

Smlouva o spolupráci na řešení projektu
Výzkum a vývoj nové generace inteligentního systému
FareOn NextGen

Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024668

Smluvní strany:

Mikroelektronika spol. s r.o.

Se sídlem Dráby 849, Litomyšlské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto
IČO: 15029221, DIČ: CZ15029221
společnost vedená u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 576
zastoupená: [REDACTED], jednatelem
(dále jen Příjemce)

a

Univerzita Pardubice

Se sídlem Studentská 95, 532 10 Pardubice
IČO: 00216275, DIČ: CZ00216275
veřejná vysoká škola zřízená zákonem
zastoupená: [REDACTED], rektorem
(dále jen Partner)

dále jen „**smluvní strany**“ společně uzavírají

Smlouvu o spolupráci na řešení projektu

(dále jen „**smlouva**“):

I. Preambule

1. Účastníci této smlouvy prohlašují a deklarují, že mají zájem úzce spolupracovat na projektu s názvem „Výzkum a vývoj nové generace inteligentního systému FareOn NextGen“, registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024668 (dále jen „projekt“). Jedná se o projekt přijatý k realizaci ve výzvě „APLIKACE – VÝZVA VIII.“, číslo výzvy 01_20_321 (dále jen „výzva“), která byla vyhlášena Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „poskytovatel“) v Operačním programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Dne 13. 5. 2021 oznámil poskytovatel příjemci, že žádost o podporu byla doporučena k financování. Před uzavřením Rozhodnutí o poskytnutí dotace je povinností příjemce předložit poskytovateli podepsanou tuto Smlouvu o účasti řešení projektu mezi příjemcem a partnerem.
2. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při spolupráci na výzkumu a vývoji v rámci řešeného projektu, a to zejména úprava:
 - a) participace smluvních stran na projektu a jeho výsledcích,
 - b) rozdělení dotace mezi smluvní strany,
 - c) postupů a organizace práce při spolupráci na projektu,
 - d) způsob řešení vnitřních sporů mezi smluvními stranami,
 - e) pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví, podíly na budoucích příjmech z projektu,
 - f) ujednání o odpovědnosti za způsobenou újmu, odškodnění a důvěrnost informací mezi smluvními stranami.

II. Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou 5 let od dne podpisu smlouvy smluvními stranami; tato však neskončí dříve, než budou vypořádána veškerá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající. Smluvní strany sjednávají, že pokud jim nebude s konečnou platností poskytnuta dotace na projekt, tato smlouva zaniká.
2. Smluvní strany jsou i po zániku této smlouvy vázány ustanoveními smlouvy o odpovědnosti za újmu, o ochraně důvěrných informací a zveřejňování informací, a právech z duševního vlastnictví a dále ustanoveními, z jejichž obsahu je patrné, že platí i po zániku této smlouvy.
3. Počet smluvních stran této smlouvy je možno rozšířit pouze za podmínky, že s tím budou souhlasit všechny stávající smluvní strany a zároveň budou-li to umožňovat podmínky dotačního programu. V takovém případě bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě mezi stávajícími smluvními stranami a novým účastníkem, který ke smlouvě přistoupí a se kterým budou sjednána práva a povinnosti v návaznosti na přistoupení nové smluvní strany.

III. Specifikace a cíle projektu

1. Cílem příjemce je prostřednictvím aktivit průmyslového výzkumu i experimentálního vývoje vyvinout produkt **Inteligentní systém FareOn NextGen**.
2. Projekt je jednoetapový s dobou trvání od 18/12/2020 do 31/05/2023.

Projekt je dále členěn na dílčí úkoly, které jsou dány projektovou žádostí, a jsou realizovány podle harmonogramu, ke kterému mají všechny smluvní strany přístup přes informační systém poskytovatele.

3. Smluvní strany prohlašují, že závazným výstupem projektu je 6 výsledků aplikovaného výzkumu, které jsou dány projektovou žádostí, ke které mají všechny smluvní strany přístup přes informační systém poskytovatele. Konkrétními výstupy projektu jsou:
 - a) FareOn NextGen – Emulátor
 - b) FareOn NextGen – Algoritmus pro detekci pohybu osob
 - c) FareOn NextGen – Inteligentní obrazový senzor
 - d) FareOn NextGen – Aplikace
 - e) FareOn NextGen – Komunikační platforma
 - f) FareOn NextGen – Reporting

Výstup	Bližší specifikace	Počet
Prototyp	<ul style="list-style-type: none">• Inteligentní obrazový senzor – zařízení pro sběr vizuálních dat o sledovaném prostoru	1
Software	<p><u>Jednotlivé softwarové komponenty software pro správu odbavovacího systému FareOn NextGen.</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Komunikační platforma• Aplikace• Reporting• Emulátor• Algoritmus pro detekci pohybu osob	5

IV. Práva a povinnosti účastníků smlouvy

1. Smluvní strany jsou povinny se ve věci projektu řídit Výzvou VIII. Aplikace a Rozhodnutím o poskytnutí dotace a příslušnými pravidly pro příjemce.
2. Smluvní strany se zavazují dodržovat závazky z této smlouvy a plnit své povinnosti z této smlouvy řádně a včas. Konkrétní povinnosti smluvních stran jsou dány projektovou žádostí.

Handwritten mark

3. Přesný časový harmonogram jednotlivých kroků připravuje a schvaluje řídicí orgán, jehož složení, pravomoci a působnost je uvedena v článku VII. této smlouvy. Jednotliví členové řídicího orgánu jsou povinni sdělit časový harmonogram tomu účastníkovi, jehož jsou zástupcem.
4. Smluvní strany se budou průběžně informovat o aktuálním stavu a průběhu prací, dodržování termínů realizace a o čerpání rozpočtu, jakož i o všech případných nových skutečnostech s dopadem na řešení projektu.
5. Práce jsou ukončeny, pokud byly řádně a včas provedeny dle harmonogramu projektu. O předání dílčích výsledků projektu bude smluvními stranami vždy sepsán písemný předávací protokol, podepsaný jednotlivými smluvními stranami.
6. Každá smluvní strana je samostatně povinna:
 - a) upozornit s dostatečným předstihem ostatní smluvní strany, že nebude schopna své závazky splnit řádně a včas;
 - b) oznámit bezodkladně druhé smluvní straně všechny informace, které mohou mít vliv na projekt a které získala od třetích osob;
 - c) zajistit správnost a aktuálnost poskytovaných údajů a tyto údaje bezodkladně a průběžně opravovat a doplňovat.
7. Dodržovat pravidla publicity v souladu s Pravidly způsobilosti a publicity a Manuálu jednotného vizuálního stylu ESI fondů.
8. Partner je povinen archivovat veškerou dokumentaci k projektu po dobu deseti let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří let od uzávěrky Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

V. Finanční ujednání

1. Dotace je určena na pokrytí způsobilých výdajů projektu.
2. Výdaje, které nebudou pokryty dotací, si jednotliví účastníci nesou sami.
3. Předpokládané rozdělení finančních prostředků - rozpočet projektu je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Příjemce je povinen převést příslušnou část obdržené podpory odpovídající dotaci na vyúčtované způsobilé výdaje partnera na bankovní účet partnera č. [REDACTED] a to nejpozději do 14 kalendářních dnů od přijetí platby podpory od poskytovatele dotace na účet příjemce.
5. Partner se zavazuje účtovat o majetku, příjmech a výdajích souvisejících s projektem na zvláštních analytických účtech/na samostatné hospodářské středisko či zakázku tak, aby bylo průkazné, zda konkrétní výdaj je či není vykazován na projekt.
6. Příjemce zavazuje partnera evidovat způsobilé výdaje v kategoriích průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje.

7. Partner je povinen zavázat dodavatele zboží a služeb do projektu k označení faktur registračním číslem projektu. V odůvodněných případech je partnerovi umožněno, aby doklady označil názvem a registračním číslem projektu sám před jejich uplatněním v žádosti o platbu.

VI. Orgány konsorcia

1. Orgánem konsorcia je řídicí orgán.

VII. Řídicí orgán

1. Řídicí orgán se skládá ze zástupců obou účastníků, každý z účastníků nominuje do řídicího orgánu dva členy.
2. Účastníci dohodli, že zástupci účastníků a členy řídicího orgánu jsou za:

Mikroelektronika spol. s r.o.:

- [REDACTED] – předseda
- [REDACTED] – člen

Univerzitu Pardubice:

- [REDACTED] – člen
- [REDACTED] – člen

3. Každý účastník má právo změnit svého zástupce v řídicím orgánu. Tuto změnu je povinen bezodkladně oznámit ostatním účastníkům.
4. Řídicí orgán se schází dle potřeby, nejméně jednou za šest měsíců.
5. Schůzi řídicího orgánu svolává a řídí předseda, který rovněž pořídí zápis ze schůze řídicího orgánu.
6. Každý člen řídicího orgánu má jeden hlas a řídicí orgán rozhoduje většinou všech hlasů účastníků této smlouvy. V případě rovnosti hlasů rozhoduje předseda Řídicího orgánu.

VIII. Zveřejňování a šíření informací a důvěrnost informací

1. Všechny informace, které se smluvní strany v souvislosti splněním této smlouvy dozví, jsou považovány za důvěrné a jakékoli jejich šíření a zveřejňování je možné pouze za podmínek stanovených touto smlouvou.

Ka

2. Smluvní strany se zavazují a také zavazují své zaměstnance, kteří přijdou do styku s důvěrnými informacemi některé ze smluvních stran, k mlčenlivosti o všech technických, obchodních a jiných informacích poskytnutých přímo nebo nepřímo druhou stranou v rámci této smlouvy. Smluvní strany neposkytnou ani během prací na projektu ani po jeho ukončení žádné další osobě možnost k nahlédnutí do podkladů týkajících se vývoje věci vztahujících se k této smlouvě, ani neposkytnou jakékoliv informace tohoto druhu jinak nepřístupné a nedají je na vědomí třetí osobě.
3. Všechny písemné a technické podklady (včetně software), nosiče informací a předměty předané jednou ze smluvních stran jiné smluvní straně (dále jen „Podklady“) zůstávají výlučným vlastnictvím předávající smluvní strany, přebírající smluvní strana je povinna o ně na své náklady řádně pečovat (jedná se zvláště o zabezpečení proti ohni, vodě a krádeži). Takto dočasně svěřené Podklady musí být na požádání předávající smluvní strany vráceny zpět nejpozději v den protokolárního předání předmětu plnění smlouvy nebo do třiceti (30) dnů ode dne skončení platnosti této smlouvy. Smluvní strany nejsou oprávněny si ponechat a/nebo pořizovat žádné kopie. Uplatnění zástavního práva nebo zadržovacího práva na podklady ze strany jednotlivých smluvních stran je tímto vyloučeno. Podklady nesmí být v žádné podobě nebo formě zpřístupněny nebo dány ve známost dalším osobám bez předchozího písemného souhlasu ze strany jednotlivých smluvních stran.
4. Obecné závěry vědeckých prací, vzniklé v souvislosti s řešením projektu, může partner UPa publikovat pro nekomerční účely (vědecké konference, disertace apod.) avšak vždy s uvedením všech partnerů projektu. UPa může rovněž uplatnit výsledky řešení projektu v systému hodnocení výzkumných organizací (RIV) jako výsledky smluvního výzkumu podle platné metodiky.

IX. Pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví

1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového a duševního vlastnictví vytvořeného při plnění účelu této smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „Autorský zákon“), č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem 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.
2. Smlouva upravuje práva smluvních stran k předmětům průmyslového a duševního vlastnictví existující před uzavřením smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace projektu, dále smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání smlouvy a stanou se vlastnictvím smluvních stran, které je vytvoří.
3. Předmětem průmyslového a duševního vlastnictví se pro účely smlouvy rozumí jakékoliv průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné

známky, know-how, autorská díla (včetně software a databází) a další výsledky duševní činnosti.

4. Předměty průmyslového a duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých smluvních stran před uzavřením smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví původního vlastníka. Druhá smluvní strana má právo je využít výlučně pro účel spolupráce smluvních stran na projektu dle této smlouvy a získá-li k nim takto přístup, zavazuje se je chránit jako přísně důvěrné.
5. Smluvní strany se zavazují zajistit svolení veškerých autorů a původců výsledků jejich spolupráce dle této smlouvy z řad jejich zaměstnanců či jiných spolupracujících osob k nakládání s výsledky dle této smlouvy, včetně všech součástí a příslušenství, jakož i veškerých dalších doplňků, úprav, oprav, změn, aktualizací a vylepšení výsledků, před i po podpisu této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že průmyslové a duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci projektu přihlásí k ochraně ten z účastníků, který je v následujícím článku uveden jako „Vlastník výsledku“, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Smluvní strany se zavazují, že i po skončení platnosti této smlouvy budou spolupůsobit při procesu udělení, resp. udržování ochranných práv a budou se v tomto směru plně podporovat také po skončení platnosti této smlouvy. Toto platí jak pro přihlašovací práva spadající do oblasti působnosti této smlouvy, tak i pro ta práva, která případně vzniknou po skončení její platnosti, ale k jejichž vzniku došlo v souvislosti s plněním této smlouvy. Výše uvedené ustanovení o spoluvlastnictví výsledků smluvního výzkumu a vývoje se vztahuje i na výsledky, které nelze chránit jako předměty průmyslového vlastnictví, tj. na výsledky v podobě know-how.
7. Náklady a rizika spojené s přihlášením a udržováním ochranných práv jdou výlučně k tíži přihlašovatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Práva původců budou smluvními stranami řešena dle § 9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů. Nároky zaměstnanců a případně dalších spolupracujících osob, jejichž jméno bude uvedeno jako vynálezce nebo spoluvynálezce, vypořádá příjemce prostřednictvím příslušné smluvní strany, tak jako by se jednalo o vlastní zaměstnance příjemce. Žádné další nároky nemohou být vůči příjemci uplatněny.
9. Smluvní strany jsou v rámci limitů stanovených v čl. X. této smlouvy oprávněny využívat know-how získané při provádění projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe. Smluvní strany se stejnou měrou, jakou budou chránit výsledky jakožto díla autorská či vynálezy, zavazují chránit rovněž výsledky, které nelze chránit jako předměty průmyslového vlastnictví, tj. zejména výsledky v podobě know-how.
10. Smluvní strany se zavazují, že jakmile předmětný projekt postoupí do fáze, kdy budou smluvním stranám detailněji známy výsledky projektu a potenciál jejich využití, uzavřou smlouvu, v níž bude blíže upraveno nakládání s jednotlivými výsledky výzkumu a vývoje, a to při respektování základních principů stanovených touto smlouvou (zejména čl. IX. a X.), nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

16

X. Úprava vlastnických práv a uživatelských práv k jednotlivým výsledkům projektu

1. Smluvní strany předpokládají, že v rámci jejich spolupráce dle této smlouvy by mělo být dosaženo následujících výsledků (v rámci této smlouvy také jen jako „výsledky“):
 - a) FareOn NextGen – Emulátor
 - b) FareOn NextGen – Algoritmus pro detekci pohybu osob
 - c) FareOn NextGen – Inteligentní obrazový senzor
 - d) FareOn NextGen – Aplikace
 - e) FareOn NextGen – Komunikační platforma
 - f) FareOn NextGen – Reporting

2. Smluvní strany se dohodly na následujícím vlastnictví a využití dosažených výsledků následovně:

a) FareOn NextGen – Emulátor

Typ výsledku: Software

Popis očekávané podoby výsledku: výsledkem bude funkční programové vybavení, které bude splňovat všechny specifikované požadavky. Musí obsahovat spustitelnou podobu vlastního emulátoru, včetně všech odkazovaných knihoven a dalších součástí, nezbytných k bezproblémovému spuštění a běhu programového vybavení. Dále musí obsahovat dokumentaci obsahující popis nasazení a konfigurace programového vybavení, včetně předpokládaného nebo doporučeného běhového prostředí.

Využití výsledku: výsledné programové vybavení bude použito pro emulaci a vyhodnocení komunikace velkého množství vozidlových zařízení. Výsledky emulace budou použity pro ladění výkonu „FareOn NextGen – Komunikační platforma“ a jednotlivých komponent. Taktéž bude využita pro ladění prostředků pro automatizované škálování provozního prostředí.

Vlastník výsledku: Smluvní strany prohlašují, že výlučným vlastníkem předmětného výsledku řešení projektu či případně jakékoliv jeho oddělitelné funkční části je UPa, a že UPa rovněž vykonává svým jménem a na svůj účet autorova majetková práva k výsledku jakožto dílu zaměstnaneckému či školnímu dle autorského zákona.

Práva druhého účastníka: Mikroelektronika má právo předmětný výsledek užít v rámci řešení projektu dle této smlouvy a administrativy s tím související, dále jako analytický, pracovní a vývojový nástroj pro kontrolu propustnosti infrastruktury před instalací systému FareIn NextGen, pro emulaci provozu vozidel hromadné dopravy a její zobrazení na výstavách (zejména grafické) a obdobné aktivity, k čemuž jí UPa uděluje nevýhradní licenci, která není omezena časově, územně ani účelem. Licence

je udělena neodvolatelně a bezplatně. Takto udělená licence nezahrnuje právo Mikroelektroniky udělovat třetím osobám podlicence.

Související práva a povinnosti: Práva autorů (zejména ve vztahu k zaměstnaneckému, popř. školnímu dílu) se zavazuje řešit výlučně UPa jakožto vlastník výsledku tak, aby nedošlo k ohrožení využití výsledku dle této smlouvy. Nároky zaměstnanců a případně dalších spolupracujících osob (zejména nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu) vypořádá UPa.

b) Algoritmus pro detekci pohybu osob

Typ výsledku: Software

Popis očekávané podoby výsledku: výsledkem bude funkční programové vybavení, které bude splňovat všechny specifikované požadavky. Musí obsahovat spustitelnou podobu vlastní proprietární aplikace obsahující algoritmus pro detekci pohybu osob, včetně všech odkazovaných knihoven a dalších součástí, nezbytných k bezproblémovému spuštění a běhu programového vybavení. Dále musí obsahovat dokumentaci obsahující popis nasazení a konfigurace programového vybavení, včetně předpokládaného nebo doporučeného běhového prostředí.

Využití výsledku: výsledné programové vybavení bude použito jako základní součást palubní jednotky pro detekci pohybu osob.

Vlastník výsledku: Smluvní strany prohlašují, že výlučným vlastníkem předmětného výsledku řešení projektu či případně jakékoliv jeho oddělitelné funkční části je UPa, a že UPa rovněž vykonává svým jménem a na svůj účet autorova majetková práva k výsledku jakožto dílu zaměstnaneckému či školnímu dle autorského zákona.

Práva druhého účastníka: Mikroelektronika má právo předmětný výsledek užít v rámci řešení projektu dle této smlouvy a administrativy s tím související, dále jej zakomponovat do palubní jednotky pro observaci blízkých předmětů a v jejím rámci komerčně i nekomerčně využívat, k čemuž jí UPa uděluje nevýhradní licenci, která není omezena časově, územně ani účelem. Licence je udělena neodvolatelně a bezplatně. Mikroelektronika je oprávněna udělovat třetím osobám podlicence v rámci takto udělené licence.

Související práva a povinnosti: Práva autorů (zejména ve vztahu k zaměstnaneckému, popř. školnímu dílu) se zavazuje řešit výlučně UPa jakožto vlastník výsledku tak, aby nedošlo k ohrožení využití výsledku dle této Smlouvy.

c) FareOn NextGen — Inteligentní obrazový senzor

Typ výsledku: Prototyp

Popis očekávané podoby výsledku: výsledkem bude funkční technické vybavení, které bude splňovat všechny specifikované požadavky. Dále bude výsledkem kompletní výrobní a servisní dokumentaci.

Využití výsledku: palubní jednotka včetně implementovaného algoritmu bude použita pro počítání nástupů a výstupů cestujících ve vozech hromadné dopravy, případně pro detekci pohybu osob ve vyhrazeném prostoru.

Vlastník výsledku: Smluvní strany prohlašují, že výlučným vlastníkem předmětného výsledku řešení projektu je Mikroelektronika, a že Mikroelektronika rovněž vykonává svým jménem a na svůj účet autorova majetková práva k výsledku jakožto dílu zaměstnaneckému ve smyslu § 58 autorského zákona. Mikroelektronika se stává vlastníkem každé jednotlivé části výsledku okamžikem jeho vytvoření. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že výlučně Mikroelektronika je oprávněna ke komerčnímu využití výsledku (tedy zejména jeho prodeji, pronájmu či úplatnému licencování třetím stranám) a každé jeho části, a to již před dokončením projektu.

Práva druhého účastníka: UPa má právo předmětný výsledek užít toliko v rámci řešení projektu dle této smlouvy a administrativy s tím související, k čemuž jí Mikroelektronika uděluje nevýhradní licenci, která je tímto omezena časově, územně a účelem. Licence je udělena neodvolatelně a bezplatně. Takto udělená licence nezahrnuje právo UPa udělovat třetím osobám podlicence. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že UPa není v žádném případě oprávněna využít výsledek pro komerční účely či jeho využití umožnit komukoliv, kdo by jej pro komerční účely využil, ani jej zpřístupnit subjektům v konkurenčním či potenciálně konkurenčním postavení k Mikroelektronice. Případný podíl UPa na komerčním využití výsledku Mikroelektronikou bude smluvními stranami diskutován a následně řešen ve smlouvě, k jejímuž uzavření se smluvní strany zavázaly v čl. IX. odst. 10 této smlouvy.

Související práva a povinnosti: Práva autorů (zejména ve vztahu k zaměstnaneckému, popř. školnímu dílu) se zavazuje řešit výlučně Mikroelektronika jakožto vlastník výsledku tak, aby nedošlo k ohrožení využití výsledku dle této smlouvy. Nároky zaměstnanců a případně dalších spolupracujících osob (zejména nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu) vypořádá Mikroelektronika.

d) FareOn NextGen – Aplikace

Typ výsledku: Software

Popis očekávané podoby výsledku: výsledkem bude funkční programové vybavení, které bude splňovat všechny specifikované požadavky. Musí obsahovat spustitelnou podobu vlastní FareOn NextGen – Aplikaci, včetně všech odkazovaných knihoven a

dalších součástí, nezbytných k bezproblémovému spuštění a běhu programového vybavení. Dále musí obsahovat dokumentaci obsahující popis nasazení a konfigurace programového vybavení, včetně předpokládaného nebo doporučeného běhového prostředí.

Využití výsledku: výsledné programové vybavení bude použito pro věcnou konfiguraci parametrů FareOn NextGen – Systému. Zároveň bude poskytovat veškerou potřebnou funkcionalitu, která je specifikována na základě požadavků na nový systém.

Vlastník výsledku: Smluvní strany prohlašují, že výlučným vlastníkem předmětného výsledku řešení projektu je Mikroelektronika, a že Mikroelektronika rovněž vykonává svým jménem a na svůj účet autorova majetková práva k výsledku jakožto dílu zaměstnaneckému ve smyslu § 58 autorského zákona. Mikroelektronika se stává vlastníkem každé jednotlivé části výsledku okamžikem jeho vytvoření. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že výlučně Mikroelektronika je oprávněna ke komerčnímu využití výsledku (tedy zejména jeho prodeji, pronájmu či úplatnému licencování třetím stranám) a každé jeho části, a to již před dokončením projektu.

Práva druhého účastníka: UPa má právo předmětný výsledek užít toliko v rámci řešení projektu dle této smlouvy a administrativy s tím související, k čemuž jí Mikroelektronika uděluje nevýhradní licenci, která je tímto omezena časově, územně a účelem. Licence je udělena neodvolatelně a bezplatně. Takto udělená licence nezahrnuje právo UPa udělovat třetím osobám podlicence. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že UPa není v žádném případě oprávněna využít výsledek pro komerční účely či jeho využití umožnit komukoliv, kdo by jej pro komerční účely využil, ani jej zpřístupnit subjektům v konkurenčním či potenciálně konkurenčním postavení k Mikroelektronice. Případný podíl UPa na komerčním využití výsledku Mikroelektronikou bude smluvními stranami diskutován a následně řešen ve smlouvě, k jejímuž uzavření se smluvní strany zavázaly v čl. IX. odst. 10 této smlouvy.

Související práva a povinnosti: Práva autorů (zejména ve vztahu k zaměstnaneckému, popř. školnímu dílu) se zavazuje řešit výlučně Mikroelektronika jakožto vlastník výsledku tak, aby nedošlo k ohrožení využití výsledku dle této smlouvy. Nároky zaměstnanců a případně dalších spolupracujících osob (zejména nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu), vypořádá Mikroelektronika.

e) FareOn NextGen – Komunikační platforma

Typ výsledku: Software

Popis očekávané podoby výsledku: výsledkem bude funkční programové vybavení, které bude splňovat všechny specifikované požadavky. Bude obsahovat všechny komponenty komunikační platformy, jejích spustitelných aplikací, včetně všech odkazovaných knihoven a dalších součástí, nezbytných k bezproblémovému spuštění a běhu programového vybavení. Bude taktéž obsahovat všechny konfigurační soubory

jednotlivých komponent, resp. předpisy pro obrazy kontejnerů, které budou základním běhovým prostředím jednotlivých komponent. Dále bude obsahovat dokumentaci obsahující popis nasazení a konfigurace programového vybavení, včetně předpokládaného nebo doporučeného běhového prostředí.

Využití výsledku: všechny komponenty budou součástí platformy, která bude základním prostředkem pro jejich komunikaci. Jednotlivé komponenty budou konzumovat zasílané události a tyto zpracovávat, případně generovat události vlastní.

Vlastník výsledku: Smluvní strany prohlašují, že výlučným vlastníkem předmětného výsledku řešení projektu je Mikroelektronika, a že Mikroelektronika rovněž vykonává svým jménem a na svůj účet autorova majetková práva k výsledku jakožto dílu zaměstnaneckému ve smyslu § 58 autorského zákona. Mikroelektronika se stává vlastníkem každé jednotlivé části výsledku okamžikem jeho vytvoření. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že výlučně Mikroelektronika je oprávněna ke komerčnímu využití výsledku (tedy zejména jeho prodeji, pronájmu či úplatnému licencování třetím stranám) a každé jeho části, a to již před dokončením projektu.

Práva druhého účastníka: UPa má právo předmětný výsledek užít toliko v rámci řešení projektu dle této smlouvy a administrativy s tím související, k čemuž jí Mikroelektronika uděluje nevýhradní licenci, která je tímto omezena časově, územně a účelem. Licence je udělena neodvolatelně a bezplatně. Takto udělená licence nezahrnuje právo UPa udělovat třetím osobám podlicence. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že UPa není v žádném případě oprávněna využít výsledek pro komerční účely či jeho využití umožnit komukoliv, kdo by jej pro komerční účely využil, ani jej zpřístupnit subjektům v konkurenčním či potenciálně konkurenčním postavení k Mikroelektronice. Případný podíl UPa na komerčním využití výsledku Mikroelektronikou bude smluvními stranami diskutován a následně řešen ve smlouvě, k jejímuž uzavření se smluvní strany zavázaly v čl. IX. odst. 10 této smlouvy.

Související práva a povinnosti: Práva autorů (zejména ve vztahu k zaměstnaneckému, popř. školnímu dílu) se zavazuje řešit výlučně Mikroelektronika jakožto vlastník výsledku tak, aby nedošlo k ohrožení využití výsledku dle této smlouvy. Nároky zaměstnanců a případně dalších spolupracujících osob (zejména nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu) vypořádá Mikroelektronika.

f) FareOn NextGen – Reporting

Typ výsledku: Software

Popis očekávané podoby výsledku: výsledkem bude funkční programové vybavení, které bude splňovat všechny specifikované požadavky. Bude obsahovat komponenty programového vybavení, které budou konzumovat události v prostředí komunikační platformy a budou vytvářet agregovaná data, resp. připravovat data ve formátu vhodném pro real-time reporting, včetně komponenty pro real-time vizualizaci dat.

Využití výsledku: komponenty, které budou součástí FareOn NextGen – Reporting, budou realizovat všechny požadavky pro vizualizaci dat, a to statistickou, analytickou i real-time.

Vlastník výsledku: Smluvní strany prohlašují, že výlučným vlastníkem předmětného výsledku řešení projektu je Mikroelektronika, a že Mikroelektronika rovněž vykonává svým jménem a na svůj účet autorova majetková práva k výsledku jakožto dílu zaměstnaneckému ve smyslu § 58 autorského zákona. Mikroelektronika se stává vlastníkem každé jednotlivé části výsledku okamžikem jeho vytvoření. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že výlučně Mikroelektronika je oprávněna ke komerčnímu využití výsledku (tedy zejména jeho prodeji, pronájmu či úplatnému licencování třetím stranám) a každé jeho části, a to již před dokončením projektu.

Práva druhého účastníka: UPa má právo předmětný výsledek užít toliko v rámci řešení projektu dle této smlouvy a administrativy s tím související, k čemuž jí Mikroelektronika uděluje nevýhradní licenci, která je tímto omezena časově, územně a účelem. Licence je udělena neodvolatelně a bezplatně. Takto udělená licence nezahrnuje právo UPa udělovat třetím osobám podlicence. Pro odstranění veškerých pochybností se sjednává, že UPa není v žádném případě oprávněna využít výsledek pro komerční účely či jeho využití umožnit komukoliv, kdo by jej pro komerční účely využil, ani jej zpřístupnit subjektům v konkurenčním či potenciálně konkurenčním postavení k Mikroelektronice. Případný podíl UPa na komerčním využití výsledku Mikroelektronikou bude smluvními stranami diskutován a následně řešen ve smlouvě, k jejímuž uzavření se smluvní strany zavázaly v čl. IX. odst. 10 této smlouvy.

Související práva a povinnosti: Práva autorů (zejména ve vztahu k zaměstnaneckému, popř. školnímu dílu) se zavazuje řešit výlučně Mikroelektronika jakožto vlastník výsledku tak, aby nedošlo k ohrožení využití výsledku dle této Smlouvy. Nároky zaměstnanců a případně dalších spolupracujících osob (zejména nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu) vypořádá Mikroelektronika.

3. Dojde-li v rámci Projektu k vytvoření výsledku, který není konkrétně řešen v tomto článku smlouvy, rozhodnou o využití těchto práv smluvní strany jednomyslně, přičemž žádná ze smluvních stran není oprávněna využívat tato práva bez souhlasu druhé smluvní strany. Bude-li takový výsledek naplňovat znaky autorského díla ve smyslu Autorského zákona, bude takový výsledek považován za dílo obou smluvních stran jakožto spoluautorů dle § 8 Autorského zákona, a to se stejným tvůrčím příspěvkem k vytvoření výsledku jakožto autorského díla.

XI. Ujednání o odpovědnosti a odškodnění mezi účastníky

1. Každá ze smluvních stran odpovídá druhé smluvní straně za újmu, která vznikne neplněním jejích závazků dle této smlouvy řádně a včas.

XII. Závěrečná ujednání

PL

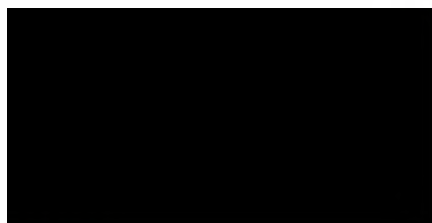
1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé smlouvu v uvedeném znění uzavřít. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění ve veřejném registru smluv.

Smluvní strany berou na vědomí, že Univerzita Pardubice je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že Univerzita Pardubice je povinna tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.

3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či povinnosti z této smlouvy bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany. Jakékoli postoupení v rozporu s touto smlouvou je neplatné a neúčinné.
4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha 1 – rozpočet.
6. Veškeré případné spory vzniklé z této smlouvy a z jejího plnění se zavazují účastníci řešit přednostně smírnou cestou ještě před podáním příslušného návrhu na věcně a místně příslušný soud v České republice. Tato smlouva se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, že je jim ve všech ustanoveních jasná a srozumitelná, a že nebyla ujednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Ve Vysokém Mýtě dne 20-05-2021

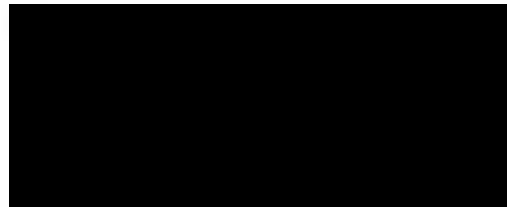
Mikroelektronika spol. s r.o.



jednatel

V Pardubicích dne 25. 05. 2021

Univerzita Pardubice



rektor

Příloha č. 1

Smlouvy o účasti na řešení projektu

Výzkum a vývoj nové generace inteligentního systému FareOn NextGen

CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024668

Schválený rozpočet - celkové způsobilé výdaje projektu a dotace

	Mikroelektronika spol. s r.o.		Univerzita Pardubice		Způsobilé výdaje za projekt celkem	Dotace před zaokrouhlením celkem	Míra podpory za celý projekt max 70%	Finanční maximum dotace
	ZV	% dotace	ZV	% dotace				
průmyslový výzkum	7 452 101 Kč	55%	1 928 096 Kč	85%	9 381 197 Kč	6 463 207 Kč		
experimentální vývoj	18 249 821 Kč	40%	1 828 096 Kč	8%	20 077 917 Kč	8 958 918 Kč		
V&V celkem	25 702 922 Kč		3 856 192 Kč		29 559 114 Kč	15 422 207 Kč	52,17%	15 422 207 Kč
Míra podpory Zadátele/partnerů	47,24%		85,00%					
Podíl ZV Zadátele na celkových ZV	86,95%		13,05%					

31,25%	Celkové způsobilé výdaje za PRŮMYSLOVÝ VÝZKUM jsou max 80% z celkových způsobilých výdajů projektu.
---------------	---

Rozpočet žádosti o podporu (v celých Kč)

Mikroelektronika spol. s r.o.		označení RP	kategorie V&V	Způsobilé výdaje za RP	ZV celkem
1.	NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONSULTAČNÍ SLUŽBY - průmyslový výzkum	A1	PV	780 300 Kč	780 300 Kč
	NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONSULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A2	EV	2 159 940 Kč	2 159 940 Kč
2.	MZDY A POJISTNÉ - průmyslový výzkum	A3	PV	5 759 827 Kč	5 759 827 Kč
	MZDY A POJISTNÉ - experimentální vývoj	A4	EV	13 729 462 Kč	13 729 462 Kč
3.	MATERIAL - průmyslový výzkum	A5	PV	49 000 Kč	49 000 Kč
	MATERIAL - experimentální vývoj	A6	EV	301 000 Kč	301 000 Kč
4.	OSTATNÍ REŽIE - průmyslový výzkum	A7	PV	863 974 Kč	863 974 Kč
	OSTATNÍ REŽIE - experimentální vývoj	A8	EV	2 059 419 Kč	2 059 419 Kč
5.	ODPISY - průmyslový výzkum	A9	PV	- Kč	- Kč
	ODPISY - experimentální vývoj	A10	EV	- Kč	- Kč
				25 702 922 Kč	25 702 922 Kč
				PV	7 452 101 Kč
				EV	18 249 821 Kč

Univerzita Pardubice		označení RP	kategorie V&V	Způsobilé výdaje za RP	ZV celkem
1.	NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONSULTAČNÍ SLUŽBY - průmyslový výzkum	B1	PV	- Kč	- Kč
	NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONSULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	B2	EV	- Kč	- Kč
2.	MZDY A POJISTNÉ - průmyslový výzkum	B3	PV	1 676 606 Kč	1 676 606 Kč
	MZDY A POJISTNÉ - experimentální vývoj	B4	EV	1 676 606 Kč	1 676 606 Kč
3.	MATERIAL - průmyslový výzkum	B5	PV	- Kč	- Kč
	MATERIAL - experimentální vývoj	B6	EV	- Kč	- Kč
4.	OSTATNÍ REŽIE - průmyslový výzkum	B7	PV	251 490 Kč	251 490 Kč
	OSTATNÍ REŽIE - experimentální vývoj	B8	EV	251 490 Kč	251 490 Kč
5.	ODPISY - průmyslový výzkum	B9	PV	- Kč	- Kč
	ODPISY - experimentální vývoj	B10	EV	- Kč	- Kč
				3 856 192 Kč	3 856 192 Kč
				PV	1 928 096 Kč
				EV	1 928 096 Kč

Handwritten signature or mark.