním příjemcem a dále se Smlouvou o NCK uzavřenou mezi Hlavním příjemcem a všemi účastníky Projektu.
6. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci smluvních stran.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve  třech stejnopisech, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel.
2. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvou před podpisem přečetly a že smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu a na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují své podpisy:

|  |  |
| --- | --- |
| Razítko a podpis Hlavního příjemce a Účastníka Dílčího projektu 1  ………………………………………….  doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.  V Liberci dne 10. 7. 2023 | Razítko a podpis Účastníka Dílčího projektu 2  ……………………………………………  Josef Průša  V Praze dne 21. 8. 2023 |