**Smlouva o využití výsledků projektu**

TH04010237 – Systém včasné předpovědi poruchových stavů leteckých elektro-mechanických aktuátorů,

Veřejné soutěže EPSILON 4, Technologické agentury České republiky

Smluvní strany:

**Honeywell International s.r.o.**

se sídlem: V Parku 2325/16, 148 00 Praha 4

IČ: 27617793, DIČ: CZ27617793

zastoupené: xxxxx, jednatel

na straně jedné (dále jen „Příjemce”)

a

**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice

IČ: 68407700

zastoupené: xxxx, rektor

jako další účastník projektu

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

(Partner 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**
	1. Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků (dále jen „Smlouva“) je upravit způsob využití výsledků projektu s označením „ TH04010237 “, a názvem „ Systém včasné předpovědi poruchových stavů leteckých elektro-mechanických aktuátorů “ (dále jen „Projekt“) v souladu se Smlouvou o poskytnutí účelové podpory č. 2018TH04010237 ze dne 4. 1. 2019 (dále jen „Smlouva o poskytnutí účelové podpory“) uzavřenou s Technologickou agenturou České republiky (TA ČR, dále jen „Poskytovatel“) v rámci 4. veřejné soutěže programu „EPSILON" (dále jen „Výzva“ nebo „Program“).
2. **Vymezení výsledků a podílu jednotlivých Smluvních stran**
	1. Výsledky dosažené v rámci Projektu (dále jen „Výsledky“) a podíl Smluvních stran jsou vymezeny v Příloze č. 1 a č. 2 Smlouvy.
3. **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 Příjemcem a Partnerem jsou upravena v souladu se smlouvou o účasti na řešení projektu ze dne 10. 12. 2018. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této Smlouvy. Podíl na Výsledcích je podrobněji vymezen v Příloze č. 1 a č. 2 Smlouvy. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.
	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. Komerčně může Výsledek spoluvlastník užívat pouze poté, co budou předem písemnou smlouvou dohodnuty podmínky takového užití s ostatními spoluvlastníky Výsledku podle bodu 3.1. Nekomerčně mohou výsledek užívat všichni spoluvlastníci konkrétního výsledku.
	4. Kompenzace za komerční využití práv k Výsledkům bude mezi spoluvlastníky vypořádána podle jejich vzájemné dohody o způsobu výpočtu kompenzace a způsobu její úhrady (finanční nebo nefinanční) ve formě smlouvy uzavřené nejméně 1 měsíc před uvedením výrobku obsahujícího část nebo celý Výsledek na trh. Spoluvlastníci Výsledků se vzájemně zavazují uzavřít smlouvu o komerčním využití spoluvlastněných Výsledků dle bodu 3.3 do 3 měsíců ode dne doručení výzvy druhé smluvní strany k uzavření smlouvy o užití Výsledků, přičemž 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. nákladům na schválení příp. homologaci výrobku/technologie před uvedením na trh v souladu s relevantními právními předpisy;

3.5.3. nákladům 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.
	2. V případě, kdy je Výsledek ve společném vlastnictví více Stran, ale je mezi těmito Stranami jasně ujednáno, čím která Strana ke společnému Výsledku přispěla, pak pokud bude jedna z těchto Stran dále komercializovat pouze svůj příspěvek ke společnému Výsledku, pokud je toto technicky proveditelné, pak se povinnost kompenzace dle čl. 3.4 až 3.6 výše nepoužije.
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. Pokud to bude nezbytné, zavazují se smluvní strany k uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z výsledků za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům.
	2. Partner se zavazuje poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli a je srozuměn 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 jejích 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, je Partner povinen odpovídající část plné výše sankce (včetně účtovaných úroků, smluvních sankcí, odvodů za porušení rozpočtové kázně apod.) Příjemci uhradit v míře, jakou přispěl k udělení sankce Příjemci. Nelze-li určit, která strana přispěla k udělení sankce, nebo nelze-li určit, která strana nepřispěla k udělení sankce a tím ji zbavit odpovědnosti za udělenou sankci, 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 smluvní straně, kterou byla vyzvána k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu, 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. Pokud nebude tato smlouva podepsána elektronickými podpisy, bude vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom. Rozeslání vyhotovení smlouvy zajistí v pořadí poslední podepisující strana.
	5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a uzavírá se na dobu 5 let, tj. do 31. 12. 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.

……………………………………………………………… ……………………………………………………………………

 xxxxxxxxk, jednatel xxxxxxxx, rektor

 Honeywell International s.r.o. České vysoké učení technické v Praze

Přílohy:

Příloha č. 1 - Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích

Příloha č. 2 - Podrobné rozdělení podílů k částem výsledku TH04010237-V1 – Demonstrátor technologie Digital Twin pro PHM obecného elektro-mechanického aktuačního systému

**Příloha č. 1 – Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identifikační číslo** | **Název výsledku** | **Druh výsledku** | **Vlastnický podíl dle organizace** |
| **HON** | **ČVUT** |
| TH04010237-V1 | Demonstrátor technologie Digital Twin pro PHM obecného elektro-mechanického aktuačního systému | Gfunk – funkční vzorek | 25 % | 75 % |
| TH04010237-V2 | Digitální dvojče pro monitorování stavu elektromechanického aktuátoru | Fuzit – užitný vzor | 0 % | 100 % |
| TH04010237-V3 | Software PHM technologie | R – software | 100 % | 0 % |
| TH04010237-V4 | Demonstrátor PHM technologie elektro-mechanického aktuačního systému pro primární řídicí plochy | Gfunk – funkční vzorek | 100 % | 0 % |
| TH04010237-V5 | Konferenční příspěvek IMEKO TC4 | D – stať ve sborníku | 0 % | 100 % |

**Příloha č. 2 - Podrobné rozdělení podílů k částem výsledku TH04010237-V1 – Demonstrátor technologie Digital Twin pro PHM obecného elektro-mechanického aktuačního systému**

V následující tabulce je uveden podíl jednotlivých stran na vytvořených dílčích částech Výsledku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Dílčí části výsledku FH04010237-V1** | **Vlastnický podíl dle organizace** |
| **HON** | **ČVUT** |
| 1 | HW demonstrátoru a jeho sestavení | 0 % | 100 % |
| 2 | Data pro demonstraci funkce prognostických algoritmů a jejich sběr | 0 %  | 100 % |
| 3 | Adaptace SW digitálního dvojčete pro monitorování stavu elektromechanického aktuátoru pro demonstrátor | 0 % | 100 % |
| 4 | Adaptace SW PHM technologie pro demonstrátor | 100 %  | 0 % |
| 5 | Technická zpráva o demonstraci PHM technologie | 50 % | 50 % |