



4611/17

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o poskytnutí dotace				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Mgr. Pavel Pacal				
Schváleno:	RK	Datum:	27.6.2017	Č.usnesení:	1228/22/2017/RK
Dokument uložen u:	oPKZU				
Počet vyhotovení:	2				
Adresát:	EVOTECH s.r.o.				
Smluvní částka: 1)	150000.00				
Odpovědný odbor: 2)	odbor regionálního rozvoje				
Podpis zajistit do:	1. 8. 2017				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	ORR/Hájková	19. 7. 2017	<i>[Signature]</i>
Projednáno s:	ORR/Fryšová	19. 7. 2017	<i>[Signature]</i>
Právní kontrola:	ORR/Tlustoš	19. 7. 2017	<i>[Signature]</i>
Předkládá:	ORR/Hájková	19. 7. 2017	<i>[Signature]</i>
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	ORR/Fryšová	19. 7. 2017	<i>[Signature]</i>
Zodpovídá:	Příkazce operace:	ORR/Fryšová	19. 7. 2017
	Správce rozpočtu:	OE/Tesařová	21. 07. 2017

**Poznámka:**

Subjekt (IČO: 27748847), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: hajkova.i, datum ověření: 19.07.2017 14:36:15):

Smlouva o poskytnutí dotace - FV02047.0001 - Inovační vouchery 2017

**Rozpočtová skladba:**

Částka s DPH: 150000, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2510, ORJ: 1386, ORG: POL: UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uvedte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitostí (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP018N7R4

# FOND VYSOČINY

4699/17

## SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

uzavřená na základě dohody smluvních stran nikoliv na úkor ochrany kterékoliv ze smluvních stran ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

FV02047.0001

### Čl. 1

#### Smluvní strany

#### Kraj Vysočina,

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava  
IČO: 70890749  
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje  
k podpisu smlouvy pověřen: Mgr. Pavel Pacal, náměstek hejtmána  
(dále jen „Kraj“)  
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s. Jihlava  
číslo účtu: 4050005211/6800  
variabilní symbol: 138517

a

#### EVOTECH s.r.o.

se sídlem: Radlická 112/22, 150 00 Praha 5  
IČO: 27748847  
zastoupen: Pavlem Klímou, jednatelem  
(dále jen „Příjemce“)  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 43-334370247/0100

### Čl. 2

#### Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z Fondu Vysočiny (dále jen „dotace“) na realizaci akce „Modernizace platformy aktivní RFID pro IoT“, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „akce“).

### Čl. 3

#### Závaznost návrhu

- 1) Doba platnosti tohoto návrhu smlouvy je omezena na 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení návrhu této smlouvy Příjemci.
- 2) Pokud tento návrh smlouvy nebude Příjemcem akceptován a podepsaný doručen na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy v termínu podle Čl. 3 odst. 1 této smlouvy, návrh smlouvy zaniká a nárok na dotaci nevznikne.

#### Čl. 4 Závazek Příjemce

- 1) Příjemce dotaci za podmínek stanovených v této smlouvě přijímá a zavazuje se, že bude akci realizovat svým jménem, na svou vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a podmínkami této smlouvy.
- 2) Příjemce se zavazuje vrátit dotaci do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy Kraji písemně sdělí, že u akce, která byla zrealizována, nebude nadále plnit podmínky dané touto smlouvou (udržitelnost, archivace, povinnost umožnit kontrolu,...) na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.

#### Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje Příjemci na akci dotaci ve výši 150 000 Kč (slovy: stopadesáttisíc korun českých).
- 2) Pro účely této smlouvy se rozumí:
  - a) **Celkové náklady akce** (objem akce) jsou náklady tvořené součtem dotace a vlastním podílem Příjemce.
  - b) **Vlastní podíl Příjemce** jsou prostředky, které jsou tvořeny vlastními prostředky Příjemce.

<b>Celkové náklady akce</b>	190 000 Kč
Výše dotace v Kč	150 000 Kč
Výše dotace v %	78,95 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v %	21,05 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v Kč	40 000 Kč

- 3) Výše dotace uvedená v Čl. 5. odst. 1 této smlouvy je maximální. Pokud skutečné celkové náklady akce překročí celkovou výši nákladů akce uvedenou v tabulce v odst. 2, uhradí Příjemce částku tohoto překročení z vlastních zdrojů. Pokud budou skutečné celkové náklady akce nižší než výše celkových nákladů akce uvedená v tabulce v odst. 2, procentní výše dotace dle Čl. 5 odst. 2 této smlouvy se nemění, tzn., že absolutní částka dotace se úměrně sníží. V případě, že procentní výše dotace dle Čl. 5 odst. 2 této smlouvy byla zaokrouhlena, použije se pro výpočet skutečné částky dotace nezaokrouhlené procento odpovídající podílu výše dotace k celkovým nákladům akce dle Čl. 5 odst. 2.
- 4) Dotace je veřejnou finanční podporou ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.
- 5) Souběh dotace z několika grantových programů Fondu Vysočiny či dalších dotačních titulů Kraje na realizaci jedné akce není možný. Souběh dotace z Fondu Vysočiny s dotacemi jiných poskytovatelů se vylučuje / nevylučuje. Výše poskytnutých dotací na akci však v takovém případě nesmí přesáhnout 100 % celkových nákladů na akci.
- 6) Dotace je poskytována jako podpora malého rozsahu (de minimis) ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. 12. 2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis (Úř. věst. L 352, 24. 12. 2013, s. 1).

11/11/11

## Čl. 6 Způsob poskytnutí dotace

Dotace bude poskytnuta jednorázově bankovním převodem na účet Příjemce, a to nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne včasného a prokazatelného doručení závěrečné zprávy dle Čl. 8 písm. f) této smlouvy. V případě, že závěrečná zpráva nebude doručena v souladu s Čl. 8 písm. f) této smlouvy, nárok na vyplacení dotace bez dalšího zaniká.

## Čl. 7 Podmínky použití dotace

- 1) Příjemce je oprávněn čerpat dotaci k realizaci akce a povinen akci zrealizovat nejpozději do 31. 12. 2018.
- 2) Uznatelné náklady na realizaci akce vznikají nejdříve dnem podpisu této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Čerpáním dotace se pro účely této smlouvy rozumí úhrada celkových nákladů souvisejících s realizací akce, které nejsou touto smlouvou označeny jako náklady neuznatelné. Celkové náklady akce ve skutečné výši musí být vyúčtovány, uhrazeny a promítnuty v účetnictví Příjemce nejpozději do dne uvedeného v Čl. 7 odst. 1 této smlouvy.
- 4) Neuznatelné náklady akce jsou:
  - a) náklady na vlastní daně a daň z přidané hodnoty (platí pro plátce DPH, pokud má u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu nárok na odpočet daně z přidané hodnoty – v plné výši nebo krácený nebo v poměrné výši),
  - b) mzdové náklady pracovníků žadatele, cestovné, kancelářské potřeby
  - c) kancelářská a výpočetní technika,
  - d) pronájem kanceláří a podnikatelských prostor,
  - e) nákupy zásob a zařízení,
  - f) běžné provozní náklady (např. poplatky poště, bankovním ústavům, poplatky za spotřebu energií apod.)
  - g) náklady přímo vyplývající z povinnosti plnit zákonná ustanovení související s ochranou životního prostředí a bezpečností a ochranou zdraví při práci,
  - h) náklady související s potřebnými certifikáty inovativního výrobku v případě, že se jedná o běžné výrobky a zařízení, které podléhají certifikaci ze zákona (např. hygienická nezávadnost),
  - i) náklady přímo nesouvisející s výzkumnou, resp. vývojovou činností žadatele (jedná se zejména o náklady na rešerše, průzkumy trhu, ekonomické analýzy prodejnosti, standardní tréninkové a školicí kurzy, koupě běžného softwaru a hardware, podpora exportu, stáže pro studenty, reklamní materiály, tvorbu www stránek, prodejní aktivity, právní služby, dotační poradenství, standardní opakující se služby, nákup spotřebního materiálu, který není nezbytný pro realizaci zakázky),
  - j) stavební práce
  - k) dotace a dary
  - l) náklady na nákup věcí osobní potřeby
  - m) úhrada úvěrů a půjček,
  - n) penále, pokuty, náhrady škod a manka, náklady na právní spory,
  - o) náklady na pohostění,

- p) náklady na publicitu,
  - q) alkohol a tabákové výrobky.
- 5) Uznatelné náklady akce jsou:
- a) pořízení dlouhodobého hmotného majetku,
  - b) pořízení dlouhodobého nehmotného majetku,
  - c) pořízení drobného hmotného dlouhodobého majetku,
  - d) nákup materiálu,
  - e) pořízení programového vybavení,
  - f) nákup služeb,
  - g) poplatky a nákup služeb od státních či jiných akreditovaných zkušeben, případně obdobných organizací ze zahraničí spočívajících v úhradě laboratorních zkoušek, testů a certifikací.
- 6) V případě, že dojde k rozporu mezi Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy a Přílohou této smlouvy, použijí se přednostně ustanovení Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy. Pokud dále dojde k vzájemnému rozporu mezi Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy, případně nebudou některé náklady uvedeny v těchto ustanoveních, platí, že se jedná o náklady neuznatelné.
- 7) Vymezení neuznatelných a uznatelných nákladů dle Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy vychází z definic jednotlivých položek druhového třídění rozpočtové skladby uvedených ve vyhlášce Ministerstva financí č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě.

## Čl. 8 Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat akci při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a **zajistit řádné a oddělené sledování** dotací poskytnutých na akci a **celkových nákladů na akci** (např. analytickým účtem, účetním znakem, střediskem, činností, ORGem apod.). Pokud Příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly v daňové evidenci sledovány odděleně **ve vztahu k akci** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k akci). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady akce (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením „**spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV02047.0001**“,
- d) zajistit, aby do celkových nákladů na akci nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně, (vyjma daní z mezd a odměn zaměstnanců, pokud jsou mzdové a ostatní osobní náklady touto smlouvou definovány jako uznatelné). Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy Příjemce

je jejím plátcem. Výjimkou jsou pouze takové náklady, u nichž Příjemce nemůže uplatnit odpočet DPH na vstupu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě může Příjemce dotaci využít i na finanční krytí takové DPH, která je účtována jako náklad. (V případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, uhradit DPH nejpozději do 31. 12. 2018.) Úhradou DPH je v tomto případě myšlen převod na účet příslušného Finančního úřadu nebo na zvláštní účet Příjemce, zřízený speciálně pro účely daňových záloh,

- e) prokázat úhradu celkových nákladů akce, a to buď výpisem ze svého bankovního účtu (možno i výpisem z elektronického bankovníctví) nebo svými pokladními doklady,
- f) doručit Kraji do 31. 1. 2019 závěrečnou zprávu, jejíž vzor je umístěn na [www.fondvysociny.cz](http://www.fondvysociny.cz), která bude obsahovat:
  - stručný popis zrealizované akce,
  - fotodokumentace zrealizované akce,
  - informace o realizované publicitě a její doložení,
  - finanční vyúčtování akce,
  - kopie účetních dokladů o výši celkových nákladů akce a jejich úhradě,
  - kopie záznamů prokazující zaúčtování a oddělené sledování celkových nákladů akce dle Čl. 8 písm. c), např. výpisy z účetních knih, apod.,
  - doklad deklarující ukončení projektu (kopie předávacího protokolu, případně kopie samotného certifikátu, odborného posudku, návrhu řešení, protokolu o zkoušce, protokolu o měření, protokolu o shodě apod.,
- g) umožnit kontrolu v souladu s Čl. 9 této smlouvy,
- h) po dobu, kdy je Kraj oprávněn provádět kontrolu dle Čl. 9 odst. 2 této smlouvy, archivovat následující podkladové materiály:
  - tuto smlouvu,
  - originály dokladů, prokazujících celkové náklady akce (faktury, paragony, účtenky výdajové pokladní doklady apod.), jejich úhradu a zaúčtování,
  - prostou kopii závěrečné zprávy a finančního vyúčtování akce,
- i) zajistit publicitu v souladu s Čl. 10 této smlouvy,
- j) zajistit udržitelnost akce v souladu s Čl. 11 této smlouvy,
- k) vrátit na účet uvedený v záhlaví této smlouvy celou částku dotace v případě, že dojde do doby uplynutí doby udržitelnosti dle Čl. 11 smlouvy k přeměně nebo zrušení příjemce s likvidací (§ 10a odst. 5 písm. k) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů), bez předchozího souhlasu Kraje, a to do 15 kalendářních dnů ode dne rozhodnutí příjemce o přeměně nebo zrušení s likvidací.

## **Čl. 9 Kontrola**

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. f) a písm. i) – písm. k) této smlouvy.

- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

#### **Čl. 10 Publicita**

- 1) Příjemce je povinen v případě informování sdělovacích prostředků o akci uvést fakt, že akce byla podpořena Krajem.
- 2) Na výstupech akce typu publikací, internetových stránek či jiných nosičů uvede Příjemce „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ v grafickém provedení a dle manuálu, který je ke stažení na [www.kr-vysocina.cz/publicita](http://www.kr-vysocina.cz/publicita).
- 3) „Logotyp Kraje Vysočina“ je ochrannou známkou, která požívá ochrany podle zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a o změně zákona č. 6/2002 Sb. o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zákon o soudech a soudcích), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochranných známkách), ve znění pozdějších předpisů.

#### **Čl. 11 Udržitelnost akce**

Příjemce je povinen nakládat po dobu tří let ode dne nabytí platnosti této smlouvy s veškerým majetkem podpořeným v rámci akce dle této smlouvy v souladu se zaměřením projektu, s péčí řádného hospodáře a nezatěžovat tento majetek ani jeho část žádnými věcnými právy třetích osob, včetně zástavního práva bez vědomí a předchozího písemného souhlasu Kraje. Příjemce nesmí majetek pořízený z poskytnuté dotace po dobu tří let od nabytí platnosti této smlouvy převést na jinou osobu. Po stejnou dobu nesmí Příjemce majetek investičního charakteru či jeho část pořízenou z dotace prodat, pronajmout či darovat bez vědomí a předchozího písemného souhlasu Kraje.

#### **Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce**

- 1) V případě, že se Příjemce dopustí porušení rozpočtové kázně ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, bude postupováno dle ustanovení tohoto zákona.
- 2) V případě že dotace ještě nebyla vyplacena, smlouva bez dalšího zaniká, a to ke dni rozhodnutí příjemce o přeměně nebo zrušení s likvidací, pokud nebylo mezi smluvními stranami dodatkem této smlouvy dohodnuto jinak.

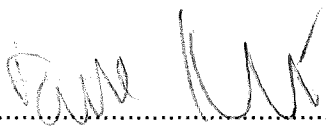
#### **Čl. 13 Závěrečná ujednání**

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Kraj.

- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Ivona Hájková, odbor regionálního rozvoje, tel: 564 602 534, email: hajkova.ivona@kr-vysocina.cz.
- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 1 a Čl. 13 odst. 3 této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Příjemce uvedených v Čl. 1 této smlouvy je oprávněn provést Příjemce jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Kraji. Změnu Čl. 13 odst. 3 této smlouvy je oprávněn provést Kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Příjemci. Změny v realizaci akce uvedené ve Čl. 2 této smlouvy, které zásadním způsobem mění zaměření akce, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, není možné povolit.
- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro Kraj a druhé pro Příjemce. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace ze dne 9. 5. 2017
- 10) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 27. 6. 2017 usnesením č. 1228/22/2017/RK.

V Třebíči dne 13. 07. 2017

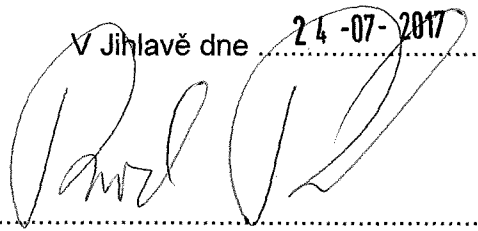
V Jihlavě dne 24. 07. 2017



Pavel Klíma

EVOTECH  
EVOTECH jednatel  
Radlická 112/22  
150 00 Praha 5 – Smíchov  
IČ: 277 48 847  
DIČ: CZ277 48 847  
www.evo-tech.cz

1



Mgr. Pavel Pacal  
náměstek hejtmána

Kraj Vysočina  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

35



## ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

<b>Evidenční číslo</b> (žadatel nevyplňuje)	FV 02047.0001
<b>Kód elektronické žádosti</b> (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02047-09_05_17-1
<b>Název grantového programu</b>	Inovační vouchery 2017
<b>Název projektu</b>	Modernizace platformy aktivní RFID pro IoT
<b>Identifikační údaje žadatele</b>	Přesný název: EVOTECH s.r.o.
	Právní forma: Společnost s ručením omezeným
	Ulice: Radlická 112/22
	Obec: Praha 5
	PSC: 15000
	Pošta:
	IČO/RČ: 27748847
	Název banky: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 43-334370247/0100	
<b>Statutární zástupce žadatele</b>	Titul:
	Jméno: Pavel
	Příjmení: Klíma
	Funkce: jednatel
<b>Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)</b>	Titul:
	Jméno: Pavel
	Příjmení: Klíma
	Funkce: jednatel
	Email: info@evo-tech.cz
	Tel.: 725851500
<b>Identifikační údaje zřizovatele (vyplní jen žadatel, pokud je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí)</b>	Přesný název:
	IČO:
	Název banky:
	Číslo účtu:

<b>1. Lokalizace projektu</b> <i>(Město/obec/mikroregion)</i>	Třebíč, Velkomeziříčská 640/45
<b>2. Odůvodnění projektu</b> <i>(Popište výchozí situaci, která Vás vede k podání žádosti)</i>	Společnost EVOTECH s.r.o. již od svého vzniku vyvíjí velmi inovativní produkty. Proto, aby zůstala na špičce ve svém oboru, jsou nutné neustálé investice do rozvoje produktů. V souvislosti s navrženým projektem nemá společnost k dispozici zejména drahé technické vybavení pro odborné práce a testování.
<b>3. Cíle projektu</b> <i>(Stručný výčet cílů, jichž má být projektem dosaženo)</i>	Cílem projektu je implementace nové generace vysoce úsporných a miniaturizovaných bezdrátových komunikačních zařízení na frekvenci 2,4GHZ a dále přechod na IoT technologie přenosu dat do internetu, konkrétně byla vybrána technologie LoRa <a href="https://www.lora-alliance.org/">https://www.lora-alliance.org/</a>
<b>4. Cílové skupiny</b> <i>(Popište cílové skupiny, na něž je navrhovaný projekt zaměřen a jejich potřeby, které navrhovaný projekt řeší)</i>	Projekt je zaměřen na podniky, které provozují vnitropodnikové i veřejné čerpací stanice, dále pak na provozy zabývající se svozy odpadů, ale také na další podniky v cílových oborech působnosti Žadatele. Stejně výstupy bude Žadatel distribuovat i mezi konkurenční zahraniční společnosti, partnery, do jejichž zájmů nesahají přímé obchodní kompetence Žadatele.
<b>5. Popis projektu</b> <i>(V případě potřeby podrobněji rozepište v samostatném dokumentu, který doložíte k žádosti)</i>	Projekt řeší modernizaci RF bezdrátové komunikační platformy na bázi 2,4 GHz / 868 MHz. Primární účel platformy spočívá v jejím univerzálním využití při RF identifikaci a sběru dat včetně jejich přenosu z bodů zájmů, sběrných míst do nadřazených systémů a následně do internetu.  Podstata náplně projektu spočívá v přepracování první generace komunikační platformy. Přepracování spočívá v implementaci modernější RF součástí a nově implementaci komunikační platformy LoRa.  Modernizace systémů umožní díky miniaturizaci a extrémní energetické úspornosti, nasazení konečných produktů v aplikacích, kde to dosud stávající technologie neumožňovaly právě z důvodu vyšší energetické náročnosti spojené s nemožností vybavení zařízení větší napájecí kapacitou.  Žadatel si tímto vytváří základ pro širokou základnu svých produktů na několik dalších let. Na této platformě bude dále vyvíjeno produktové portfolio Žadatele.

<b>6. Výstupy projektu</b> <i>(Uvedte konkrétní a pokud možno kvantifikované výstupy projektu)</i>	Výstupy projektu: - realizované prototypy: 2ks test-bedu pro IoT - dokumentace (formát Eagle, zdrojové kódy firmwaru, technická zpráva)				
<b>7. Předpokládaný časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu</b>	08/2017 - 12/2017				
<b>8. Organizační a odborné zabezpečení projektu</b> <i>(Popište Vaše odborné a organizační schopnosti včetně předešlých zkušeností s realizací projektů)</i>	Úspěšná realizace ICT a strategické služby v letech 2010 - 2013. Aktuálně v realizaci další projekt v rámci ICT a strategické služby 2016-2018. V loňském roce byl úspěšně realizován projek ve spolupráci s VUT Brno v rámci programu Inovační vouchery 2017. V současnosti také podána žádost na MPO ČR v rámci programu "TRIO". Disponujeme aktuálně vývojovým týmem, který má za sebou vývoj několika generací telematického systému EVOSYS, jedná se o komponenty HW i o SW aplikace. Společnost je na trhu od roku 2007 a od té doby se věnuje soustavnému rozvoji produktů v oblasti, ve které žádá o podporu.				
<b>9. Rozpočet projektu</b> <i>(podrobný položkový rozpočet projektu zašlete společně s touto žádostí) U žadatelů, kteří mohou uplatnit odpočet DPH na vstupu, se náklady uvádějí bez DPH. Ostatní žadatelé uvádějí náklady včetně DPH.</i> <b>částky uvádějte v celých Kč</b>	<b>Celkové náklady na projekt</b>	<b>190 000</b>	<b>Kč</b>	<b>100,00</b>	<b>%</b>
	<b>Požadovaná výše dotace</b>	<b>150 000</b>	<b>Kč</b>	<b>78,95</b>	<b>%</b>
	<i>- z toho investiční dotace</i>	<b>0</b>	<b>Kč</b>	<b>,00</b>	<b>%</b>
	<i>- z toho neinvestiční dotace</i>	<b>150 000</b>	<b>Kč</b>	<b>100,00</b>	<b>%</b>
	<b>Spoluúčast žadatele</b>	<b>40 000</b>	<b>Kč</b>	<b>21,05</b>	<b>%</b>
	<i>- z toho investiční spoluúčast</i>	<b>0</b>	<b>Kč</b>	<b>,00</b>	<b>%</b>
	<i>- z toho neinvestiční spoluúčast</i>	<b>40 000</b>	<b>Kč</b>	<b>100,00</b>	<b>%</b>
<b>10. Plátcovství DPH u žadatele (zakřížkujte vhodnou variantu)</b>					
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu <b>nemá</b> nárok na odpočet daně z přidané hodnoty					<input type="checkbox"/>
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu <b>má</b> nárok na odpočet daně z přidané hodnoty					<input checked="" type="checkbox"/>
žadatel není plátcem DPH					<input type="checkbox"/>

**11. Prohlášení žadatele, že zajistí podíl na spolufinancování projektu a souhlasí se zveřejněním vybraných údajů o projektu**

**Žadatel prohlašuje, že zajistí podíl na spolufinancování projektu a souhlasí se zveřejněním svého jména (obchodního jména), adresy (sídla), názvu projektu a výše přidělené podpory pro účely informování o čerpání prostředků z Fondu Vysočina.**

**12. Prohlášení žadatele o vypořádání závazků (netýká se obcí, svazků obcí a organizací zřizovaných a zakládaných Krajem Vysočina)**

**Žadatel prohlašuje, že má:**

**a) vypořádány závazky vůči státnímu rozpočtu a státním fondům** *(za závazky vůči státnímu rozpočtu se považují závazky vůči finančnímu úřadu, Správě sociálního zabezpečení, zdravotním pojišťovnám a Celní správě; za státní fondy se považují Fond národního majetku, Státní fond životního prostředí, Pozemkový fond, Státní fond rozvoje bydlení a Státní fond dopravní infrastruktury),*

**b) na majetek žadatele není vyhlášen konkurz nebo podán návrh na konkurz a žadatel není v likvidaci.**

**13. Prohlášení žadatele o účetním období (nevyplňuje žadatel, který používá účetní období shodné s kalendářním rokem a žadatel, který není účetní jednotkou)**

**Žadatel prohlašuje, že používá účetní období (hospodářský rok) od 1.ledna do 31.prosince.**

**14. Seznam dokladů** (Uvedte seznam všech dokladů, které k žádosti přikládáte a očíslete je.)

1. Popis plánované spolupráce s výzkumnou institucí
2. Doklad o právní subjektivitě žadatele - výpis z OR ([www.justice.cz](http://www.justice.cz))
3. Doložení náležitostí dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů
4. Podrobný položkový rozpis nákladů projektu



EVOTECH s.r.o.  
Radlická 112/22  
150 00 Praha 5 – Smíchov  
IČ: 277 48 847  
DIČ: CZ277 48 847  
[www.evo-tech.cz](http://www.evo-tech.cz)

1

V Třebíči

dne 09.05.2017

Razítko a podpis statutárního  
zástupce žadatele

**Poznámka pro žadatele :**

*Před podáním projektu si ověřte, zda:*

- je formulář žádosti kompletně vyplněn
- jsou přiloženy veškeré doklady nutné k posouzení žádosti požadované v bodě 14 Výzvy k předkládání projektů
- v případě potřeby konkrétní bod žádosti rozepište v samostatném dokumentu
- projekt splňuje kritéria a podmínky uvedené ve Výzvě k předkládání projektů
- je žádost včetně dokladů nutných k posouzení žádostí připravena k podání dle podmínek uvedených v bodě 14 Výzvy k předkládání projektů

Na další řádek (odřádkování) v textovém poli se dostanete stisknutím kláves CTRL + ENTER

## POPIS PLÁNOVANÉ SPOLUPRÁCE SPOLEČNOSTI EVOTECH S.R.O. S VÝZKUMNOU INSTITUCÍ

Společnost EVOTECH s.r.o. oslovila na základě svých průzkumů pro spolupráci na projektu jako výzkumnou instituci, Vysoké učení technické v Brně <https://www.vutbr.cz/>, respektive Fakultu elektroniky a komunikačních technologií.

Tato instituce jako jediná splňuje požadavky na zaměření, kompetence a technické vybavení a současně je v přijatelné dojezdové vzdálenosti pro případ osobních návštěv a konzultací. V kraji Vysočina žádná výzkumná instituce s podobným zaměřením neexistuje. Dle klasifikace CZ-NACE je plánovaná spolupráce s VUT Brno soustředěna na oblast Činnosti v oblasti informačních technologií (620000).

S VUT Brno jsme úspěšně realizovali projekt v rámci Inovačního vouchery Kraje Vysočina č. FV01614.0003. V letech 2011 -2014 jsme měli v souvislosti s naším projektem v rámci výzvy ICT a strategické služby navázanou spolupráci se ZMVŠ v Třebíči a aktuálně máme též ve spolupráci s VUT FEKT podaný projekt v rámci programu MPO „TRIO“. Zde aktuálně probíhá hodnocení projektů.

### Popis projektu

Jedná se o modernizaci bezdrátové komunikační platformy, jejíž účel spočívá ve sběru a následném přenosu dat z bodů zájmu zákazníků do internetu a následně k cílovým uživatelům.

Deklarovaná inovace spočívá ve dvou oblastech, jednak v implementaci nové generace vysoce úsporných a miniaturizovaných bezdrátových komunikačních zařízení na frekvenci 2,4GHZ a zejména pak v přechodu na IoT technologie přenosu dat do internetu, konkrétně byla vybrána technologie LoRa <https://www.lora-alliance.org/>

Cílem projektu je technologická inovace, která se projeví v oblastech působení žadatele, přesněji v evidenci a zamezení zneužití pohonných hmot při bezobslužném výdeji na vnitropodnikových i veřejných čerpacích stanicích. Dále pak v provozech svozu odpadů, ale i dalších cílových oborech působnosti žadatele.

Stejně výstupy bude pak žadatel distribuovat i mezi konkurenční zahraniční společnosti, partnery, do jejichž zájmů nesahají přímé obchodní kompetence žadatele.

Vzhledem k obecně prokazatelné inovativnosti uváděných technologií, budou zařízení na nich postavená vysoce konkurenceschopná i v mezinárodním měřítku, ať už jako součásti uceleného systému anebo OEM zařízení pro implementaci jinými dodavateli.

Zařízení s elementárně obdobným využitím či technologiemi existují v jednotkovém množství na trhu v USA se zastoupením ve Velké Británii, Skandinávii. Nicméně tyto společnosti nabízí uvedené výrobky postavené na starších technologiích, prokazují oproti navrhovanému řešení žadatele objektivní nevýhody ve srovnání s řešením žadatele.

Na ověření si správného záměru bylo využito závěrů z obecného povědomí v oblasti IoT (internet věcí), dosavadní praxe a zkušeností žadatele a v neposlední řadě i poznatků VUT FEKT získaných zejména na různých oborových sympoziích.

Koncepčně se inovace skládá ze dvou klíčových částí:

1. Inovace technologie a způsobu identifikace pomocí technologie na 2,4GHZ
2. Přenosu dat pomocí technologie (IoT) LoRa

### **Předpokládané výstupy**

Podstata využití výstupů projektu spočívá v přepracování stávající platformy produktů žadatele na novou, která využívá nejnovějších globálně dostupných technologií. Žadatel si tímto vytváří základ pro širokou základnu svých produktů na několik dalších let. Na této platformě budou dále vyvíjeny konkrétní produkty žadatele a dále bude v elementární podobě distribuována velkoobchodním partnerům.

### **Předpokládané uplatnění výstupu v praxi**

Na výstupech projektu bude postaven základ technologií žadatele v horizontu dalších cca pěti let. Tato inovace je postavena na nejnovějších globálních technologiích, čímž je zajištěna dlouhodobá využitelnost.

Ověření funkčnosti implementací v praxi bude průběžně ověřováno jak laboratorními testy, tak i pozdějším nasazením v praxi u pilotních zákazníků žadatele.

V současné době dokončujeme průzkum reálného trhu, velký zájem byl projeven zejména společnostmi z řad implementátorů dílčích konkurenčních zařízení. V době, kdy bude probíhat testování výstupů, budou realizovány marketingové akce. Bude využito dosavadních ověřených kanálů žadatele.

### **Určení typu inovace**

Tento projekt řeší výhradně produktovou inovaci, kdy je stávající produkt technologicky radikálně inovován.

### **Počet zaměstnanců ke dni podání žádosti**

Společnost EVOTECH s.r.o. má ke dni podání žádosti 10 zaměstnanců.

**EVOTECH**

EVOTECH s.r.o.  
Radlická 112/22  
150 00 Praha 5 – Smíchov  
IČ: 277 48 847  
DIČ: CZ277 48 847  
www.evo-tech.cz

1

  
Pavel Klíma

EVOTECH s.r.o.

Pavel Klíma  
EVOTECH s.r.o.  
Velkomeziříčská 640/45  
674 01 Třebíč

V Brně dne 9. května 2017

**Věc: Modernizace platformy aktivní RFID pro IoT – orientační cenová nabídka**

Vážený pane Klímo,

na základě Vaší poptávky posílám specifikaci vývojových prací a orientační cenovou nabídku pro diskutovaný projekt rozšíření systému aktivní radiofrekvenční identifikace (RFID) v pásmu 2,4 GHz o podporu připojení k internetu věcí (IoT).

**Předmět nabídky:**

V rámci projektu proběhne vyhodnocení vlastností stávajících IoT sítí provozovaných na území ČR s ohledem na aplikační záměry firmy EVOTECH, zejména tedy přenos datových informací z oblasti výdeje pohonných hmot a odpadového hospodářství. Vyhodnocení bude dle potřeby doplněno měřeními na specializovaném přístrojovém vybavení Centra senzorických, informačních a komunikačních systémů (SIX).

Pro zvolenou IoT síť bude realizován prototyp (tzv. test-bed) pro reálné ověření funkce. Po zhodnocení klíčových parametrů (dosah komunikace, pokrytí, energetická náročnost) bude navržena implementace vybraného řešení do stávajících systémů firmy EVOTECH pro aktivní RFID, které v současné době využívají neefektivní proprietární komunikaci v ISM pásmech.

**Výstupy:**

- realizované prototypy: 2ks test-bedu pro IoT
- dokumentace (formát Eagle, zdrojové kódy firmwaru, technická zpráva)
- **termín realizace: 8/2017 až 12/2017**

**Rozpočet (částky bez DPH):**

- mzdové náklady – vyhodnocení, návrh a realizace test-bedu: **47.000 Kč**
- mzdové náklady – měření a implementace řešení: **34.000 Kč**
- náklady na součástky a materiál: **48.000 Kč**
- režijní a ostatní náklady: **61.000 Kč**
- **celková cena bez DPH: 190.000 Kč**

S pozdravem



.....  
Ing. Aleš Povalač, Ph.D.