**Smlouva o realizaci dílčího projektu**

uzavřená v návaznosti na

Konsorciální smlouvu o účasti na řešení projektu

 „Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ“

 (dále jen „**Smlouva**”)

**Smluvní strany:**

**1. Hlavní příjemce**

Název: **VÚTS, a.s.**

se sídlem: Svárovská 619, Liberec XI-Růžodol I, 460 01 Liberec

IČO: 46709002

DIČ: CZ46709002

Zastoupen: prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc., prokurista

Název banky: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 115-9824850287/0100

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 293

dále jen **„Hlavní příjemce**“

**a**

**2. Výzkumná organizace**

Název: **SVÚM a.s.**

se sídlem: Tovární 2053, 250 88 Čelákovice

IČO: 25797000

DIČ: CZ25797000

Zastoupen: Mgr. Ivo Hain, předseda představenstva

Název banky: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Č. účtu: 1475177007/2700

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, sp. zn. B 6112

dále jen „**Výzkumná organizace** “

**a**

**3. Výzkumná organizace**

Název: **Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň, Česká republika

IČO: 49777513

DIČ: CZ49777513

Zastoupen: prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D., rektor

Název banky: ČNB, pob. Plzeň

Č. účtu: 20095-64738311/0710

Řešitelská pracoviště: 1) Regionální technologický institut
 2) Nové technologie - výzkumné centrum

dále jen „**Výzkumná organizace** “

každý samostatně také jen „**Smluvní strana**“

společně jen „**Smluvní strany**“

**Preambule**

Vzhledem k tomu, že:

1. Technologická agentura ČR (dále jen “**TA ČR**” nebo “**Poskytovatel**”) vyhlásila Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 2 a tento program je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu;
2. Hlavní příjemce podal návrh projektu („**Projekt**“) do veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 2 (dále jen „**Program podpory**“) vyhlášené Poskytovatelem a tento návrh byl ze strany Poskytovatele schválen, přijat a vybrán do Programu podpory;
3. Hlavním cílem Projektu je vytvoření a zajištění činnosti výše jmenovaného národního centra aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „**Centrum**“);
4. Hlavní příjemce s Poskytovatelem uzavřel Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení programového projektu, jejíž součastí jsou i Všeobecné podmínky (dále společně jen „**Smlouva o podpoře**“);
5. Smluvní strany uzavřely dne 17.5.2018 Konsorciální smlouvu o účasti na řešení projektu „Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ“ ve znění pozdějších dodatků (dále také jen „**Konsorciální smlouva**“), na základě které se staly společně s dalšími subjekty členy konsorcia a mj. upravily:
6. vnitřní pravidla a fungování konsorcia při realizaci a rozvoji Projektu a Centra;
7. podmínky, za kterých bude Hlavním příjemcem poskytnuta část účelové podpory dalším účastníkům Projektu;
8. V rámci Projektu předložila Výzkumná organizace společně s Průmyslovými partnery dílčí projekt číslo **TN02000018/011** s názvem **„Ověření odolnosti 3D tištěných dílů za podmínek superkritické vody a chladiva reaktorů IV generace“**, který byl v souladu s Konsorciální smlouvou Radou konsorcia schválen a následně schválen i Poskytovatelem pro poskytnutí podpory a zahrnut Poskytovatelem do závazných parametrů pro poskytnutí podpory dle Smlouvy o podpoře, přičemž dílčí projekt je specifikován:
9. Popisem dílčího projektu (Příloha č. 1)
10. Rozpočtem dílčího projektu (Příloha č. 2)

(**Dále** „**Dílčí projekt**“)

1. Smluvní strany se zavázaly spolupracovat na realizaci Projektu a uzavírají S tuto Smlouvu.

**Článek 1**

**Předmět Smlouvy**

* 1. Předmětem této Smlouvy je dále úprava práv a povinností Smluvních stran ve vztahu k:
	2. Závazku Výzkumné organizace a Průmyslových partnerů k dodržování povinností podle článku 4 Všeobecných podmínek všemi Smluvními stranami, popř. provádění veškeré potřebné součinnosti za účelem dodržení těchto povinností Hlavním příjemcem;
	3. Závazku Výzkumné organizace a Průmyslových partnerů k dodržování podmínek Dílčího projektu;
	4. Závazku Hlavního příjemce k převodu příslušné části podpory.

**Článek 2**

**Dílčí projekt a jeho závaznost**

* 1. Smluvní strany sjednávají, že Popis dílčího projektu (*Příloha č. 1) a Rozpočet dílčího projektu (Příloha č.2),* všechny jeho aspekty a části jsou závaznými parametry Dílčího projektu (dále jen „**Závazné parametry**”).
	2. Smluvní strany prohlašují a potvrzují, že podmínky Dílčího projektu a Závazné parametry jsou jim zcela známy, disponují kapacitami lidskými, finančními i know-how k jejich splnění a berou na vědomí, že Hlavní příjemce přijal od Poskytovatele podporu na Projekt na základě ujištění a závazku Výzkumné organizace a Průmyslových partnerů dle tohoto odstavce.
	3. Výzkumná organizace a Průmysloví partneři jsou společně a nerozdílně povinni dodržet veškeré Závazné parametry a odpovídají společně a nerozdílně Hlavnímu příjemci za jejich splnění.

**Článek 3**

**Poskytnutí podpory od Hlavního příjemce**

* 1. Hlavní příjemce se zavazuje, že v souladu a za podmínek Smlouvy o podpoře nejpozději do patnácti (15) dnů od splnění poslední z následujících podmínek:
1. schválení Dílčího projektu Poskytovatelem; a
2. načerpání prostředků podpory od Poskytovatele na účet Hlavního příjemce; a
3. schválení Dílčího projektu Radou konsorcia; a
4. podpisu této Smlouvy,

převede Hlavní příjemce Výzkumné organizaci plánovanou část podpory, a to v rozsahu schváleném Poskytovatelem na účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.

* 1. Hlavní příjemce je oprávněn neposkytnout příslušnou část podpory v uvedené lhůtě v případě porušení povinností některým z Dalších účastníků (např. neposkytnutí součinnosti Hlavnímu příjemci, nedoložení řádného a včasného vypořádání všech realizovaných způsobilých výdajů), o čemž neprodleně uvědomí jak příslušnou Výzkumnou organizaci, tak Poskytovatele, který stanoví následný postup.
	2. Smluvní strany se zavazují dodržovat pravidla pro poskytování podpory na Projekt ze strany Poskytovatele a zejména pak dodržovat závazný poměr mezi prostředky z dané podpory a zdroji mimo veřejné zdroje, resp. pravidla pro uznané náklady.
	3. Smluvní strany se zavazují, že k úhradě nákladů z vlastních zdrojů nepoužijí prostředky pocházející z veřejných zdrojů. Smluvní strany berou na vědomí, že tato povinnost je zcela zásadní pro řádnou realizaci Dílčího projektu a Projektu a její nesplnění může mít zásadní dopad na konsorcium a postavení zbylých Smluvních stran a Hlavního příjemce.
	4. Pokud Poskytovatel neuzná náklady Dílčího projektu nebo jejich část, jsou Smluvní strany povinny řídit se jeho pokyny a Výzkumná organizace a Průmysloví partneři pokyny Hlavního příjemce.
	5. Nedojde-li k poskytnutí příslušné části podpory Poskytovatelem Hlavnímu příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části podpory Poskytovatelem Hlavnímu příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Hlavní příjemce neodpovídá zbylým Smluvním stranám za škodu, která jim vznikla jako důsledek této situace.
	6. Nespotřebuje-li Smluvní strana jí poskytnutou podporu na daný Dílčí projekt, vrátí tuto nespotřebovanou část Hlavnímu příjemci, a to ve lhůtě stanovené Hlavním příjemcem.

**Článek 4**

**Doba trvání Smlouvy**

* 1. Doba platnosti Smlouvy je odvozena od platnosti Smlouvy o podpoře. Platné a účinné zůstávají ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
	2. Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit:
	3. písemnou dohodou Smluvních stran;
	4. odstoupením (ex nunc) některé ze Smluvních stran z této Smlouvy, přičemž odstoupení nastane nejdříve po uplynutí šesti (6) měsíční lhůty, počínající běžet první den měsíce následujícího po doručení odstoupení obsahujícího všechny náležitosti dle této Smlouvy Radě Centra.
	5. Pokud některá ze Smluvních stran hodlá  ukončit své působení na Dílčím projektu, je možné zaslat Radě Centra odstoupení (*ex nunc*), jehož obligatorní náležitostí bude předávací protokol či jiný obdobný dokument stvrzující souhlas Hlavního příjemce o vypořádání dosavadních povinností odstoupivší Smluvní strany vyplývajících jí z řešení Dílčího projektu, zejména stav dosažených výsledků, dále finanční otázky týkající se řešení dílčího Projektu a práva k duševnímu vlastnictví. Stejné podmínky se uplatní i pro případ ukončení Smlouvy dohodou. Bez splnění uvedených podmínek nezačne běžet lhůta pro odstoupení, resp. ukončení účasti na Dílčím projektu – splnění uvedených podmínek potvrdí odstupující straně Hlavní příjemce.
	6. Hlavní příjemce je oprávněn od této Smlouvy odstoupit:
	7. v případě, kdy se prokáže, že údaje předané některou z ostatních Smluvních stran před uzavřením Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou nepravdivé; nebo
	8. v důsledku opakovaného nebo závažného porušení povinností dle této Smlouvy některou Smluvní stranou; nebo
	9. v případě nedodržení podmínek poskytnutí podpory pro Dílčí projekt ze strany Výzkumné organizace nebo Průmyslových partnerů či porušení pravidel podpory; nebo
	10. v případě, kdy je některá ze Smluvních stran pravomocně odsouzena pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem činnosti dané Smluvní strany, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku.

**Článek 5**

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo dosáhnout smírného řešení v přiměřené době, má kterákoli ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost soudu místně příslušnému pro Hlavního příjemce.
	2. Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména Občanským zákoníkem a Zákonem o podpoře VaV.
	3. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě.
	4. Práva a povinnosti dle této Smlouvy nejsou Smluvní strany oprávněny převést, resp. postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Hlavního příjemce a Poskytovatele.
	5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany, které mají povinnost zveřejňovat v souladu s uvedeným zákonem, zajistí zveřejnění Smlouvy samostatně a okamžik jejího zveřejnění oznámí Hlavnímu příjemci.
	6. Smluvní strany berou na vědomí, že Hlavní Příjemce, je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této Smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
	7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti, a pokud tak vyžaduje statut smluvní strany, dnem uveřejnění Smlouvy v registru smluv. Podmínky této smlouvy se uplatní i na veškerá jednání Smluvních stran vztahujících se k Dílčímu projektu učiněných i přede dnem účinnosti této Smlouvy.
	8. Smlouva je vyhotovena ve **3** vyhotoveních s platností originálu, každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení, výzkumná organizace dvě vyhotovení.
	9. Všechny Smluvní strany tímto prohlašují, že uzavření této Smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají.
	10. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána dle jejich svobodné vůle, vážně a určitě a představuje úplnou a správnou vůli a dohodu všech Smluvních stran.
	11. Ustanovení Konsorciální smlouvy nejsou nijak dotčena a pokud nestanoví tato Smlouva jinak, uplatňuje se Konsorciální smlouva mutatis mutandis i na vztahy Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravených.
	12. Smlouva má tyto přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 - Popis dílčího projektu

Příloha č. 2. – Rozpočet dílčího projektu

Podpisový arch smlouvy „Smlouva o realizaci dílčího projektu“ uzavřená v návaznosti na Konsorciální smlouvu o účasti na řešení projektu „Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ“ o řešení dílčího projektu č. **TN02000018/011 „Ověření odolnosti 3D tištěných dílů za podmínek superkritické vody a chladiva reaktorů IV generace“**

Smluvní strany:

VÚTS, a.s.; SVÚM a.s.; Západočeská univerzita v Plzni

Za Hlavního příjemce:

…………………………………………….

**VÚTS, a.s.**

prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.

Prokurista

V Liberci, datum ……………. 2023

Podpisový arch smlouvy „Smlouva o realizaci dílčího projektu“ uzavřená v návaznosti na Konsorciální smlouvu o účasti na řešení projektu „Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ“ o řešení dílčího projektu č. **TN02000018/011 „Ověření odolnosti 3D tištěných dílů za podmínek superkritické vody a chladiva reaktorů IV generace“**

Smluvní strany:

VÚTS, a.s.; SVÚM a.s.; Západočeská univerzita v Plzni

Za Výzkumnou organizaci:

…………………………………………….

**SVÚM a.s.**

Mgr. Ivo Hain

předseda představenstva

V ……………………………., datum ……………. 2023

Podpisový arch smlouvy „Smlouva o realizaci dílčího projektu“ uzavřená v návaznosti na Konsorciální smlouvu o účasti na řešení projektu „Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ“ o řešení dílčího projektu č. **TN02000018/011 „Ověření odolnosti 3D tištěných dílů za podmínek superkritické vody a chladiva reaktorů IV generace“**

Smluvní strany:

VÚTS, a.s.; SVÚM a.s.; Západočeská univerzita v Plzni

Za Výzkumnou organizaci:

…………………………………………….

**Západočeská univerzita v Plzni**

prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D.

rektor

V ……………………………., datum ……………. 2023