

**Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje
číslo FW06010296 s názvem „Nová generace kompozitových nosníků pro vysoce dynamické
výrobní stroje“**

(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená níže uvedeného, dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o podpoře VaV**“), mezi těmito smluvními stranami:

1. Příjemce podpory

název:	Compo Tech PLUS, spol. s r.o.
se sídlem:	Nová 1316, 342 01 Sušice
IČO:	63507412
DIČ:	CZ63507412
zastoupen:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 6598

(dále jen „**Příjemce**“)

a

2. Další účastník projektu

název:	České vysoké učení technické v Praze
se sídlem:	Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice
součást:	Fakulta strojní
adresa:	Technická 4, 160 00 Praha 6 - Dejvice
pracoviště:	Ú12135 – Ústav výrobních strojů a zařízení Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii
IČO:	68407700
DIČ:	CZ68407700
statutární zástupce:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zastoupen:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
korespondenční adresa:	Ú12135 FS ČVUT v Praze, Horská 3, 128 00 Praha 2

(dále jen „**Další účastník**“)

(Příjemce a Další účastník dále každý samostatně také jen jako „**Smluvní strana**“ nebo společně jen „**Smluvní strany**“)

Preambule

1. Ustanovení Smlouvy jsou v souladu s:
 - a) čl. 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie (dále jen „**SFEU**“);
 - b) Nařízením Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu se zmíněnými články 107 a 108 SFEU prohlašují určité kategorie transakcí za slučitelné s vnitřním trhem;
 - c) Sdělením Komise EK - Rámecem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/0) /dále jen „**Rámec**“/.
2. Smluvní strany prohlašují, že budou vzájemně respektovat svá práva a povinnosti vyplývající z jejich práv k duševnímu vlastnictví, resp. společně vytvořených výsledků v níže uvedeném projektu.
3. Tato Smlouva upravuje práva ke společným výsledkům předmětného projektu a podmínky finančního vypořádání k těmto výsledkům.

Článek I.

Účel a předmět Smlouvy, název a identifikační údaje Projektu

1. Předmětem a účelem této Smlouvy je úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům a úprava vztahů a vzájemné spolupráce mezi Smluvními stranami při využití výsledků dosažených při realizaci projektu uvedeného v následujícím odstavci. Všechny výsledky, které jsou předmětem této Smlouvy, byly dosaženy v období realizace předmětného projektu, tj. v období od 01/2023 do 12/2025 a jsou popsány v článku II. této Smlouvy.
2. Výsledky vznikly v rámci spolupráce Smluvních stran na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací č. FW06010296 s názvem „Nová generace kompozitových nosníků pro vysoce dynamické výrobní stroje“ (dále jen „**Projekt**“). Poskytovatelem finanční podpory Projektu je Technologická agentura České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“) v rámci Programu Ministerstva průmyslu a obchodu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje „TREND“, Podprogramu 1 „Technologičtí lídři“, 6. veřejné soutěže vyhlášené Poskytovatelem.
3. Údaje o Projektu a jeho výsledcích podléhají kódu důvěrnosti C – předmět řešení Projektu podléhá obchodnímu tajemství.
4. Spolupráce na Projektu, konkrétní plán Projektu a práva a povinnosti Smluvních stran, vzhledem k řešení Projektu, jsou upraveny vzájemnou smlouvou uzavřenou mezi Smluvními stranami „Smlouva o účasti na řešení projektu č. FW06010296 s názvem „Nová generace kompozitových nosníků pro vysoce dynamické výrobní stroje““ ze dne 7. 2. 2023 (dále jen „**Smlouva o účasti na řešení projektu**“).
5. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely této Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti v rámci Projektu, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
6. Řešení Projektu není veřejnou zakázkou a na ochranu výsledků autorské, vynálezecké a obdobné tvůrčí činnosti se tak vztahují zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 207/2000 Sb. o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zákon č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů a o změně zákona č. 132/1989 Sb., o ochraně práv k novým odrudám rostlin a plemenům zvířat, ve znění zákona č. 93/1996 Sb., a případně i další právní normy.

Článek II.

Vymezení výsledků Projektu a srovnání s cíli Projektu

1. Všechny výsledky, které jsou předmětem této Smlouvy, jsou plánovanými a závaznými výsledky Projektu, které byly dosaženy v souladu s Projektem. Dosažení závazných výsledků je jedním z cílů Projektu. Projekt má definován hlavní cíl, který se týká Projektu jako celku a který je vymezen takto: „*Cílem projektu je vytvoření nové generace kompozitových nosníků uplatnitelných ve vysoce dynamických výrobních strojích. Tyto nosníky se bude vyznačovat optimalizovanou strukturou tělesa, která bude navržena v interakci s řízením pohybových os a mechanických vlastností pohonů pohybové osy výrobního stroje a integrací prvků pro monitoring stavu kompozitní struktury s informačním vstupem do řídicího systému stroje. Optimalizace struktury bude provedena pomocí simulačního SW pro virtuální testy – digitálního modelu pohybové osy. Výsledkem řešení projektu je vyšší efektivita návrhu nosných komponent z drahých kompozitních materiálů. Díky posuzování v digitálním modelu bude možno navrhnout strukturu kompozitního tělesa bez zbytečného pře-/pod-dimenzování dílčích prvků sestavy stroje.*“. Všechny výsledky, které jsou předmětem této Smlouvy, přispěly k naplnění hlavního cíle Projektu.
2. Výsledky, na jejichž dosažení v rámci Projektu se podílely Smluvní strany, jsou:

- K naplnění tohoto výsledku Projektu došlo realizací plnorozměrového přičníku laserového pálicího stroje xx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Nová generace přičníku založená na tomto výsledku Projektu má hmotnost sniženu o 12 %, což umožňuje další zvýšení parametrů stroje posuzované přesností a produktivitou výroby etalonového dílce. Znalosti z návrhu i výroby budou postupně uplatněny i v dalších zákaznických produktech vyráběných firmou pro další odběratele. Tento výsledek bude využíván komerčně.

- Vytvořený SW spojuje tři dílčí vstupy: popis pohybované mechanické struktury (testovaný nosník), popis dalších mechanických částí stroje a pohonů a kaskádní regulace pohybové osy. SW je zkonfigurován pro vstup interpolovaných žádaných dat dráhového řízení z CNC řízení Beckhoff pro realizaci požadovaných tvarů. SW umožní virtuálně testovat i vliv nastavení interpolátoru CNC řízení. Výstupem SW jsou data pro posouzení vlastností testované struktury nosníku, reprezentované mj. velikostí dráhové odchylky pro určité nastavení parametrů řízení a danou interpolovanou dráhu. SW tak představuje integrální zvýšení objemu znalostí pro posouzení jakosti budoucího výrobku. Tento výsledek bude využíván komerčně.

Článek III.

Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům

- Článek IV.**
Podíly na nehmotném majetku (úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům)

- 3

a s tím spojených dalších nákladů, které nese Příjemce, dohodly na těchto podílech Smluvních stran na duševním vlastnictví jednotlivých výsledků Projektu a podílech na tržbách z komercializace jednotlivých výsledků Projektu:

Výsledek:	a) Funkční vzorek příčnicku s optimalizovanou strukturou pro vysoce dynamické aplikace (funkční vzorek)		b) Software pro virtuální testy pohybové osy s ohledem na konkrétní naladění pohybové osy a mechanické vlastnosti nosníku a pohonu (software)
Uplatněné duševní vlastnictví vzniklé v Projektu:	Design nosníku – nosník využívající jádro / ovin / skladba průřezu	Systém kontroly strukturálního zdraví kompozitové součásti	SW pro výpočet možností naladění pohonů a virtuální testování přesnosti dráhového řízení s ohledem na strukturální vlastnosti dílce nosné struktury, připojeného k řízení pohonů na základě vstupů z CNC Beckhoff
Podíl Smluvních stran na duševním vlastnictví tohoto výsledku je:	Příjemce: xxx Další účastník: xxx	Příjemce: xxx Další účastník: xxx	Příjemce: xxx Další účastník: xxx
Způsob komercializace pro výsledek a) a vázané duševní vlastnictví:	Komercializace je předpokládána primárně a zejména výrobou, prodejem a instalací příčnicku s optimalizovanou strukturou pro vysoce dynamické aplikace vhodným koncovým uživatelům. Může se jednat o nosník, nabízený v různých variantách úprav průřezu a délek. Systém kontroly strukturálního zdraví nosníku bude komercializován buď jako volitelné příslušenství zmíněného nosníku, nebo se může jednat též o komercializaci s aplikací na jiném vhodném typu výrobku z produkce Příjemce. Smluvní strany se s ohledem na výše uvedenou strategii komercializace dohodly, že Příjemce je jediným realizátorem komercializace. Při tom nese další náklady a rizika: zajištění potřebného strojového a softwarového vybavení, výrobní kapacity, technické zázemí (výrobní, montážní, zkušební prostory), náklady spojené s udržováním technické dokumentace, obchodní činnosti při zpracovávání nabídek, náklady spojené s marketingovou činností a nutnou certifikací (CE, prohlášení o shodě) pro zákazníky; dále pak nese veškerá obchodní rizika, jako např. protahování obchodního případu ze strany zákazníka a tím pádem vázání finančních prostředků v materiálu a neodvedené výrobě; opoždění platby za dodaný produkt či nezaplacení kontraktu za dodaný produkt. Další účastník nenese podíly na uvedených rizicích komercializace. S ohledem na výše uvedené další náklady a rizika se Smluvní strany dohodly na výši kompenzovaného podílu Smluvních stran na výnosu z komercializace tohoto výsledku. Z těchto kompenzovaných podílů, tržní ceny produktu a obvyklé míry zisku na zakázce byla následně určena výše odměny Smluvním stranám z realizace prodeje tohoto výsledku.		
Kompenzovaný podíl Smluvních stran na výnosu z komercializace výsledku a) je:	Příjemce: xxx Další účastník: xxx	Příjemce: xxx Další účastník: xxx	
Dohodnutá výše odměny z prodeje jednoho kusu výsledku a) je ^{1,2} :	Další účastník: xxxxxxxx Příjemce: zbytek výnosu	Další účastník: xxxxxxxx Příjemce: zbytek výnosu	

3. Smluvní strana, která realizovala komerční využití konkrétního výsledku v rámci obchodního případu má povinnost informovat druhou Smluvní stranu o relevantních vzniklých Obchodních případech, ze kterých vznikl nárok na vypořádání daného kalendářního roku, a to vždy do 15. 12. daného kalendářního roku prostřednictvím elektronické pošty na e-mailovou adresu: xxxxxxxxxxxxxx. Zároveň se Smluvní strana, která realizovala komerční využití konkrétního výsledku v rámci obchodního případu zavazuje oznámit druhé Smluvní straně výši vypořádání, na kterou ji vznikl nárok v souladu s odst. 1 a 2 tohoto článku Smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikl nárok na finanční vypořádání na základě oznámení dle předchozího odstavce do 10. 1. následujícího roku vystaví a doručí Smluvní straně, která realizovala komerční využití konkrétního výsledku fakturu s datem vyúčtování 31. 12. předchozího roku a s datem zdanitelného plnění 31. 12. předchozího kalendářního roku. Na faktuře bude uveden text „Vypořádání dle Smlouvy o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje číslo FW06010296 s názvem „Nová generace kompozitových nosníků pro vysoce dynamické výrobní stroje“ za kalendářní rok XXX“. Tato faktura bude splatná do 30 dní ode dne jejího doručení, a to na bankovní účet uvedený na faktuře. Smluvní strana, která realizovala komerční využití konkrétního výsledku je oprávněna bez zaplacení vrátit fakturu, která bude mít nesprávné a/nebo chybějící údaje (dle této Smlouvy a právních předpisů). Nová lhůta splatnosti běží okamžikem doručení nově vyhotovené nebo opravené faktury.
5. Vypořádáním provedeným v souladu s tímto článkem Smlouvy jsou všechny nároky Dalšího účastníka definitivně a zcela vypořádány. Další účastník tak nebude oprávněn vznášet jakékoli nároky ani v budoucnu.
6. Výše uvedená ustanovení Smluvních stran taktéž deklarují míru podílu Dalšího účastníka pro evidenci výsledků Projektu do RIV v obligatorním rejstříku informací.

1. **Výsledek: Funkční vzorek příčnicku s optimalizovanou strukturou pro vysoce dynamické aplikace.**

[illegible][illegible]

[illegible]

k uveřejnění Příjemce v souladu s ustanovením § 5 zákona o registru smluv a bude informovat ostatní Smluvní strany o uveřejnění Smlouvy.

2. Smlouva se uzavírá na dobu 5 let od 1. 1. 2026 do 31. 12. 2030.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených v této Smlouvě.
2. Změny a doplňky této Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.
3. Vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí Zákonem o VaV a Občanským zákoníkem. Veškeré spory budou řešeny přednostně dohodou Smluvních stran a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, přičemž Příjemce obdrží jedno (1) vyhotovení a Další účastník obdrží dvě (2) vyhotovení.
5. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit jakákoliv práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající (včetně práv k duševnímu či průmyslovému vlastnictví) na třetí osobu, bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Tímto je také vyloučeno postoupení Smlouvy jako celku dle § 1895 a násl. Občanského zákoníku bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
6. Smluvní strany tímto s odkazem na ustanovení § 558 odst. 2 Občanského zákoníku výslovně konstatují, že se v jejich právním styku nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně anebo v daném odvětví, a že obchodní zvyklosti nemají v jejich právním styku přednost před ustanoveními Občanského zákoníku, jež nemají donucující účinky.
7. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevu vůle Smluvních stran s tím, že souhlasí s jejím obsahem a Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
8. Podpisy každé Smluvní strany se nachází na samostatných podpisových listech.

Podpisový list – Příjemce

**ke Smlouvě o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje
číslo FW06010296 s názvem „Nová generace kompozitových nosníků pro vysoce dynamické
výrobní stroje“**

V Sušici dne

.....

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Compo Tech PLUS, spol. s r.o.

Podpisový list – Další účastník

**ke Smlouvě o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje
číslo FW06010296 s názvem „Nová generace kompozitových nosníků pro vysoce dynamické
výrobní stroje“**

V Praze dne

.....

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

České vysoké učení technické v Praze