**Smlouva o využití výsledků projektu**

# „Vysoce citlivý mikrobolometrický termovizní modul s procesorem pro umělou inteligenci, vysokým rozlišením a širokou škálovatelností“

,

Realizovaný v rámci 3. veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji programu „TREND“, Technologické agentury České republiky

Smluvní strany:

**Workswell s.r.o**

se sídlem: Na Okraji 335/42, 162 00 Praha 6

IČ: 29048575

DIČ:CZ29048575

Bank. spojení: XXXXX

Č. účtu: XXXXX

Zastoupena: XXXXX

na straně jedné (dále jen **„Příjemce”**)

a

**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem Jugo slávských Partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČO: 6840770 0, DIČ: CZ68407700

zastoupené: XXXXX, rektor

jako další účastník projektu

na straně druhé (dále jen **„Partner”, „Partneři”**),

(Partneři a Příjemce dále také jen **„Smluvní strana“, „Smluvní strany“**)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků ve smyslu ustanovení §16 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 účinném znění (dále jen „ZPVV“):

1. **Účel a předmět Smlouvy, název a identifikační údaje Projektu**

Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků (dále jen „Smlouva“) je upravit způsob využití výsledků projektu s označením **„ FW03010247“,** a názvem **„Vysoce citlivý mikrobolometrický termovizní modul s procesorem pro umělou inteligenci, vysokým rozlišením a širokou škálovatelností “** (dále jen „Projekt“) v souladu se Smlouvou o poskytnutí účelové podpory č. 2021FW03010247 ze dne 19.2.2021 (dále jen „Smlouva o poskytnutí účelové podpory“) uzavřenou s Technologickou agenturou České republiky (TA ČR, dále jen „Poskytovatel“) v rámci programu 3. veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji programu „TREND” (dále jen „Výzva“ nebo „Program“).

1. **Vymezení výsledků a podílu jednotlivých Smluvních stran**
	1. Výsledky, podíly na duševním vlastnictví dosažené v rámci Projektu (dále jen „Výsledky“), jsou následující:
		1. **Vývojová mikrobolometrická platforma (VMP) s 1024px senzorem a hybridní FPGA obsahujicím ARM procesorem** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 70 procent Příjemce a z 30 procent Partner (**identifikační číslo výsledku:** **FW03010247-V1**),
		2. **Parametrický korekční algoritmus (PKA) pro mikrobolometry realizovaný v FPGA jako IP Core** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 90 procent Příjemce a z 10 procent Partner (**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V2**),
		3. **Modul teplotní radiometrie (MTR) realizovaný v FPGA (IP Core)** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 90 procent Příjemce a z 10 procent Partner (**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V3**).
		4. **Vysokorychlostní komunikační modul pro přenos dat přes USB 3.0** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 50 procent Příjemce a z 50 procent Partner (**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V4**),
		5. **HDMI modul pro zobrazování teplotních dat na monitoru** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 70 procent Příjemce a z 30 procent Partner (**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V5**),
		6. **Miniaturní termovizní modul (MTM) realizovaný technologií flexPCB s AI procesorem** - rozdělení práv k duševnímu vlastnictví vytvořenému při řešení projektu bude 95 procent ve prospěch Příjemce a 5 procent ve prospěch Partnera. (**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V6**),
		7. **Vysokorychlostní komunikační modul pro přenos dat přes Gigabit Ethernet s podporou PoE** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 50 procent Příjemce a z 50 procent Partner (**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V7**),
		8. **Embedded SW knihovna pro měření teploty lidského těla s AI rozpoznáváním** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 70 procent Příjemce a z 30 procent Partner(**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V8**),
		9. **Embedded SW knihovna pro detekci osob a zvířat pro automotive využití** - Vlastníkem práv k duševnímu vlastnictví vytvořeného při řešení tohoto výsledku bude z 80 procent Příjemce a z 20 procent Partner(**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V10**),
		10. **Komunikační rozhraní PROFINET pro moderní řídicí systémy v továrnách se standardem INDUSTRY 4.0** - Rozdělení práv k duševnímu vlastnictví vytvořenému při řešení projektu bude 90 procent ve prospěch Příjemce a 10 procent ve prospěch Partnera(**identifikační číslo výsledku: FW03010247-V11**).
2. **Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům**
	1. Smluvní strany dále prohlašují, že vlastnictví Výsledků a přístupová a užívací práva k Výsledkům vytvořeným v rámci Projektu společně více partnery nebo Příjemcem a Partnery jsou upravena v souladu se smlouvou o účasti na řešení projektu. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.
	2. Jakékoliv budoucí postoupení práv k Výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení §16 ZPVV a pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.
	3. Nekomerčně mohou výsledek užívat všichni spoluvlastníci konkrétního výsledku pro své interní účely.
	4. Komerční využití práv k Výsledkům bude mezi spoluvlastníky vypořádáno podle procentuálního podílu vlastnictví k jednotlivým Výsledkům. V případě, že je procentuální podíl duševního vlastnictví k Výsledkům vyšší než 50 %, může příjemce využít práva k těmto Výsledkům pro komerční využití bez souhlasu Partnera. V případě, že je procentuální podíl Spoluvlastníků stejný tj. 50 %, mohou spoluvlastníci využít práva k těmto Výsledkům pro komerční využití bez souhlasu druhé smluvní strany. V případě, že je procentuální podíl Partnera nižší než 50 %, vyžaduje možnost využití práv k Výsledkům pro komerční využití písemnou smlouvu mezi smluvními stranami. Další upravující podmínky o komerčním využití spoluvlastněných Výsledků bude uzavřena mezi smluvními stranami samostatně v písemné smlouvě. Na základě této smlouvy budou spoluvlastníky Výsledků dohodnuty též podmínky udělení nevýhradní licence třetím osobám jako odběratelům v rámci komerčního využití Výsledku a současně bude domluvena kompenzace za využití práv k Výsledkům dle předchozí věty.
	5. Kompenzace za využití práv k Výsledkům dle bodu 3.4 výše (licenční poplatek) bude stanovena se zohledněním podílu Výsledků na výrobku nebo technologii, jejíž součástí budou Výsledky, přičemž při stanovení podílu Výsledku na výrobku nebo technologii, jíž se bude smlouva týkat se přihlédne zejména, ne však výlučně, k/ke:

3.5.1. nákladům na další vývoj výrobku/technologie využívající Výsledky;

3.5.2. náklady na schválení příp. homologaci výrobku/technologie před uvedením na trh v souladu s relevantními právními předpisy;

3.5.3. náklady na uvedení výrobku/technologie na trh.

* 1. Výše uvedeným není dotčeno právo smluvních stran dohodnout ve smlouvě o komerčním využití Výsledků jiné než finanční protiplnění za využití výsledků.
1. **Způsob využití Výsledků a doba, ve které budou Výsledky využity**
	1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly Výsledky využity v souladu s Implementačním plánem, který byl schválen Poskytovatelem. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům.
	2. Partneři se zavazují poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli a jsou srozuměni s tím, že v případě neplnění Implementačního plánu mohou být vůči Projektu ze strany Poskytovatele uděleny finanční sankce. Smluvní strany se dále zavazují umožnit poskytovateli kontrolu průběhu plnění schváleného implementačního plánu výsledků (tzv. kontrolu etap schváleného implementačního plánu výsledků).
	3. Smluvní strany prohlašují, že budou používat příjmy z komerčního využití Výsledků v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.
	4. Konkrétní způsob využití jednotlivých výsledků a doba, ve které budou využity, je uvedena v Implementačním plánu, který je přílohou Závěrečné zprávy Projektu, případně v jeho aktualizacích vykazovaných jednou ročně Poskytovateli.
2. **Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi**
	1. Veškeré výsledky Projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení §504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), a smluvní strany se zavazují ve vztahu k obchodnímu tajemství, k němuž nemají výlučná práva, nestanoví-li Smlouva nebo její přílohy jinak, obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech osob, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.
	2. Není-li ve Smlouvě nebo v jejich přílohách stanoveno jinak, jsou veškeré informace získané smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle Smlouvy přísně důvěrné a smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o

(i) sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění povinností dle Smlouvy; nebo

(ii) sdělení nebo případy požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy; nebo

(iii) jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto odstavce.

1. **Sankce**
	1. V případě, že v důsledku neplnění Implementačního plánu bude ze strany Poskytovatele Příjemci udělena jakákoliv sankce, jsou Partneři povinni odpovídající část plné výše sankce (včetně účtovaných úroků, smluvních sankcí, odvodů za porušení rozpočtové kázně apod.) Příjemci uhradit v míře, jakou přispěli k udělení sankce Příjemci. Nelze-li určit, kteří partneři přispěli k udělení sankce, má se za to, že se všechny strany podílely na udělení sankce stejnou měrou.
	2. V případě neplnění povinností podle této Smlouvy je druhá smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat smluvní stranu, která porušuje povinnosti, k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinnosti podle Smlouvy. V případě, že smluvní strana, která porušila / porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinnosti, je tato smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu zaplacené smluvní pokuty.
2. **Závěrečná ustanovení**
	1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve Smlouvě či jejích přílohách jakož i o jakýchkoliv skutečnostech relevantních pro plnění Implementačního plánu a postupu Poskytovatele vůči Příjemci ve vztahu k Projektu.
	2. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.
	3. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí ZPVV a Občanským zákoníkem.
	4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
	5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a uzavírá se do 30.1.2027. Ustanovení článků 4., 5. a 6. zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Stejně tak zachovávají platná a účinná i jakákoliv další ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
	6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, které se zavazuje zajistit ČVUT v Praze; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.

………………………………………………………………. …………………………………………………………………….

 XXXXX XXXXX, rektor

 Workswell s.r.o. České vysoké učení technické v Praze