

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

Číslo smlouvy: **FW01010287**

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

MICRORISC s.r.o.

Sídlem: Průmyslová 1275, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín
IČ: 259 21 681
DIČ: CZ25921681
Zápis v OR: KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 14692
Bankovní spojení: 131-1932730227 /0100
Zastoupená: Ing. Vladimírem Šulcem, Ph.D., jednatelem a koordinátorem projektu
dále též jako „**příjemce**“

a

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Sídlem: 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba, 708 00
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: 100954151/0300
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc. - rektorem
Odpovědný zaměstnanec za [REDACTED]
dále též jako „**další účastník**“

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje společně předloženého v 10. veřejné soutěži programu TREND, podprogram 1, projekt FW01010287 (vyhlášeného Technologickou agenturou České republiky).
2. Identifikace projektu:

Název: KITR – Komplexní inovace transceiver modulů pro bezdrátové mesh sítě a mezinárodní konkurenceschopnost
Reg. č.: FW01010287

II. Řešení projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období od **1. ledna 2024 do 31. prosince 2025**.
2. Věcná náplň je podrobně specifikovaná podaným projektem a dosažení v projektu stanovených inovačních cílů. Smluvní strany se touto smlouvou zavazují spolupracovat na řešení projektu v rozsahu a s cíli předloženého projektu.
3. Inovační cíle projektu:
Inovační cíl 1: Vytvoření nové řady IQRF transceiver modulů s využitím SoC a ARM jádrem.
Inovační cíl 2: Vývoj robotického programátoru a testeru.

Inovační cíl 3: Rozšíření IQRF standardu pro 2.4 GHz ISM pásmo.

4. Závazné výsledky projektu:

Identifikační číslo	Název	Druh výstupu/výsledku	Termín
FW10010287-V1	Transceiver modul TR-92HA	Gfunk - Funkční vzorek	VI.24
FW10010287-V2	Transceiver modul TR-92HA (prototyp)	Gprot - Prototyp	VI.25
FW10010287-V3	Modul pro rozšíření IQRF standardu pro pásmo 2,4 GHz	Gfunk - Funkční vzorek	XII.24
FW10010287-V6	SW knihovny	R - Software	XII.25
FW10010287-V7	IQRF IDE	R - Software	XII.25
FW10010287-V9	Robotický programátor/tester	Fuzit - Užitečný vzor	XII.25
FW10010287-V10	Publikační aktivity	O - Ostatní výsledky	XII.24
FW10010287-V11	Publikační aktivity	O - Ostatní výsledky	XII.25
FW10010287-V12	Návrh na rozšíření IQRF standardu	O - Ostatní výsledky	XII.25

5. Za řízení projektu je zodpovědný příjemce.

III. Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

- Věcná náplň spolupráce a časový harmonogram byly definovány předloženým projektem.
- Projekt byl rozdělen do tří etap odpovídajících intenzivnímu pojetí, zkušenostem předkladatelů, požadované rychlosti dokončení, komplexnímu přístupu k řešení všech částí projektu a k potřebě řešit všechny etapy (podprojekty) paralelně.

- Etapa 1 Nová řada transceiver modulů TR-9xH
- Etapa 2 Robotický programátor a tester
- Etapa 3 Rozšíření IQRF standardu pro 2.4 GHz ISM pásmo

ETAPA	PODROBNÝ ČASOVÝ PLÁN po měsících																							
	2024												2025											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	MICRORISC																							
2	MICRORISC																							
3	MICRORISC																							

Smluvní strany budou společně řešit první a třetí etapu, MICRORISC bude kvůli specifickému provázání výstupu na své specifické výrobní procesy řešit druhou etapu sám, s konzultační podporou VŠB-TUO. Plánované finanční zdroje odpovídají intenzitě zapojení obou partnerů, jak je patrné i z plánovaných úvazků na projekt. Primární zaměření obou partnerů odpovídající jejich kompetencím a roli v projektu je dáno níže uvedeným seznamem, detailní věcná náplň je patrná z věcné náplně projektu.

MICRORISC s.r.o.

- Koordinace řešení celého projektu a jeho projektové řízení (viz v projektu popsána metodika)
- Příprava základního technického konceptu pro inovační cíle 1 a 2
- Spolupráce na přípravě metodiky výzkumu možností rozšíření IQRF standardu
- Návrh jednotlivých dílčích úkolů pro projektové týmy
- Příprava funkčních vzorků a prototypů
- Uplatnění ochrany duševního vlastnictví
- Komeracionalizace výsledků inovačních cílů 1 a 2

VŠB-TU Ostrava

- Účinná spolupráce s příjemcem na řešení jednotlivých etap
- Návrh metodiky výzkumu možností rozšíření IQRF standardu
- Laboratorní testování a měření v rámci jednotlivých etap projektu
- Publikační činnost
- Registrace výsledků VaV do systému RIV
- Spolupráce na tvorbě průběžných a závěrečné zprávy o řešení projektu

IV. Finanční zajištění projektu

1. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky v souladu se smlouvou mezi příjemcem a poskytovatelem podpory. V projektu byla tato částka stanovena **v celkové výši 5 034 230 Kč** a to

v roce 2024	2 532 415 Kč
v roce 2025	2 501 815 Kč.

2. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho samostatný projektový bankovní účet nejpozději do 21 dnů poté, kdy je obdrží od poskytovatele.
3. V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu, než je uvedena v návrhu projektu, zavazují se smluvní strany upravit poměrně výši účelových prostředků dodatkem k této smlouvě.
4. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
5. Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou a Smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace, uzavírané příjemcem s poskytovatelem.

6. Smluvní strany ujednávají, že jejich finanční vklad do spolupráce na řešení projektu je:
- a) ze strany příjemce: 6 993 329 Kč,
 - b) ze strany dalšího účastníka projektu 888 394 Kč.
7. Další účastník bude po celou dobu realizace projektu užívat metodu „flat-rate“ uplatňování (účtování) doplňkových režijních nákladů.

V. Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

1. Další účastník projektu je povinen dodržet podmínky stanovené poskytovatelem a ujednáními s příjemcem, zejména:
- a) Použít účelové finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy.
 - b) Vést o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let ode dne ukončení řešení projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník projektu povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
 - c) Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
 - d) Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.
 - e) Předložit příjemci nejpozději do dne **15. prosince** kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Další účastník projektu je povinen odeslat příjemci přehled o dosavadním čerpání poskytnuté účelové podpory v daném roce a výhled čerpání účelové podpory do konce roku nejpozději do **15. října** daného roku. Pokud z přehledů vyplývá, že účelová podpora na daný rok nebude zcela vyčerpána, další účastník projektu vrátí část účelové podpory, která nebude čerpána, na účet příjemce dotace do **1. prosince** daného roku. Další účastník projektu je povinen odeslat příjemci Přehled o financování projektu v průběhu každého kalendářního roku řešení nejpozději do **20. ledna** následujícího roku. Další účastník projektu je dále povinen předložit příjemci ověření vynaložených nákladů na realizaci projektu zpracované nezávislým auditorem nejpozději do **15. 3. následujícího roku** po uplynutí příslušného kalendářního roku řešení projektu. Po ukončení projektu je další účastník projektu povinen odeslat příjemci Přehled o finančním vypořádání do tří týdnů po ukončení řešení projektu a ověření vynaložených nákladů na realizaci projektu za celou dobu řešení projektu zpracované nezávislým auditorem nejpozději do dvou měsíců po ukončení řešení projektu.
 - f) Další účastník projektu je povinen vrátit na bankovní účet příjemce účelovou podporu, která nebyla čerpána dalším účastníkem projektu v termínu dle této smlouvy ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory poskytované na jeho řešení nejpozději do **1. 2. následujícího kalendářního roku**. Vrácení účelové podpory bude další účastník projektu příjemci avizovat předem. V případě, že vznikne povinnost k vrácení účelové podpory z jiných důvodů, než na podkladě přehledu o financování projektu nebo finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat poskytovatele prostřednictvím příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání účelové podpory. U projektů končících v průběhu daného roku je další účastník projektu povinen vrátit příjemci do dvou měsíců od ukončení řešení projektu (nejpozději však do **10. 2. následujícího roku**) účelovou podporu, která v tomto termínu nebyla vyčerpána dalším účastníkem projektu, a to ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové

podpory poskytované na jeho řešení. Stanoví-li zvláštní právní předpis či rozhodnutí poskytovatele odlišné podmínky pro vyúčtování či finanční vypořádání, jsou příjemce a další účastník povinni tyto podmínky dodržet.

- g) V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů než na základě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.
 - h) Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10 let od ukončení řešení projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
 - i) Postupovat při nakládání s účelovými finančními prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
 - j) Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolventního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.
 - k) Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.
 - l) Poskytovat v nezbytném rozsahu součinnost příjemci při plnění jeho povinností, vyplývajících z uzavřené smlouvy o poskytnutí účelové podpory, zadávací a projektové dokumentace a dalších závazných dokumentů vztahujících se k veřejné soutěži programu TREND.
 - m) Při prezentaci informací o řešeném projektu s podporou TA ČR či o jeho výsledcích v hromadných sdělovacích prostředcích či jiným způsobem, informovat přiměřeným způsobem o tom, že projekt byl realizován za finanční podpory TA ČR, a to na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k projektu či jeho výsledkům a výstupům vztahují, a to v souladu s podmínkami vizuální identity uveřejněnými na webových stránkách poskytovatele, a též v souladu s podmínkami vizuální identity stanovenými v Metodickém pokynu pro publicitu a komunikaci pro Národní plán obnovy na období 2021–2026.
3. Nastane-li podstatná změna okolností týkajících se řešení projektu, včetně dopadu na jeho financování, kterou příjemce nebo další účastník projektu nemohl předvídat, ani ji nezpůsobil, požádá prostřednictvím příjemce písemně o změnu výše uznaných nákladů a věcně náplně jednotlivých etap řešení projektu nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl. Za podstatnou změnu je považována změna v nákladové položce o více jak 20% (pokud současně změna v nákladové položce přesahuje 50 000 Kč) v daném roce, změna v časovém nebo obsahovém rozvržení jednotlivých etap řešení projektu a dále jakákoli změna, která má vliv na splnění cílů projektu a jeho očekávaných výsledků. O jakoukoliv plánovanou změnu financování musí příjemce poskytovatele, nebo další účastník projektu prostřednictvím příjemce, předem písemně požádat, a to s uvedením důvodu požadované změny.

VI. Práva k hmotnému majetku

1. Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalším účastníkem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku odpovídající poměru vložených vlastních zdrojů, nedohodnou-li se jinak.
2. S majetkem, který další účastník projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnaní všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení pouze pro potřeby projektu.

VII. Ochrana duševního vlastnictví

1. Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení projektu anebo jejich částem považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, pokud se v konkrétním případě výslovně nedohodnou jinak. Za důvěrné budou smluvní strany považovat všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se projektu, které jedna strana zpřístupní jiné straně, pokud poskytující strana výslovně při jejich předání neuvede, že důvěrný charakter nemají. Smluvní strany se zavazují dbát o utajení všech důvěrných informací s náležitou péčí a nepředat důvěrné informace získané od jiné smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě. S důvěrnými informacemi se mohou seznámit jen takoví pracovníci smluvní strany a její subdodavatelé, kteří je potřebují znát pro řádné plnění projektu. Závazek k ochraně důvěrných informací se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné a na informace povinně předávané poskytovateli dotace, kontrolním orgánům v souvislosti s poskytnutou dotací a do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Pokud jsou předmětem projektu též utajované skutečnosti podle zvláštního zákona, řídí se nakládání s nimi platnou legislativou.
2. Kompetence a zapojení účastníků byly definovány ve věcné náplni předloženého projektu.
3. Práva k výsledkům se příjemce a další účastník v projektu zavázali kodifikovat takto:
 - Duševní vlastnictví (v rozsahu patentů, užitných/průmyslových vzorů a technické dokumentace k výsledkům projektu) bude v držení MICRORISC,
 - TR-9xH transceiver moduly budou uváděny na trh firmou MICRORISC,
 - v projektu explicitně vyjmenované dílčí výsledky budou uvolněny jako otevřený HW/SW,
 - výrobní dokumentace k výstupům etap 1 a 2 bude v držení MICRORISC,
 - oba partneři budou v případě úspěšného rozšíření IQRF standardu uvedeni v seznamu autorů.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález, užitný vzor nebo průmyslový vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
5. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

VIII. Práva k výsledkům a využití výsledků

1. Práva k výsledkům a způsob jejich využití budou následující:
 - Duševní vlastnictví (v rozsahu patentů, užitných/průmyslových vzorů a technické dokumentace k výsledkům projektu) bude ve vlastnictví MICRORISC,
 - TR-9xH transceiver moduly budou uváděny na trh firmou MICRORISC,
 - v projektu explicitně vyjmenované dílčí výsledky budou uvolněny jako otevřený HW/SW,
 - výrobní dokumentace k výstupům etap 1 a 2 bude v držení MICRORISC,
 - oba partneři budou v případě úspěšného rozšíření IQRF standardu uvedeni v seznamu autorů.
2. Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně při respektování platné legislativy a podmínek projektu stanovených poskytovatelem.
4. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

IX. Odpovědnost a sankce

1. Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.

X. Závěrečná ustanovení

1. Další účastník se bezvýhradně zavazuje, že se bude řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, včetně všech jejích příloh. Příjemce tuto smluvní dokumentaci poskytne Dalšímu účastníkovi. Další účastník je dále povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností mu plynoucích ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem.
2. Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména 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 a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, její změna v jiné formě je vyloučena. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
4. Tato smlouva o vzájemných vztazích mezi příjemci se uzavírá s platností ode dne podpisu oběma smluvními stranami a účinností od data zahájení řešení projektu, na dobu určitou do ukončení řešení projektu a vyrovnaní všech závazků smluvních stran s tím souvisejících, nejpozději však do 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu příjemcem, avšak s výjimkou přezírajícího článku VII a VIII této smlouvy. V případě, že nebude poskytovatelem přiznána a poskytnuta podpora na řešení projektu a s řešením projektu tudíž nebude započato, tato smlouva nevstoupí v účinnost a její platnost automaticky skončí dnem zveřejnění rozhodnutí, resp. oznámení poskytovatele o nepřiznání podpory.

5. Kterákoliv smluvní strana může tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba je v takovém případě dvouměsíční a její běh začíná prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi. Výpověď musí být učiněna v písemné formě, jinak je neplatná.
6. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje další účastník.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva, pokud smlouva není smluvními stranami uzavírána jako elektronický originál, opatřený digitálními podpisy zástupců smluvních stran.
8. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev 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 stran.
9. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

V Jičíně dne _____

V Ostravě dne _____

Ing. Vladimír Šulc, Ph.D.
jednatel
za příjemce

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor
za dalšího účastníka