

**SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU****FW10010216****Trend 10/ TAČR „Duální energeticky úsporné upínací přípravky pro obrábění“**

uzavřená v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. j) 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), v platném znění, jakož i v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

## 1. Hlavní příjemce

**OCHI – INŽENÝRING, spol. s r.o.**

POO – Právnícká osoba zapsaná v OR (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) – Společnost s ručením omezeným  
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 10017

se sídlem: Nákladní 3179/1, 702 00 Moravská Ostrava

IČ: 47666935

DIČ: CZ47666935

zastoupená: Ing. Ondřej Havránek, jednatel

bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú. 373441693/0300

(dále jen „**Hlavní příjemce**“)

## 2. Další účastník

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Sídlem: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba 708 00

IČ: 61989100 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)

DIČ: CZ 61989100

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú. 100954151/0300

Zastoupena: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor VŠB-TUO

(dále jen „**Další účastník**“)

## Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu v souladu s § 2 odst. 2 písm. j) 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), v platném znění (dále jen „ZPVV“), za účelem řešení a zajištění následného využití výsledků projektu č. FW10010216 s názvem Trend 10/TAČR „**Duální energeticky úsporné upínací přípravky pro obrábění**“, jehož návrh byl přijat do X. veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen „Poskytovatel“) v Programu TREND (dále jen „Projekt“).

Projekt je zaměřen na průmyslový výzkum (PV) a experimentální vývoj (EV) speciálního magneticko-hydraulického systému pro obrábění, který kombinuje výhody hydraulického a magnetického upínání pro zajištění vyšší přesnosti a vyšší energetické účinnosti obrábění širokopatných (symetrických, vignolových) a jazykových (nesymetrických) kolejnic s interdisciplinárním přesahem pro obrábění aplikace dlouhých výrobků (dále společně jen „**cíle Projektu**“). Plánovaným výsledkem/výstupem Projektu je:

Gfunk-Funkční vzorek – Funkční vzorek upínacího systému kombinujícího magneticko-mechanické přípravky a hydraulicko-mechanické přípravky, funkční vzorek řídicího systému pro upínací přípravky

Zpolop-Poloprovoz – Poloprovozní experimentální ověření funkčního vzorku

Fuzit-Užitný vzor – Užitný vzor hydraulicko-magnetického upínacího systému

dále společně jen „**výsledky Projektu**“.

Na základě rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže vydaného dne 5.12.2023 v souladu s ustanovením § 21 ZPVV Poskytovatel rozhodl o podpoře Projektu ve schváleném znění návrhu Projektu. Smlouvou o poskytnutí podpory č. **FW10010216** (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“) se Poskytovatel zavázal poskytnout Hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů Projektu.

Účelem poskytnuté podpory je dosažení stanovených cílů Projektu uvedených v její příloze „Závazné parametry řešení projektu“ (dále jen „**Závazné parametry**“), jež představuje schválený návrh Projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV. Maximální výše podpory činí 23 500 494 Kč, což je 70 % z maximální výše uznaných nákladů, jejichž maximální výše je stanovena ve výši 42 174 936 Kč.

Účelem této Smlouvy je stanovit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran, zajistit naplnění všech cílů Projektu a ochránit majetkový zájem společnosti OCHI-INŽENÝRING, spol. s r.o., která je hlavním řešitelem Projektu a jakožto hlavní příjemce podpory má závazky vůči Poskytovateli. Naplňování cílů Projektu a závazků vůči Poskytovateli je společným zájmem obou smluvních stran.

## Článek 1

### Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je stanovit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran pro účely řešení Projektu, jakož i zajištění naplnění jeho cílů a využití jeho výsledků, to vše s ohledem na ochranu majetkových zájmů smluvních stran, zejména majetkového zájmu Hlavního příjemce, jež má závazky vůči Poskytovateli. Smluvní strany sjednávají, že veškerá ujednání obsažená v této Smlouvě musí být vykládána a naplňována takovým způsobem, aby byly naplněny cíle Projektu nebo závazky, která má Hlavní příjemce vůči Poskytovateli.

2. Obsahem této Smlouvy jsou práva a povinnosti smluvních stran a jejich závazek k níže uvedeným činnostem během řešení Projektu, vymezeného Smlouvou o poskytnutí podpory, a v období následujícím, kterým se rozumí tříleté období po ukončení řešení Projektu, ve kterém Poskytovatel provádí vyhodnocení výsledků řešení Projektu, vypořádání poskytnuté podpory a monitoring implementace výsledků v praxi. Za tímto účelem Poskytovatel zavazuje Smlouvou o poskytnutí podpory Hlavního příjemce k součinnosti při provádění těchto činností.
3. Předmětem této Smlouvy je dále zejména:
  - a) vymezení podmínek, za kterých bude Hlavním příjemcem poskytnuta část účelové podpory Dalšímu účastníkovi;
  - b) rozdělení práv k výsledkům vzniklým při plnění úkolů (společnou činností osob zapojených do realizace Projektu);
  - c) úprava, řízení a kontrola vnesených a během řešení projektu pořízených či vytvořených práv, která jsou nezbytná pro řešení Projektu;
  - d) závazek Dalšího účastníka k dodržování povinností podle článku 4 Všeobecných podmínek a k provádění veškeré potřebné součinnosti za účelem dodržení těchto povinností Hlavním příjemcem;
  - e) závazek Hlavního příjemce k převodu příslušné části podpory Dalšímu účastníkovi;
  - f) závazek smluvních stran k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení Projektu;
  - g) vymezení práv a povinností k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytému smluvními stranami;
  - h) závazek spolupráce na implementačním plánu k výsledkům řešení a předkládání zpráv o implementaci;
  - i) plánování a realizace dílčích etap řešení Projektu.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že veškeré pojmy použité v této Smlouvě mají význam vymezený článkem 2 Všeobecných podmínek, jež tvoří přílohu Smlouvy o poskytnutí podpory (dále jen „**Všeobecné podmínky**“), pokud není v této Smlouvě uvedeno jinak.

## Článek 2

### Podmínky spolupráce smluvních stran

1. Povaha, účel, cíl a výsledky Projektu jsou podrobně specifikovány v Závazných parametrech, které jsou schváleným návrhem Projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení Projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách, které jsou dostupné na webových stránkách Poskytovatele. Spolupráce smluvních stran bude realizována v souladu s těmito Závaznými parametry a Všeobecnými podmínkami, jež tvoří přílohy Smlouvy o poskytnutí podpory.
2. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily se všemi podmínkami Programu podpory a příslušnými dokumenty uvedenými výše a zavazují se jimi řídit. Smluvní strany se zavazují zejména dodržovat povinnosti podle článku 4 Všeobecných podmínek a Další účastník se zavazuje poskytovat Hlavnímu příjemci veškerou potřebnou součinnost k zajištění jejich dodržování Hlavním příjemcem.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že Hlavní příjemce odpovídá Poskytovateli za plnění povinností vyplývajících z pravidel veřejné soutěže a z pravidel poskytnutí podpory tak, jak jsou definovány ve Všeobecných podmínkách ke Smlouvě o poskytnutí podpory. Hlavní příjemce odpovídá Poskytovateli

také za porušení rozpočtové kázně Dalším účastníkem. Další účastník je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost k tomu, aby Hlavní příjemce mohl plnit výše uvedené povinnosti vůči Poskytovateli.

4. Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých smluvních stran, zejména pak Hlavního příjemce. Smluvní strany se podílí na činnostech v rámci řešení Projektu v souladu s jeho schváleným návrhem ve formě Závazných parametrů.

### **Článek 3**

#### **Řízení projektu a způsob zapojení jednotlivých smluvních stran do řešení Projektu**

1. Výčet a popis činností smluvních stran při řešení Projektu, jakož i míra participace Hlavního příjemce a Dalšího účastníka včetně definice výsledků a cílů dílčích etap řešení Projektu jsou uvedeny v tabulkách, jež tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Hlavní příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí podpory, jakož i smluvní stranou Smlouvy o poskytnutí podpory, plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
3. Další účastník se při provádění této Smlouvy zavazuje konat tak, aby umožnil Hlavnímu příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů České republiky týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména ZPVV) a ze Smlouvy o poskytnutí podpory. Dále se smluvní strany zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí k realizaci Projektu, a že budou jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Hlavního příjemce. Veškeré činnosti Dalšího účastníka, na které je podpora poskytována, musí směřovat k dosažení cílů Projektu, výsledků a výstupů daných dílčích etap a k naplnění účelů podpory.
4. Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené v Projektu, směřující k realizaci Projektu a jeho dílčích etap, popř. i další úkony nutné nebo potřebné v rámci realizace Projektu.
5. Každá ze smluvních stran má za povinnost si zajistit dostatečně odborně způsobilé výzkumné pracovníky, tak aby mohla zajistit realizaci Projektu v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 této Smlouvy. Spolupráce při realizaci Projektu bude řešena na koordinačních jednáních, jejichž četnost bude stanovena vždy pro každou etapu řešení Projektu, a to před jejím zahájením. Z průběhu koordinačních jednání bude vyhotoven zápis podepsaný zástupci Hlavního příjemce a Dalšího účastníka.
6. Kontrola průběhu realizace Projektu bude probíhat na pravidelných kontrolních jednáních vždy za účasti zástupců Hlavního příjemce a Dalšího účastníka. Četnost těchto jednání bude stanovena vždy pro každou etapu řešení Projektu, a to před jejím zahájením. Z průběhu kontrolních jednání bude vyhotoven zápis podepsaný zástupci Hlavního příjemce a Dalšího účastníka.
7. Za Hlavního příjemce bude osobou odpovědnou za realizaci Projektu [REDAKCE], za Dalšího účastníka bude osobou odpovědnou za realizaci Projektu [REDAKCE].
8. Vlastníky majetku potřebného k řešení Projektu jsou Hlavní příjemce a Další účastník, kteří si uvedený majetek pořídili nebo ho při řešení Projektu vytvořili. Nabytí majetku do spoluvlastnictví Hlavního příjemce a Dalšího účastníka se v průběhu řešení Projektu nepředpokládá.

9. Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce při řešení Projektu smluvní strany předkládají zejména následující zprávy:
- a) průběžné zprávy,
  - b) mimořádné zprávy,
  - c) závěrečnou zprávu,
  - d) výkazy uznaných nákladů,
  - e) zprávu o implementaci výsledků,
  - f) informace a dokumenty týkající se dílčích etap řešení Projektu,
  - g) další zprávy, pokud tak stanoví Poskytovatel.

#### **Článek 4**

##### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Smluvní strany jsou během řešení Projektu a v následném období povinny se pravidelně informovat o průběhu řešení Projektu a neprodleně o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Projektu podstatné. Za podstatné skutečnosti se pro účely tohoto odstavce považují skutečnosti, kterými nejsou běžné (každodenní) činnosti, o kterých druhá smluvní strana s ohledem na povahu řešení Projektu předpokládá, že je příslušná smluvní strana provádí. Podstatnými skutečnostmi se rozumí také komunikace s Poskytovatelem zejména o předpokládaných kontrolách či hodnocení řešení Projektu.
2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně si oznamovat veškeré změny týkající se Projektu a jejich osob, zejména o tom, že některá smluvní strana přestala splňovat podmínky kvalifikace, dále změny veškerých skutečností uvedených ve schváleném návrhu Projektu a jakékoliv další změny a skutečnosti, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu nebo změnu údajů zveřejňovaných v Informačním systému výzkum, vývoje a inovací. Smluvní strany se rovněž informují o jakékoliv skutečnosti, která má nebo by mohla mít vliv na dodržení povinností stanovených ve Smlouvě o poskytnutí podpory či o případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Hlavní příjemce následně zašle Poskytovateli podle charakteru takové změny oznámení o změně nebo žádost o změnu v souladu s příslušnými pravidly pro změnová řízení.
3. Dále se smluvní strany informují o jakémkoliv záměru uzavření smlouvy s dodavatelem zboží či služeb potřebných k řešení Projektu, jejichž hodnota přesahuje hodnoty pro veřejná zakázka malého rozsahu dle zákona o veřejných zakázkách.
4. Hlavní příjemce převede ze svého bankovního účtu Dalšímu účastníkovi na jeho bankovní účet příslušnou část poskytnuté podpory do čtrnácti (14) dnů po jejím obdržení od Poskytovatele. Hlavní příjemce je oprávněn neposkytnout příslušnou část podpory v této lhůtě v případě jakéhokoliv porušení povinností Dalším účastníkem, o čemž neprodleně uvědomí jak Dalšího účastníka, tak Poskytovatele.
5. Další účastník je na základě povinnosti Hlavního příjemce povinen odvést zpět Poskytovateli za celý projekt nespotřebovanou část poskytnuté podpory, příjmy z projektů a další platby stanovené pravidly pro poskytnutí podpory, povinen odvést Hlavnímu příjemci za něj odpovídající části těchto částek, a to v dostatečném časovém předstihu tak, aby Hlavní příjemce mohl dodržet příslušné termíny stanovené Poskytovatelem. Pokud tak Další účastník odvede přímo Poskytovateli, neprodleně o tom Hlavního příjemce vyrozumí.
6. Smluvní strany se zavazují k řádné součinnosti s Poskytovatelem v případě kontroly a hodnocení plnění cílů Projektu, kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených nákladů podle § 13 ZPVV, a to v souladu s veřejnosprávní kontrolou podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole

ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, a podle příslušných vnitřních předpisů Poskytovatele.

7. Vzhledem k tomu, že Hlavní příjemce odpovídá Poskytovateli za veškerá porušení pravidel poskytnutí podpory i dalšími účastníky, vyhrazuje si právo vystupovat vůči Dalšímu účastníkovi přiměřeně, jako Poskytovatel vystupuje vůči němu, zejména může analogicky provádět kontroly a hodnocení ve smyslu Všeobecných podmínek u dalších účastníků za účelem dohledu nad dodržováním těchto pravidel. Za tímto účelem je Hlavní příjemce oprávněn zejména vstupovat do prostor Dalšího účastníka, kde se uskutečňují činnosti v souvislosti s řešením Projektu, a to prostřednictvím svého pověřeného zástupce, nahlížet do účetnictví v souvislosti s řešením Projektu a vyžadovat si písemné informace o postupu řešení. Hlavní příjemce upozorní na nedostatky, které zjistí, a Další účastník provede bezodkladně opatření k nápravě, popř. v době jím stanovené.
8. Smluvní strany se zavazují řádně uchovávat veškeré dokumenty související s řešením Projektu nejméně po dobu deseti (10) let od ukončení řešení Projektu.
9. Smluvní strany se dále zavazují zveřejňovat dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících, po celou dobu řešení Projektu, pokud mají tuto povinnost uvedenými zákony stanovenou.
10. Smluvní strany se zavazují dodržovat pravidla poskytnutí podpory a řídit se jimi, tj. postupovat v souladu s pravidly veřejné podpory, Smlouvou o poskytnutí podpory, především společně se Všeobecnými podmínkami a Závaznými parametry, které jsou její přílohou, a souvisejícími vnitřními předpisy Poskytovatele, přičemž Další účastník se zavazuje plnit vůči Hlavnímu příjemci obdobně, jako ten plní vůči Poskytovateli na základě Smlouvy o poskytnutí podpory.
11. Smluvní strany se podílí na činnostech v rámci řešení projektu v souladu se schváleným návrhem Projektu. Každá ze smluvních stran si bude počínat tak, aby deklarovaných výsledků a cílů bylo dosaženo.

## **Článek 5**

### **Rozdělení práv k výsledkům a jejich ochrana**

1. Rozdělení práv k výsledkům je za současného respektování zákazu nepřímé podpory ve smyslu Všeobecných podmínek (dle Rámce) následující. Právo k výsledku přísluší vždy té smluvní straně, která tento výsledek vytvořila svými výzkumnými pracovníky a z vlastních materiálových a finančních prostředků. Podpora určená Hlavnímu příjemci a Dalšímu účastníkovi se pro tento případ považuje za jejich vlastní finanční prostředky. Pokud výsledek vznikl za přispění obou smluvních stran, je výsledek v jejich spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnické podíly se odvíjejí od výše podílů na činnostech, které vedly k dosažení výsledku.
2. Každá smluvní strana souhlasí s tím, že nebude vědomě využívat žádná vlastnická či jiná majetková práva druhé smluvní strany, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak.
3. Ve vztahu k výsledkům Projektu, které lze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké a obdobné tvůrčí činnosti má povinnost zajistit jejich ochranu jejich zápisem do rejstříku Úřadu průmyslového vlastnictví Hlavní příjemce. Další účastník pro potřeby zápisu poskytne potřebnou součinnost. Náklady na ochranu výsledku budou rozděleny dle výše majetkových práv uvedených v čl. 5 odst. 1.

4. Hlavní příjemce bude v rámci svého práva kontroly Dalšího účastníka v souladu s čl. 4 odst. 7 této Smlouvy kontrolovat i nakládání s výsledky.
5. Každá smluvní strana hradí pouze jí vzniklé náklady.
6. Smluvní strana může po druhé smluvní straně požadovat za účelem řešení Projektu přístup k jejímu know-how nebo přístupová práva k poznatkům nepocházejících z řešení Projektu, pokud tak oznámí druhé smluvní straně a ta není oprávněna přístup bezdůvodně odmítnout. Po ukončení řešení Projektu smluvní strany přestanou užívat hmotný i nehmotný majetek vnesený ostatními smluvními stranami a vrátí si jej navzájem včetně hmotných nosičů duševního vlastnictví, a veškerých příslušných dokumentů. Smluvní strany mají bezplatný přístup k výsledkům Projektu dosaženým během jeho řešení, které jsou nutné k implementaci jejich vlastního příspěvku k Projektu.

## **Článek 6**

### **Využití a poskytování výsledků, implementační plán**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že při využívání a poskytování dosažených výsledků třetím stranám je nutné dodržovat pravidla stanovená v čl. 15 Všeobecných podmínek, tj. dodržet ustanovení § 16 ZPVV a postupovat tak, aby nedošlo k porušení pravidel veřejné podpory a k nepřímé podpoře.
2. Podrobnosti využití výsledků Projektu budou stanoveny v implementačním plánu k výsledkům řešení Projektu a ve smlouvě o využití výsledků Projektu, jež budou vyhotoveny ve spolupráci obou smluvních stran. Při poskytování výsledků Projektu je příjemce povinen dodržet ustanovení § 16 ZPVV. V případě nevyužití výsledku v době stanovené ve smlouvě o využití výsledků, je Hlavní příjemce povinen poskytnout dosažené výsledky k využití výsledků za nediskriminačních podmínek všem zájemcům.
3. Návrh implementačního plánu k výsledkům projektu předkládá Hlavní příjemce společně se závěrečnou zprávou jako její přílohu. Tento návrh musí zahrnovat zejména všechny nároky na práva k výsledkům Projektu a návrhy na využití výsledků Projektu v časovém harmonogramu, a další povinné náležitosti uvedené ve formuláři pro implementační plán, který je součástí směrnice SME-12 Směrnice pro předkládání a zpracování zpráv.
4. Smlouva o využití výsledků bude obsahovat zejména:
  - a) název a identifikační údaje Projektu,
  - b) vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu,
  - c) úpravu vlastnických a užívacích práv k výsledkům podle § 16 ZPVV,
  - d) způsob využití výsledků a dobu, ve které budou výsledky využity, nejdéle však do 5 let od ukončení řešení Projektu,
  - e) rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi,
  - f) sankce za porušení smlouvy a
  - g) datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy.
5. Návrh implementačního plánu musí být vypracován a Smlouva o využití výsledků musí být uzavřena v souladu s podmínkami této Smlouvy.

## **Článek 7**

### **Mlčenlivost**

1. Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, a pokud byly postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
2. Všechny informace vztahující se k řešení Projektu a k výsledkům Projektu jsou považovány za důvěrné, s výjimkou informací poskytovaných do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací nebo informací, které je některá smluvní strana povinna poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Za důvěrné jsou považovány rovněž informace takto smluvními stranami označené a informace, jejichž vyjádřením by mohla vzniknout některé smluvní straně škoda.
3. Smluvní strany jsou povinny při předávání jakýchkoliv informací, ať už mezi sebou nebo třetím osobám, počínat si tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení Projektu.
4. Smluvní strany budou přistupovat k těmto informacím jako k důvěrným a takto je chránit alespoň po dobu tří (3) let po ukončení řešení Projektu, ledaže tyto informace přestanou být důvěrnými z jiného důvodu.
5. Tento článek se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt, resp. jeho výstupy a výsledky, byl nebo je spolufinancován z prostředků Poskytovatele a Hlavní příjemce či Další účastník zároveň postupují v souladu s dokumentem Poskytovatele „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.

## **Článek 8**

### **Odpovědnost za škodu a sankce**

1. Každá smluvní strana odpovídá za jakékoliv jí provedené ztráty, škody a poškození třetích osob v souvislosti s řešením Projektu a při činnostech v následujícím období. Každá smluvní strana zároveň odpovídá za řádné plnění svých činností v rámci řešení Projektu a za plnění od svých dodavatelů zboží či služeb potřebných k řešení Projektu.
2. Smluvní strana, která se dopustí porušení některé z povinností dle této Smlouvy nebo Všeobecných podmínek Poskytovatele, je povinna nahradit druhé smluvní straně vzniklou škodu takovým jednáním způsobenou. V této souvislosti má Hlavní příjemce nárok na kompenzaci smluvních pokut a vratek poskytnuté podpory uplatněných Poskytovatelem v důsledku porušení povinnosti Dalším účastníkem a tento je povinen Hlavnímu příjemci takto plnit.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že každé jednotlivé prokázané porušení mlčenlivosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč té smluvní straně, která je majitelem informace, která byla touto smlouvou označena nebo z povahy věci je nutné ji považovat za důvěrnou.
4. Stanovené smluvní pokuty se aplikují nad rámec dalších sankcí vyplývajících z právních předpisů nebo z této Smlouvy.



## Článek 9

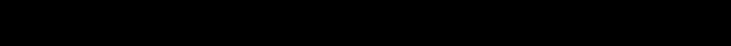
### Doba platnosti a ukončení Smlouvy

1. Doba platnosti této Smlouvy je odvozena od platnosti Smlouvy o poskytnutí podpory, tj. zahrnuje dobu řešení Projektu (01/2024-03/2026) a následující období potřebné pro vyhodnocení a implementaci výsledků řešení Projektu. Platnost této Smlouvy je tedy ukončena po třech (3) letech ode dne ukončení řešení Projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Smluvní strany si budou počínat tak, aby v zájmu zachování řešení Projektu předešly předčasnému ukončení Smlouvy výpovědí, pokud tak bude možné a s ohledem na povahu Projektu a jeho řešení účelné, zejména vyvinou snahu o ukončení účasti Dalšího účastníka na řešení Projektu, který porušuje své povinnosti, nebo přestal splňovat podmínky způsobilosti podle § 18 odst. 2 ZPVV.
3. Pokud některá ze smluvních stran hodlá odstoupit z řešení Projektu, ať už z důvodu změny příjemce v Projektu, snižování počtu příjemců, či jiné obdobné změny, a Poskytovatel takovou změnu schválí, bude součástí příslušného dodatku k této Smlouvě dohoda, předávací protokol či jiný obdobný dokument stvrzující souhlas obou smluvních stran o vypořádání dosavadních povinností odstoupivší smluvní strany vyplývající jí z řešení Projektu, zejména stav dosažených výsledků, dále finanční otázky týkající se řešení Projektu a práva k duševnímu vlastnictví.
4. Pokud některá smluvní strana opakovaně neplní své povinnosti dané touto Smlouvou anebo se dopustí hrubého porušení této Smlouvy, započne druhá smluvní strana jednání s Poskytovatelem o ukončení její účasti na řešení Projektu a případné náhradě, pokud tak bude s ohledem na povahu Projektu a jeho řešení účelné a s ohledem na závažnost porušení možné. Pokud bude taková změna ze strany Poskytovatele odsouhlasena, druhá smluvní strana od této Smlouvy odstoupí a uzavře novou Smlouvu o účasti na řešení projektu nebo dodatek k této Smlouvě s případným novým hlavním příjemcem či dalším účastníkem.
5. Žádná smluvní strana nesmí bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a bez předchozího souhlasu Poskytovatele závazky vyplývající z této Smlouvy vypovědět ani převést na třetí osobu.
6. Tímto ustanovením není dotčena povinnost vzájemně si vypořádat povinnosti dle Smlouvy včetně nároků na náhradu škody a smluvních pokut a povinnost chránit důvěrné informace podle článku 7 a článku 8 této Smlouvy.

## Článek 10

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami. Účinnosti nabývá Smlouva dnem jejího uveřejnění v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany si v této souvislosti potvrzují, že Smlouva neobsahuje žádné informace či údaje představující obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a souhlasí tak s uveřejněním jejího celého znění. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv provede dle dohody smluvních stran Další účastník.
2. Jakákoliv komunikace mezi smluvními stranami probíhá dle potřeby telefonicky či e-mailem s výjimkou těch dokumentů, z jejichž povahy vyplývá, že je nutná jejich písemná forma. Pro případ telefonického či e-mailové komunikace jsou uvedeny tyto kontaktní osoby:
  - a) Hlavní příjemce: [REDACTED]

b) Další účastník 

a v případě písemných dokumentů budou tyto zasílány doporučeně poštou na výše uvedené adresy smluvních stran. Elektronicky podepsané dokumenty mohou být zasílány také prostřednictvím datové schránky.

3. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je smlouvou související se Smlouvou o poskytnutí podpory uzavřenou mezi Hlavním příjemcem a Poskytovatelem. Smluvní strany však sjednávají, že tato Smlouva není smlouvou závislou ve smyslu § 1727 občanského zákoníku.
4. Veškeré spory vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy budou řešeny příslušným soudem.
5. Veškeré změny této Smlouvy se provádí písemnými a číslovanými dodatky, přičemž změny podléhající schválení ze strany Poskytovatele musí být Poskytovateli zaslány v souladu s jeho pravidly změnového řízení.
6. Součástí Smlouvy je Příloha číslo 1 – Harmonogram, popis etap a jednotlivých dílčích úkolů.
7. Smluvní strany svými podpisy níže stvrzují, že se seznámily s podmínkami této Smlouvy, s podmínkami veřejné soutěže i s podmínkami pravidel poskytnutí podpory.

V Ostravě dne

V Ostravě dne

**Hlavní příjemce**

OCHI – INŽENÝRING, spol. s r.o.

**Další účastník**

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Ing.

Ondřej

Havránek

Digitálně podepsal

Ing. Ondřej

Havránek

Datum: 2024.01.08

11:39:15 +01'00'

Václav

Snášel

Digitálně podepsal

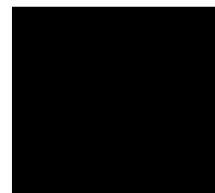
Václav Snášel

Datum: 2024.01.04

12:59:36 +01'00'

Ing. Ondřej Havránek, jednatel

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor VŠB-TUO



# Příloha č. 1: Harmonogram, popis etap a jednotlivých dílčích úkolů

---

10. veřejná soutěž programu TREND, podprogram 1

**Duální energeticky úsporné upínací přípravky pro obrábění**

Kód projektu: FW10010216

OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.

IČ: 47666935

## Věcná náplň projektu včetně etap řešení projektu

Projekt bude realizován v rámci 3 logicky navazujících etap. Řešitelský tým bude při vývoji systému vycházet ze zkušeností z předchozích výzkumně-vývojových aktivit. Projekt bude realizován od 1. 1. 2023 do 30.6. 2025 (tj. 30 měsíců). První etapa bude realizována v roce 2023. Druhá etapa proběhne v roce 2024, třetí etapa pak od 1.1. 2025 do 30.6. 2025.

Etapa	Název etapy	Kategorie VaV	Termín řešení	Plánovaný výsledek řešení
E01	Virtuální návrh upínacího systému A, B, C	PV	01-12/2024	Zkompletovaný 3D model upínací sestavy, vyhotovené výrobní výkresy
E02	Vývoj a výroba funkčních vzorku, poloprovoz	EV	01-12/2025	Vyrobený, nainstalovaný a odzkoušený funkční vzorek upínacího systému s řídicí systémem
E03	Vyhodnocení poloprovozu Vyřízení užitého vzoru	EV	01-03/2026	Sepsané zprávy s vyhodnocením testů, vyřízený užiténý vzor

Tabulka 1: Etapizace projektu, popis etap

V další tabulce jsou uvedeny popisy dílčích etap s podrobným členěním hlavních etap řešení na řešitelské podetapy s uvedením termínových milníků řešení, participace příjemce a partnera projektu vč. definice výsledků a cílů řešení z hlediska **nových poznatků řešení a novosti**.

Podetapa	Název podetapy	Subjekt	Kategorie VaV	Předmět VaV činnosti	Termín řešení
E01.1	Návrhy virtuálních dvojčat virtuální simulace $G_{funk}$ vč. Hydraulických pohonů	OCHI	PV	Principiální návrh mechaniky, kinematika systému, hydraulické schéma obvodu	01-06/2024
E01.2	Návrhy virtuálních dvojčat virtuální simulace řízení upínacího systému	NORTECH	PV	Návrh hlavního a řídicího obvodu a jejich simulace	01-06/2024
E01.3	Materiálově-pevnostní analýza Frekvenčně-modální analýza-simulace	VŠB-TUO	PV	Optimalizace konstrukce upínacích přípravků	01-06/2024
E01.4	Návrh konstrukčního designu funkčních vzorků $G_{funk}$	OCHI NORTECH	PV	Konkretizace modelu a příslušných schémat. Výrobní dokumentace.	07-12/2024
E02.1	Výroba funkčního vzorku upínacích přípravků a vývoj řídicího systému	OCHI NORTECH	EV	Kontrola parametrů dle výrobní dokumentace	01-06/2025
E02.2	Návrh experimentálního ověřování $G_{funk}$ , návrh užitého vzoru	OCHI NORTECH	EV	Vypracování programu zkoušek	01-06/2025
E02.3	Poloprovozní ověřování $G_{funk}$	OCHI NORTECH	EV	Testování a záznamy v provozu	06-09/2025
E02.4	Návrh metodiky měření $G_{funk}$ a vyhodnocení	VŠB-TUO	EV	Zpětná vazba pro optimalizaci konstrukce	07-12/2025
E03.1	Vyhodnocení poloprovozu Optimalizace $G_{funk}$	OCHI NORTECH VŠB-TUO	EV	Analýza záznamů z testování. Vypracování zpráv	01-03/2026
E03.2	Vyřízení užitého vzoru na ÚPV	OCHI	EV	Podání, součinnost při vyřizování	01-03/2026











