Smluvní strany

Název: **MECAS ESI s.r.o.**

Se sídlem: Brojova 2113/16, Východní předměstí, 326 00 Plzeň

IČ: 61778966

DIČ: CZ61778966

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., Americká 60, 305 55 Plzeň

Č. účtu: 277457935/0300

Zastoupena: Dr. Ing. Karlem Luňáčkem, jednatelem

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 5947

(dále jen „Příjemce“ nebo „MECAS ESI“)

a

Název: České vysoké učení technické v Praze

Se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Č. účtu: 19-5504540257/0100

Zastoupena: doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc, rektorem

Zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

(dále jen „Další účastník“ nebo „ČVUT“)

a

Název: Vysoké učení technické v Brně

Se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Č. účtu: 111043273/0300

Zastoupena: doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., MBA, LL.M., rektorem

Zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

(dále jen „Další účastník“ nebo „VUT“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Smlouvu o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**I.**

**Základní údaje o projektu**

1. Příjemce řeší s dalšími účastníky projektu na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené TAČR (dále jen „poskytovatel“) v rámci programu „EPSILON“ projekt výzkumu a vývoje s názvem: „Virtuální prototypování a validace elektromagnetických systémů“, ev. č. TH04010373 (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 31. 12. 2021
3. Příjemce: MECAS ESI s.r.o.
4. Na základě smlouvy o účasti na řešení projektu je dalším účastníkem projektu: ČVUT a VUT
5. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů: C.
6. Na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory uzavřené mezi příjemcem a poskytovatelem byl projekt financován z veřejných prostředků ve výši 59.8 %.

**II.**

**Vymezení výsledků a vlastnických práv k nim**

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:
2. **TH04010373-V1**

Programový nástroj pro virtuální prototypování elektromagnetických struktur a systémů v prostředí Visual CEM

Typ výsledku – „R - Software“

Vlastnictví výsledku – 100 % MECAS ESI

1. **TH04010373-V2**

Planární kalibrační sada pro průběžnou validaci virtuálního prototypu a charakterizaci konektorů

Typ výsledku – „O – Ostatní výsledky“

Vlastnictví výsledku – 100 % ČVUT

1. **TH04010373-V4**

Článek ve sborníku odborné konference Radioelektronika.

Typ výsledku – „O – Ostatní výsledky“

Vlastnictví výsledku – 80 % VUT, 10 % MECAS ESI, 10 % ČVUT

1. **TH04010373-V5**

Uspořádání workshopu o dosažených výsledcích

Typ výsledku – „O – Ostatní výsledky“

Vlastnictví výsledku – 80 % MECAS ESI, 10 % ČVUT, 10 % VUT

1. **TH04010373-V6**

Příspěvek na odborné konferenci ESI Forum - seznámení uživatelů s novými moduly Visual CEM

Typ výsledku – „O – Ostatní výsledky“

Vlastnictví výsledku – 80 % MECAS ESI, 10 % ČVUT, 10 % VUT

(dále společně jen „**výsledky**“).

1. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
2. Výsledky projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) nebo jiných zvláštních předpisů a ve smyslu § 58 autorského zákona se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonává příjemce nebo další účastníci projektu nebo příjemce a další účastníci projektu společně.
3. Příjemce a další účastník projektu prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru a splňují podmínky zadání řešeného projektu.

**III.**

**Úprava užívacích práv k výsledkům projektu**

1. Smluvní strana, která je výlučným vlastníkem výsledku, jej může užívat sama bez jakéhokoliv omezení. Výsledky, které jsou ve výlučném vlastnictví MECAS ESI budou využity nejdéle do 5 let od ukončení projektu při zpracování zákaznických poptávek na analýzu elektromagnetických systémů a formou prodeje licencí k software.
2. MECAS ESI může bez další kompenzace ČVUT a VUT komerčně používat následující dílčí výsledky dosažené v rámci etap projektu:

* Použití algoritmů pro automatické přizpůsobování antén pomocí soustředěných reaktančních prvků a pseudokódu těchto algoritmů
* Použití algoritmů pro optimalizaci a pseudokódu těchto algoritmů
* Použití algoritmů pixelingu a pseudokódu těchto algoritmů
* Použití algoritmů pro analýzu interakce mezi elektricky malým a elektricky velkým tělesem a pseudokódu těchto algoritmů
* Použití algoritmů pro modální analýzu s využitím sjednocené teorie charakteristických módů a pseudokódu těchto algoritmů
* Použití algoritmů pro návrh kalibrační sady a pseudokódu těchto algoritmů
* Použití naměřených parametrů konektorů.

1. ČVUT může bez další kompenzace MECAS ESI a VUT komerčně používat následující dílčí výsledky dosažené v rámci etap projektu:

* Použití algoritmů pro návrh kalibrační sady a jejich implementace
* Použití algoritmů pro modální analýzu s využitím sjednocené teorie charakteristických módů a jejich implementace
* Použití algoritmů pixelingu a jejich implementace
* Použití naměřených parametrů konektorů.

1. VUT může bez další kompenzace MECAS ESI a ČVUT komerčně používat následující dílčí výsledky dosažené v rámci etap projektu:

* Použití algoritmů pro optimalizaci a jejich implementace.

1. VUT může bez další kompenzace MECAS ESI a ČVUT nekomerčně pro potřeby výuky používat následující dílčí výsledky dosažené v rámci etap projektu:

* Použití algoritmů pro automatické přizpůsobování antén pomocí soustředěných reaktančních prvků a pseudokódu těchto algoritmů.

1. Výsledky, které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran a nejsou ošetřeny v rámci rozdělení práv v odstavci II článku 1 a odstavci III článků 1-5, budou využity nejdéle do 5 let ukončení projektu při dalším výzkumu a vývoji v dané oblasti. V případě, že jeden z partnerů projektu komerčně využije výsledky ve vlastnictví nebo spoluvlastnictví ostatních partnerů projektu, náleží ostatním partnerům přiměřená kompenzace za toto komerční využívání. Výše této kompenzace bude sjednána dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 1 měsíc před uvedením výsledků na trh.
2. Všechny dosažené výsledky projektu budou využity v souladu s implementačním plánem projektu. Smluvní strany se zavazují důsledně uvádět zdroj financování výsledku, název projektu a všechny dotčené spoluvlastníky a spoluautory výsledku.

**IV.**

**Důvěrnost informací**

1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. II. odst. 1 písm. a) a b) tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dotčených smluvních stran. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
2. Výsledky nevyjmenované v odst. 1 tohoto článku netvoří obchodní tajemství smluvních stran a informace o nich je možné volně šířit.
3. Dále se smluvní strany zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých důvěrných informacích, které získaly v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy, s uzavřením této smlouvy a následně v souvislosti s plněním uzavřené smlouvy. Důvěrnými informacemi jsou zejména informace o obchodních, výrobních, technických a organizačních záležitostech dalších smluvních stran, dále technické informace, odborné informace a podnikatelsky využitelné znalosti a dovednosti, jež jsou utajované, významné a identifikovatelné v příslušné formě a jsou předmětem obchodního tajemství některé ze smluvních stran. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o těchto skutečnostech i po ukončení platnosti této smlouvy.
4. Smluvní strany se zavazují uhradit dotčeným smluvním stranám škody vzniklé porušením povinnosti mlčenlivosti, jak je sjednána v předchozím odstavci tohoto článku, a to do 30 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě.
5. Smluvní strany se zavazují zajistit, aby ve všech informacích zveřejňovaných v souvislosti s výsledky řešení projektu bylo vždy uvedeno, že řešení projektu bylo realizováno ve spolupráci dalších smluvních stran a za finanční podpory poskytovatele Technologické agentury ČR.

**V.**

**Sankce**

Pokud kterákoliv smluvní strana nesplní svůj závazek dle této smlouvy ani poté, co byla kteroukoliv smluvní stranou vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, je povinna zaplatit dotčeným smluvním stranám jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, pro každou dotčenou smluvní stranu, pokud není stanovena touto smlouvou jiná smluvní pokuta. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

**VI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
2. Smlouva se sjednává na dobu neurčitou.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
6. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se pokud možno co nejvíce blíží hospodářskému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá ze stran obdrží kopii této elektronické podoby smlouvy.

V Plzni dne ………………………………

………………………………………

MECAS ESI s.r.o.

Dr. Ing. Karel Luňáček

Jednatel

V Praze dne ………………………………

………………………………………

České vysoké učení technické v Praze

doc. RNDr. Vojtěchem Petráček, CSc.

Rektor

V Brně dne ………………………………

………………………………………

Vysoké učení technické v Brně

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.

Rektor