

# SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příslušnými ustanoveními 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 a vývoje), ve znění pozdějších předpisů

## TIPA, spol. s r.o.

Sídlo: Sadová 2749/42,746 01 Opava-Předměstí

IČ: 42864208

DIČ: CZ42864208

Bankovní spojení: [REDAKCE] vedený u Česká spořitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62, 140 00, Praha 4

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 1519

Zastoupená: [REDAKCE] Jednatel

jako příjemce na straně jedné

(dále jen „Příjemce“)

a

## Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava–Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ 61989100

Bankovní spojení: 100954151/0300, vedený u Československé obchodní banky, a.s., Hlavní třída 703, 708 39 Ostrava–Poruba

Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

jako další účastník na straně druhé

(dále jen „Další účastník“)

(Příjemce a Další účastník jsou v této smlouvě nazýváni jednotlivě též jako „Smluvní strana“ a společně též jako „Smluvní strany“)

## I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu (dále jen „projekt“) z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného v programu APLIKACE Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK).

2. Identifikace projektu:

**Název: Vývoj multifunkčního čidla UNIOR**

**Registrační číslo: CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_176/0015665**

## II. Řešení projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 01/2020 do 06/2020.
2. Cílem projektu je vývoj unikátního IoT zařízení postaveného na síti Sigfox.
3. Anotace projektu:

**Projekt se zabývá výzkumem a vývojem chytrých IoT zařízení. V úvodní fázi bude vyvinuta základní komunikační jednotka pro odesílání dat skrze síť SIGFOX, na jejímž základě budou postaveny konkrétní produkty.** Tyto zařízení vynikají díky nízké spotřebě energie dlouhou výdrží baterie v řádu několika let, kterou nedokáže konvenční technologie nabídnout. To vše při zachování kompaktních rozměrů a nízké váhy. Zařízení nevyžadují žádnou SIM kartu, ani nepotřebuje připojení na Wifi, či Bluetooth. Přenos dat probíhá skrze globální síť SIGFOX určenou pro internet věcí (IoT). Díky tomu jsou zaručeny nízké poplatky za konektivitu, které jsou stejné v České republice i v zahraničí. V porovnání s technologií GSM jsou třetinové. Naměřené veličiny a další informace zasílá do webové aplikace v nastaveném intervalu, nebo po překročení nastaveného limitu, či při stisknutí SOS tlačítka.

4. **Výsledkem projektu je unikátní multifunkční čidlo UNIOR, na jehož základě je postavena varianta pro zabezpečení objektů, skladových prostor bez přístupu k elektrickému proudu.** Svě využití nalézá i pro potřeby mobilního krátkodobého zabezpečení a kontroly s jednoduchou instalací. I při své malé velikosti vyniká dlouhou výdrží na baterie v řádu několika let.
5. Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

## III. Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci příjemce a dalšího účastníka, příp. dalších pověřených osob na realizaci následujících úkolů v rámci projektu. Projekt je rozdělen do tří etap. Spolupráce příjemce a dalšího účastníka probíhá pouze ve třetí etapě.

**Etapa 3.** Ve spolupráci s VŠB TU proběhne několik sérií měření, podle kterých se bude optimalizovat tvar, materiál a další parametry zapouzdření. Cílem je dosáhnout co nejmenších konečných rozměrů při zachování maximální prostupnosti signálu.

### **Analýza parametrů 5 dodaných externích antén**

- o Změření vyzařovaného elektromagnetického spektra při konstantních podmínkách RF části pro každý typ antény v GTEM komoře
- o Vyhodnocení kvality antén na základě získaných dat
- Analýza parametrů 3 dodaných interních antén
  - o Změření vyzařovaného elektromagnetického spektra při konstantních podmínkách RF části pro každý typ antény v GTEM komoře
  - o Vyhodnocení kvality antén na základě získaných dat
- Měření a analýza závislosti útlumu vysílacího výkonu na tloušťce stěny pouzdra.
- Měření spotřeby elektrické energie zkoumaných bezdrátových zařízení za účelem dosažení nejvyšší efektivity přenosu dat v poměru k odebírané energii z napájecího zdroje.

**Testované materiály pouzdra budou:**

- ABS
- ABS+SAS

**Testované síly stěny pouzdra:**

- 2mm
- 2,2mm
- 2,5mm
- 2,7mm
- 3mm

**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 ve výši **600 000 Kč**.
2. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nejpozději do 60 (šedesáti) dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
3. V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu, než je uvedeno v návrhu projektu, zavazují se smluvní strany upravit výši účelových prostředků formou dodatku k této smlouvě.
4. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.

**V.****Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků**

1. Další účastník projektu je povinen:
  - a) Použít účelové finanční prostředky k úhradě 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 byly odděleny od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci je povinen uchovávat po dobu 10 (deseti) let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace.
  - c) Dosáhnout stanovených cílů a výsledků řešení dané etapy 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 14 (čtrnáct) dnů před termínem požadovaným poskytovatelem dotace všechny podklady potřebné pro přípravu monitorovací zprávy.
  - f) Písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání finančních prostředků, vznikne-li povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů než na základě finančního vypořádání.
  - g) Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět 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, jakož i v průběhu 10 (deseti) let po jeho ukončení. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů České republiky.

- h) 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, zejména se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- i) Informovat příjemce o neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách souvisejících s právním postavením.
- j) Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy oznámí, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své smluvní povinnosti.

## **VI.**

### **Práva k hmotnému majetku**

1. Vlastníkem hmotného majetku potřebného 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 stejný, 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 ke třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků plynoucích ze smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu, a to na základě dohody odpovědných řešitelů jednotlivých smluvních stran.

## **VII.**

### **Ochrana duševního vlastnictví**

1. Smluvní strany prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, ke znalostem, k výsledkům řešení projektu i jejich částem považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, nedohodnou-li se v konkrétním případě jinak. Za důvěrné budou smluvní strany považovat všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se projektu, které jedna strana zpřístupní druhé straně, nebude-li sděleno, že důvěrný charakter nemají. 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 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. Znalosti vkládané do projektu:
  - a) Smluvní strany vstupují do projektu s dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, která jsou potřebná pro realizaci projektu.
  - b) Znalosti zůstávají vlastnictvím strany, která je do projektu vložila, další smluvní strana je oprávněna použít je po dobu trvání projektu zdarma.
  - c) Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu. O licenci je třeba požádat do dvou let od ukončení projektu.
  - d) Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, nedohodnou-li se předem písemně jinak.

- e) Smluvní strany používají vkládané znalosti druhé strany na vlastní nebezpečí a berou na vědomí, že jsou jim zpřístupněny bez jakékoli záruky, co se týče jejich správnosti, přesnosti a vhodnosti pro konkrétní účel.
3. Ochrana duševního vlastnictví:
- a) Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný vzor a průmyslový vzor, utajení informací o výsledcích, případně ochrana autorským právem.
- b) Vlastní-li výsledek smluvní strany společně, podají přihlášku k ochraně společně tak, aby smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí podle spoluvlastnických podílů. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu nebo užitého vzoru, k nabídce licence předmětu práv duševního vlastnictví či k uzavření licenční smlouvy se třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech spoluvlastníků. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z porušení práv k předmětu duševního vlastnictví. Výnosy z licencování společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.
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 odpovídá za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.

## VIII.

### Práva k výsledkům a využití výsledků

1. Práva k výsledkům:
- a) Výsledky projektu, dosažené pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vytvořila.
- b) Výsledky projektu, dosažené smluvními stranami společně tak, že jednotlivé tvůrčí příspěvky smluvních stran nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví smluvních stran. Nelze-li určit podíly smluvních stran na výsledku a nedohodly-li se strany jinak, platí, že jsou spoluvlastnické podíly rovné.
2. Využití výsledků:
- a) Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany za obvyklých tržních podmínek. O licenci je třeba požádat do dvou let od ukončení projektu.
- b) Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledek ve společném vlastnictví více smluvních stran je oprávněn použít ke komerčním účelům každý ze spoluvlastníků, je však povinen předtím uzavřít s ostatními spoluvlastníky smlouvu o využití předmětného výsledku, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití.
3. Smluvní strany mohou po vzájemné dohodě upravit vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech jinak, než je výše uvedeno, v souladu s platnými právními předpisy a při dodržení podmínek projektu stanovených poskytovatelem.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

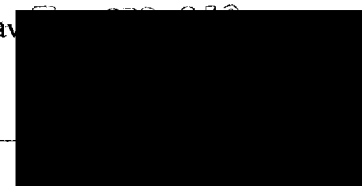
## IX. Odpovědnost a sankce

1. Použije-li další účastník projektu účelové finanční prostředky v rozporu s účelem a/nebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy příjemcem poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, bude takové jednání považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 a násl. zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Za každé závažné porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Právní poměry touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu schválenou poskytovatelem k řešení projektu.
4. Každá smluvní strana může smlouvu vypovědět. Výpovědní lhůta činí 2 (dva) měsíce a běží od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi. Výpověď musí být učiněna písemnou formou.
5. Smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 (jeden) stejnopis, 1 (jeden) stejnopis je určen pro poskytovatele.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že se seznámily s celým obsahem, porozuměly mu a bez výhrad přijímají práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí.

V Opavě



Jednatel společnosti  
za příjemce

V Ostravě dne

2020



za dalšího účastníka