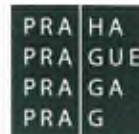




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



PID: MHMPXPDHRSBG

Číslo smlouvy: DOT/53/03/001644/2020

Stejnopis č. 1

**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 3**  
**OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR**

**SMLOUVA O POSKYTNUTÍ VOUCHERU**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



### Smlouva o poskytnutí vouchery

*uzavřena podle § 10a odst. 3 a násl. zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, a § 159 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů*

#### I.

#### Smluvní strany

##### Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1  
zastoupené: Ing. Davidem Blažkem, pověřeným řízením odboru  
projektového řízení Magistrátu hl. m. Prahy, na základě  
pověření ze dne 1. 3. 2020  
oprávněná osoba: Mgr. Aneta Šubrtová, na základě pověření ze dne  
25. 11. 2019  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
číslo účtu: 6687982/0800  
účet veden u: Česká spořitelna, a.s.  
ID datové schránky: 48ia97h

(dále jen „Poskytovatel dotace“)

a

##### Funny Fish, s.r.o.

se sídlem: Lysinská 1847/34, 14300 Praha  
zastoupená: XXXXXXXXXX  
IČO: 27444813  
společnost je plátcem DPH: ANO  
číslo účtu: 107-8911020287/0100  
účet veden u: Komerční banka, a.s.  
zapsaná: C 112994 vedená u soudu Městský soud v Praze

(dále jen „Příjemce“)

(společně dále jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření této Smlouvy o poskytnutí inovačního vouchery (dále jen „tato Smlouva“, resp. „Smlouva“).



## II.

### Předmět této Smlouvy

1. Za podmínek stanovených touto Smlouvou poskytne Poskytovatel dotace Příjemci částku ve výši odpovídající skutečně vzniklým, odůvodněným a prokázaným způsobilým výdajům, maximálně však do výše 374 940,00 Kč (slovy: tři sta sedmdesát čtyři tisíc devět set čtyřicet korun českých) (dále jen „**Dotace**“). Dotaci poskytuje Poskytovatel dotace z projektu „Pražský voucher na inovační projekty“ reg. číslo projektu: CZ.07.1.02/0.0/0.0/16\_025/0000605 (dále jen „**Projekt**“), definovaného v dokumentu PROGRAMOVÝ MANUÁL PRO UDĚLOVÁNÍ PRAŽSKÝCH VOUCHERŮ NA INOVAČNÍ PROJEKTY pro třetí kolo výzvy (dále jen „**Manuál**“), jenž byl schválen usnesením Rady hl. města Prahy č. 1959 ze dne 16. 9. 2019 (viz [http://www.praha.eu/jnp/cz/o\\_meste/magistrat/deska/index.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/deska/index.html)) a tvoří součást dokumentace 3. výzvy projektu Pražský voucher na inovační projekty (dále jen „**3. Výzva**“), jak je tato definována dále. Součástí dokumentace Projektu jsou dále Všeobecné podmínky užívání internetové aplikace Podej projekt (dále jen „**Všeobecné podmínky**“), které jsou dostupné v internetové aplikaci Podej projekt na <https://podejprojekt.prazskyvoucher.cz/> (dále jen „**Aplikace**“). Podpisem této Smlouvy Příjemce stvrzuje, že je mu obsah Manuálu a Všeobecných podmínek znám, vzal je na vědomí a zavazuje se povinnosti v nich stanovené dodržovat. Ve vztahu k Příjemci je Dotace poskytována na individualizovaný projekt s názvem „Autonomní měřicí a řídicí stanice“, popsany v Žádosti o poskytnutí vouchery (dále jen „**Žádost**“), která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a její nedílnou součástí (dále jen „**Voucherový projekt**“). Projekt je realizován v rámci Výzvy č. 9 – Projekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférou – inovační vouchery, spolufinancovaný z Operačního programu Praha – pól růstu ČR (dále jen „**Výzva**“).
2. Dotace je poskytována v režimu de minimis ve smyslu Nařízení Komise (ES) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013, o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování EU na podporu de minimis, vyhlášeném v Úředním věstníku EU dne 24. 12. 2013.
3. V souladu s ustanovením zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Poskytovatel dotace potvrzuje, že uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady hl. města Prahy č. 1150 ze dne 8. 6. 2020.



4. Příjemce prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy

- Voucherový projekt přispívá k plnění indikátoru Výzvy „podnik, který dostává podporu pro účely uvádění nových výrobků na trh“ – ANO  / NE
- Voucherový projekt přispívá k plnění indikátoru Výzvy „podnik, který dostává podporu pro účely zavádění výrobků nových pro podnik“ – ANO  / NE

5. Dotace, která je Příjemci poskytnuta z rozpočtu Poskytovatele dotace, je 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 „zákon o finanční kontrole“), veřejnou finanční podporou a vztahují se na ni všechna ustanovení zákona o finanční kontrole a zákona č. 215/2004 Sb., o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce je povinen dle ust. § 9 odst. 2 zákona o finanční kontrole umožnit Poskytovateli dotace (resp. jeho k tomu příslušným orgánům) kontrolu hospodaření Příjemce a dodržování podmínek, za kterých byla Dotace Příjemci poskytnuta a čerpána. Poskytovatel dotace má právo provést kontrolu hospodaření Příjemce i před vyplacením Dotace. Doba provádění kontroly se nepočítá do lhůty dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy.

### III.

#### Práva a povinnosti Příjemce

1. Příjemce je povinen Voucherový projekt realizovat v souladu s právními předpisy, Manuálem, touto Smlouvou a její přílohou č. 1, která je její nedílnou součástí.
2. Za podmínek uvedených v této Smlouvě, je Příjemce oprávněn provést změny ve Voucherovém projektu.
3. Změny ve Voucherovém projektu se dle závažnosti dělí na změny Voucherového projektu podstatné a nepodstatné. Nepodstatné změny nepodléhají schválení ze strany Poskytovatele dotace. Příjemce je však povinen nepodstatné změny písemně prostřednictvím Aplikace oznámit Poskytovateli dotace, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději při podání Žádosti o proplacení voucheru (Dotace). Za nepodstatné změny se považuje:
  - a) změna názvu společnosti Příjemce;
  - b) změna kontaktní osoby Voucherového projektu (včetně změny kontaktních údajů) či adresy pro doručení písemností;



- c) změna v osobách vykonávajících funkci statutárního orgánu Příjemce;
- d) změna adresy realizace, pokud není tato adresa definována přímo v této Smlouvě; touto změnou však musí být zachováno místo dopadu realizace Voucherového projektu na území hl. m. Prahy;
- e) změna sídla či provozovny Příjemce, pokud nové sídlo či provozovna budou umístěny na území hl. m. Prahy;
- f) změna harmonogramu realizace Voucherového projektu, která neovlivní cíle, výstupy Voucherového projektu, rozpočet Voucherového projektu a celkovou délku realizace Voucherového projektu;
- g) úprava postupu realizace aktivity, která však neovlivní její charakter, ani cíle, rozpočet a celkovou délku realizace Voucherového projektu.

U změn považovaných za podstatné, tj. takových změn, které mají dopad na charakter, cíle, rozpočet a celkovou délku realizace Voucherového projektu si Poskytovatel dotace vyhrazuje právo posoudit změnu Voucherového projektu nad rámec změn uvedených pod písmeny a) – g) čl. III. odst. 3 této Smlouvy jako změnu nepodstatnou. Podstatné změny Voucherového projektu jsou možné pouze po předchozím schválení Poskytovatele dotace a uzavření dodatku k této Smlouvě. O schválení podstatné změny Voucherového projektu žádá Příjemce písemně prostřednictvím Aplikace. Žádost Příjemce musí být odůvodněna. Účinnost podstatné změny Voucherového projektu nastává nejdříve dnem účinnosti písemného dodatku k této Smlouvě. Příjemce bere na vědomí, že změny jsou možné výlučně v rozsahu snížení podpořených aktivit, a to pouze v případě, že bude zachován smysl a účel Voucherového projektu a též minimální hranice Dotace na jeden voucher stanovená v Manuálu.

- 4. Příjemce má právo na poskytnutí Dotace po ukončení Voucherového projektu (ex-post) na základě řádně vyplněné Žádosti o proplacení voucheru, a to na účet Příjemce uvedený v Žádosti o proplacení voucheru a této Smlouvě, který musí být bankovním účtem vedeným u tuzemského poskytovatele platebních služeb a zveřejněným způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce nemá právo na poskytnutí Dotace, pokud nebyly dodrženy všechny podmínky stanovené právními předpisy, touto Smlouvou včetně Žádostí či Manuálem a Všeobecnými podmínkami.
- 5. Příjemce je povinen uveřejnit povinnou publicitu Voucherového projektu dle podmínek uvedených v Manuálu. Poskytovatel dotace souhlasí s publikací svého loga a dalších grafických prvků pro prokázání publicity dle požadavků Manuálu.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a Investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



6. Příjemce je povinen řádně uchovávat originál této Smlouvy, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací Voucherového projektu po dobu 10 let počínaje prvním dnem roku následujícího po roce, kdy mu byla uhrazena Dotace dle čl. IV této Smlouvy.
7. Příjemce je povinen spolupracovat s Poskytovatelem dotace nebo jím určeným subjektem při vyhodnocování efektů a úspěšnosti Voucherového projektu, např. účasti na dotazníkovém šetření nebo evaluačním interview, poskytnutím informací o další spolupráci s výzkumnými organizacemi, a to po dobu 5 let od proplacení Dotace, přičemž Poskytovatel dotace nebo jím určený subjekt může uplatnit tento požadavek nejvýše jedenkrát ročně.
8. Příjemce podpisem této Smlouvy čestně prohlašuje, že případná získaná Dotace nebude použita na krytí stejných způsobilých nákladů Voucherového projektu financovaného zcela nebo zčásti z jiných veřejných dotačních titulů. Další podmínky způsobilosti, resp. nezpůsobilosti výdajů jsou uvedeny v Manuálu.
9. Příjemce je též povinen dodržovat závazné termíny stanovené v Manuálu, a to zejména termíny předkládání zpráv, povinných dokumentů a je povinen plnit další povinnosti uvedené v Manuálu.
10. Příjemce je povinen podat Poskytovateli dotace Žádost o proplacení vouchery prostřednictvím Aplikace nejpozději v den ukončení doby realizace Voucherového projektu. Jestliže Žádost o proplacení vouchery byla podána včas, zůstává tato lhůta zachována i v případě postupu podle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Veškerá čestná prohlášení učiněná Příjemcem v průběhu spolupráce s Poskytovatelem dotace, počínaje podáním Žádosti, se považují za opětovně učiněná Příjemcem při podání Žádosti o proplacení vouchery. V případě, že by taková čestná prohlášení byla v době předložení Žádosti o proplacení vouchery nepravdivá, nesprávná či neúplná, považuje se neoznámení změn, resp. neuvedení správných a pravdivých prohlášení, za podstatné porušení této Smlouvy, jež opravňuje Poskytovatele dotace v souladu s ustanovením článku V. této Smlouvy Smlouvu vypovědět.
11. Příjemce je povinen ve lhůtě do devadesátí (90) dnů od podpisu této Smlouvy uzavřít smlouvu o dílo s vybraným poskytovatelem znalostí, a to v písemné formě. Obsah spolupráce musí být realizován až po účinnosti smlouvy o dílo.



#### IV.

##### **Povinnosti Poskytovatele dotace**

1. Žádost o proplacení vouchery musí být bez vad. Pokud budou nalezeny vady v Žádosti o proplacení vouchery, bude tato žádost vrácena Příjemci k odstranění vad. Vrácení Žádosti o proplacení vouchery k opravě je možné pouze jednou s tím, že opravenou Žádost o proplacení vouchery musí Příjemce podat prostřednictvím Aplikace do pěti (5) pracovních dnů od jejího vrácení k opravě. Teprve po odstranění vad je možné Dotaci proplatit. Doba, kdy je Žádost o proplacení vouchery vrácena a vady odstraňovány, se nezapočítává do lhůty pro proplacení Dotace dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy; tato lhůta začne běžet od předložení Žádosti o proplacení vouchery Poskytovateli dotace bez vad.
2. Poskytovatel dotace je povinen poukázat Příjemci bankovním převodem Dotaci – částku určenou na základě skutečně vzniklých, odůvodněných a prokázaných způsobilých výdajů ve smyslu článku II. odst. 1 této Smlouvy, případně sníženou o částku odpovídající aktivitě, která byla z Voucherového projektu vypuštěna postupem dle čl. III. odst. 3 této Smlouvy, tj. uzavřením dodatku k této Smlouvě, ve lhůtě nejpozději do 42 pracovních dnů ode dne předložení bezvadné Žádosti o proplacení vouchery Poskytovateli dotace za podmínky úplnosti Žádosti o proplacení vouchery, jejího předložení ve lhůtě stanovené v Manuálu a realizace Voucherového projektu v souladu s právními předpisy a s touto Smlouvou.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí Poskytovatel dotace.

#### V.

##### **Ukončení Smlouvy a navrácení Dotace**

1. Vztah založený touto Smlouvou lze ukončit na základě písemné dohody obou Smluvních stran nebo výpovědí této Smlouvy Poskyvatelem dotace.
2. Dohoda o ukončení této Smlouvy musí být písemná a musí v ní být uvedeny důvody, které vedly k ukončení této Smlouvy, včetně způsobu vzájemného vypořádání práv a povinností Smluvních stran.
3. V případě neplnění či porušení povinností vyplývajících z této Smlouvy pro Příjemce, má Poskytovatel dotace právo písemně vypovědět tuto Smlouvu. Toto právo má Poskytovatel

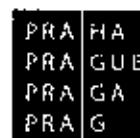




dotace zejména, pokud ze strany Příjemce dojde k závažnému porušení této Smlouvy. Závažným porušením se rozumí zejména:

- a) realizace Voucherového projektu v rozporu s právními předpisy, touto Smlouvou, Žádostí, Manuálem a Všeobecnými podmínkami;
  - b) použití Dotace (případně její části) v rozporu s účelem, který je stanoven touto Smlouvou;
  - c) neumožnění provedení kontroly Poskytovatelem dotace dle čl. II. odst. 5 této Smlouvy;
  - d) uvedení nepravdivých, nesprávných či neúplných údajů Příjemcem v Žádosti, Žádosti o proplacení voucheru, v této Smlouvě či v jakémkoli dalším dokumentu se Smlouvou souvisejícím;
  - e) realizace spolupráce mezi Příjemcem a poskytovatelem znalostí před účinností smlouvy o dílo dle čl. III. odst. 11 této Smlouvy;
  - f) nepodání Žádosti o proplacení voucheru ve lhůtě dle čl. III. odst. 10 této Smlouvy.
4. Písemnou výpověď této Smlouvy Poskytovatelem dotace zaniká nárok na proplacení Dotace. V případě, že k proplacení Dotace došlo již před doručení výpovědi Příjemci, je Příjemce povinen provést vyúčtování Dotace a vrátit na bankovní účet Poskytovatele dotace uvedený v záhlaví této Smlouvy dosud poskytnuté peněžní prostředky bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od uplynutí výpovědní lhůty. Výpovědní lhůta činí sedm (7) dní ode dne doručení výpovědi Příjemci. Pokud Příjemce ve stanovené lhůtě poskytnutou Dotaci nevrátí, považují se finanční prostředky z Dotace za zadržené ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 250/2000 Sb.“).
5. V případě, že Příjemce poruší jakoukoli povinnost stanovenou mu v souvislosti s realizací Voucherového projektu právními předpisy, touto Smlouvou a dokumenty v ní uvedenými, nebo se jeho prohlášení uvedená v Žádosti či v Žádosti o proplacení voucheru či v této Smlouvě ukáží jako nepravdivá, nesprávná či neúplná poté, co došlo k proplacení Dotace Poskytovatelem dotace, bude se jednat o porušení rozpočtové kázně dle § 22 zákona č. 250/2000 Sb. a Poskytovatel dotace je oprávněn uložit Příjemci odvod a penále dle zákona č. 250/2000 Sb., popř. vypovědět tuto Smlouvu dle čl. V. odst. 3 této Smlouvy.
6. V případě, že bylo rozhodnuto o porušení rozpočtové kázně dle zákona č. 250/2000 Sb., budou odvod i případné penále za porušení rozpočtové kázně vyměřeny ve výši stanovené zákonem č. 250/2000 Sb.





7. V případě přeměny nebo zrušení Příjemce s likvidací je Příjemce povinen Dotaci vyúčtovat ke dni účinnosti přeměny nebo účinnosti rozhodnutí o zrušení s likvidací a do patnácti (15) dnů ode dne, kdy k přeměně nebo zrušení s likvidací došlo, předložit vyúčtování Dotace Poskytovateli dotace. Ve stejné lhůtě je Příjemce povinen vrátit nevyčerpanou část Dotace.

## VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Tato Smlouva musí být vždy nejprve podepsána Příjemcem a následně Poskytovatelem dotace. Účinností nabývá Smlouva zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, vzestupně očíslovanými dodatky, odsouhlasenými a podepsanými oběma Smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Příjemce:
  - a) souhlasí se zveřejněním a medializací údajů Poskytovatelem dotace nebo jím určeným subjektem, a to v rozsahu identifikačních údajů Příjemce, údajů o Voucherovém projektu dle přílohy č. 1 této Smlouvy, dále celkových výdajů Voucherového projektu, a výše Dotace;
  - b) prohlašuje a podpisem této Smlouvy stvrzuje, že byl před podpisem této Smlouvy řádně a podrobně seznámen s podmínkami čerpání Dotace dle této Smlouvy, tj. zejména s podmínkami uvedenými v Manuálu a v 3. Výzvě, bere na vědomí všechny stanovené podmínky, vyslovuje s nimi svůj bezvýhradný souhlas a zavazuje se k jejich plnění, stejně jako k plnění závazků vyplývajících mu z této Smlouvy, včetně specifik Voucherového projektu a požadavků vzešlých na základě veřejnosprávní kontroly Voucherového projektu;
  - c) prohlašuje, že veškeré údaje a informace obsažené v Žádosti, této Smlouvě, jakož i v souvisejících přílohách a podkladech jsou správné a pravdivé.
4. Příjemce výslovně souhlasí, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES), vedené Poskytovatelem dotace, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách této Smlouvy, předmětu této Smlouvy, číselné označení této



Smlouvy, datum jejího podpisu a plný text této Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Příjemce nemá nárok na proplacení Dotace, pokud bude z jakýchkoliv důvodů zastaveno nebo přerušeno financování Operačního programu Praha – pól růstu ČR, v jehož rámci byly zveřejněny Výzva a 3. Výzva a schváleny Projekt a Voucherový projekt.
6. Smluvní strany také souhlasí s poskytnutím informací v rozsahu ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Příjemce není oprávněn převést svá práva a závazky z této Smlouvy na jiný subjekt.
8. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž tři (3) jsou určena pro Poskytovatele dotace a jedno (1) pro Příjemce.
9. V případě, že se některá ustanovení této Smlouvy stanou neplatnými a současně budou oddělitelná od ostatních ustanovení této Smlouvy, nezpůsobí neplatnost celé Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují takové neplatné ustanovení Smlouvy nahradit ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení, a to bez zbytečného odkladu, po požádání kterékoliv Smluvní strany.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato Smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této Smlouvy a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tato Smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této Smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

**Přílohy:**

*Příloha č. 1 – Žádost o poskytnutí voucheru podaná Příjemcem včetně jejích příloh*



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



V Praze dne: 8.7.2020

Poskytovatel dotace

Hlavní město Praha



Mgr. Aneta Šubrtová  
projektová manažerka

V Praze dne: 8.7.2020

Příjemce

Funny Fish, s.r.o.



jméno jednatele



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



Příloha č. 1 – Žádost o poskytnutí vouchery podaná Příjemcem včetně jejich příloh

**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY - 3. VÝZVA**  
**OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA - PÓL RŮSTU ČR**

**ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ VOUCHERU**

**Autonomní měřicí a řídicí stanice**



## Identifikace žadatele a prohlášení:

### 1. Údaje o společnosti:

Společnost:	Funny Fish, s.r.o.
Zapsaná:	C 112994 vedená u soudu Městský soud v Praze
Jednající/zastoupená:	jednatel[REDACTED]
Datum vzniku společnosti:	18. 4. 2006
IČO:	27444813

Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
---------------	-------------------------------

Velikost podniku:	mikropodnik (max. 10 zaměstnanců)
-------------------	-----------------------------------

### Adresa sídla:

Ulice:	Lysinská
Číslo popisné:	1847
Číslo orientační:	34
PSČ:	14300
Město:	Praha

### Kontaktní údaje:

Adresa datové schránky:	swb7c5u
Číslo účtu:	107-8911020287/0100
Webová stránka:	

**Kontaktní adresa:** (uveďte v případě, že se liší od adresy sídla či v případě zájmu zaslání pošty na tuto adresu)



Ulice:	
Číslo popisné:	
Číslo orientační:	
PSČ:	
Město:	

**Kontaktní osoba:**

Jméno a příjmení:	
E-mail:	
Telefon:	
Osoby zastupující právnickou osobu:	
Osoby s podílem v této právnické osobě:	
Osoby, v nichž má právnická osoba podíl a jeho výše:	

2. Žadatel je srozuměn a tímto **souhlasí s podmínkami programu - viz Programový manuál výzvy**.

ANO

3. **Stručný profil žadatele - hlavní zaměření firmy (max. 750 znaků):**

Společnost s ručením omezením založená za účelem poskytování komplexních služeb v oboru elektroinstalačních, rozvodných prací a zasíťování objektů. A dále služeb obchodního poradenství.

4. **Žadatel je plátcem DPH:**



ANO

Žadatel tímto čestně prohlašuje, že:

- a) je malý a střední podnikatel splňující podmínky stanovené v Příloze č. 1 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o EU prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem,
- b) žadatel je právnickou osobou<sup>1</sup>,
- c) z hlediska klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) není Žadatel omezen<sup>2</sup>,
- d) CZ-NACE kód uvedený v Žádosti o poskytnutí voucheru se týká předmětu projektu a musí být uveden dle Klasifikace Českého statistického úřadu,
- e) CZ-NACE kód projektu je tedy uvedený dle předmětu projektu a po celou dobu konání projektu se nesmí měnit,
- f) musí být zaregistrován jako poplatník daně z příjmů,
- g) musí být oprávněn k podnikání v souladu s právními předpisy ČR a zároveň musí mít sídlo či zapsanou provozovnu v hlavním městě Praze.<sup>3</sup> Podpora se musí týkat přímo této ekonomické činnosti Žadatele, kterou má zapsanou v živnostenském rejstříku<sup>4</sup>,
- h) ekonomická aktivita a místo dopadu realizace projektu musí být na území hl. m. Prahy,
- i) není v likvidaci ani úpadku, má vypořádané splatné závazky z titulu mzdových nároků jeho zaměstnanců, ve vztahu ke státnímu rozpočtu nebo rozpočtu územního samosprávného celku a další splatné závazky vůči státu, státnímu fondu, zdravotní pojišťovně nebo k České správě sociálního zabezpečení,
- j) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání Žadatele nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku. To platí i pro členy jeho statutárního či jiných orgánů,
- k) nemá žádné nedoplatky vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtu Evropské unie,
- l) žadatel o dotaci není podnikem, vůči němuž byl v návaznosti na rozhodnutí Evropské komise, na základě kterého/jímž byla podpora obdržena od poskytovatele z České republiky prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem, vystaven inkasní příkaz, který je nesplacený,

1 Příjemcem podpory mohou být subjekty mající tyto právní formy: veřejná obchodní společnost, společnost s ručením omezeným, komanditní společnost, akciová společnost, evropská společnost, evropské hospodářské zájmové sdružení, družstvo, evropská družstevní společnost.

2 Nelze podpořit činnosti erotického charakteru a činnosti související s provozováním loterií a jiných podobných her.

3 Provozovna firmy musí být zapsána v živnostenském rejstříku dle zákona 455/1991 Sb., živnostenský zákon.

4 Nemá-li Žadatel povinnost zveřejňovat své provozovny v živnostenském rejstříku (např. zdravotnická zařízení), doloží sám tuto skutečnost.





- m) statutární orgán Žadatele či jeho člen a osoby v pracovním či obdobném poměru k Žadateli nejsou zároveň v pracovním či obdobném poměru či nejsou členem žádného orgánu dodavatelů služeb. V opačném případě je to důvodem pro vyloučení Žádosti o poskytnutí voucheru z výběrového procesu,
- n) dotace nesmí být použita na krytí stejných způsobilých nákladů projektu financovaného zcela nebo zčásti z jiných veřejných prostředků,
- o) podpora se musí týkat přímo ekonomické činnosti Žadatele,
- p) předložená Žádost o poskytnutí voucheru je v souladu s Regionální inovační strategií hl. m. Prahy<sup>5</sup>.
- q) podniku (žadateli) byly přiděleny následující (dříve poskytnuté) podpory de minimis:

#### Tabulka podpor de minimis

Datum poskytnutí	Poskytovatel	Částka v Kč
10.1.2019	MPO	299 835,00 Kč
7.3.2018	MPO	290 749,50 Kč

#### Podniky<sup>6</sup> propojené s žadatelem o podporu

Žadatel o podporu se považuje za propojený<sup>7</sup> s jinými podniky, pokud i tyto subjekty mezi sebou mají některý z následujících vztahů:

- a) jeden subjekt vlastní více než 50 % hlasovacích práv, která náležejí akcionářům nebo společníkům, v jiném subjektu;
- b) jeden subjekt má právo jmenovat nebo odvolat více než 50 % členů správního, řídicího

<sup>5</sup> Dostupná na: <http://www.rishmp.cz/jnp/>.

<sup>6</sup> Za podnik lze považovat podnikatele definovaného v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

<sup>7</sup> Bližší informace o propojeném podniku naleznete v METODICKÉ PŘÍRUČCE k aplikaci pojmu „jeden podnik“ z pohledu pravidel podpory *de minimis* na stránkách [www.uohs.cz](http://www.uohs.cz)



nebo dozorčího orgánu jiného subjektu;

c) jeden subjekt má právo uplatňovat více než 50% vliv v jiném subjektu podle smlouvy uzavřené s daným subjektem nebo dle ustanovení v zakladatelské smlouvě nebo ve stanovách tohoto subjektu;

d) jeden subjekt, který je akcionářem nebo společníkem jiného subjektu, ovládá sám, v souladu s dohodou uzavřenou s jinými akcionáři nebo společníky daného subjektu, více než 50 % hlasovacích práv, náležejících akcionářům nebo společníkům, v daném subjektu.

Subjekty, které mají s žadatelem o podporu jakýkoli vztah uvedený pod písm. a) až d) prostřednictvím jednoho nebo více dalších subjektů, se také považují za podnik propojený s žadatelem o podporu.

Do výčtu podniků propojených přímo či zprostředkovaně se žadatelem o podporu se zahrnují osoby zapsané v základních registrech v souladu se zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů.

Žadatel prohlašuje, že:

Není ve výše uvedeném smyslu propojen s jiným podnikem.

<b>Obchodní jméno podniku/Jméno a příjmení</b>	<b>Sídlo/Adresa</b>	<b>IČ/Datum narození</b>

Žadatel prohlašuje, že jako účetní období používá:

Kalendářní rok.

Začátek:

Konec:



V případě, že během předchozích dvou účetních období došlo k přechodu z kalendářního roku na rok hospodářský anebo opačně, uveďte tuto skutečnost vypsáním účetních období, která byla použita (např. 1. 4. 2017 - 31. 3. 2018; 1. 4. 2018 - 31. 12. 2018):

Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích:  
nevnikl spojením podniků či nabytím podniku

Nabytím (fúzí sloučením<sup>B)</sup>) převzal jmění níže uvedeného/ých podniku/ů:

Obchodní jméno podniku	Sídlo	IČ

Výše uvedené změny spočívající ve spojení či nabytí podniků:

Žadatel ve vztahu k režimu *de minimis*:

- potvrzuje, že výše uvedené údaje jsou přesné a pravdivé a jsou poskytovány dobrovolně;
- se zavazuje k tomu, že v případě změny předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory *de minimis* bude neprodleně informovat poskytovatele dané podpory o změnách, které u něj nastaly.

S ohledem na to, že žadatel je právnickou osobou, nejsou údaje o žadateli osobními údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES („GDPR“), a GDPR se na zpracování takových údajů nevztahuje.

Žadatel ovšem bere na vědomí, že některé údaje, které jsou pro poskytnutí podpory a/nebo v souvislosti s ní vyžadovány, a které žadatel uvede v této žádosti, mohou osobní údaje ve

8 Viz § 61 zákona č. 125/2008 Sb.



smyslu GDPR představovat. V takovém případě žadatel vyplněním této žádosti potvrzuje, že je oprávněn tyto osobní údaje poskytovateli podpory de minimis a správci osobních údajů, kterým je Hlavní město Praha (IČO: 00064581) poskytnout. Správce bude poskytnuté osobní údaje zpracovávat pouze pro účely poskytnutí podpory de minimis a/nebo v souvislosti s ní a souladu s příslušnými právními předpisy, zejména GDPR.

Více informací o zpracování osobních údajů dotčených subjektů údajů je možné nalézt zde <https://podejprojekt.prazskyvoucher.cz/terms>.

Osobní údaje fyzických osob budou skartovány dle spisového a skartačního plánu.

Žadatel tímto **souhlasí se zveřejněním svých údajů o projektu** - obchodní firmy a adresy/sídla společnosti, ceny zakázky a předmětu spolupráce s poskytovatelem znalostí, a to zejména na internetových stránkách programu či též hlavního města Prahy.

ANO

Žadatel tímto **potvrzuje správnost a úplnost údajů** uvedených v této žádosti.

ANO

## Popis spolupráce

Věnujte, prosím, zvýšenou pozornost vyplnění této části. Uvedené informace budou předmětem posouzení věcné způsobilosti Vaší žádosti (viz Programový manuál). Nedostatečné vyplnění nebo nevyplnění některého z bodů může vést k vyloučení Vaší žádosti z výběrového procesu!

8. Poskytovatel znalostí (vyberte jednu z institucí).

- Ze seznamu výzkumných organizací spravovaném MŠMT ( <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/seznam-vyzkumnych-organizaci> ):

České vysoké učení technické v Praze

- Ostatní instituce, které nejsou na výše uvedeném seznamu (např. ty, co doručí potvrzení o certifikaci atd.):



Jedná se o:

Navazující spolupráci s poskytovatelem znalostí - spolupráce na pokračování předchozího projektu

9. Název projektu žadatele:

### Autonomní měřicí a řídicí stanice

10. Očekávaný výstup - pozn.: musí se jednat o takový výstup, jehož existenci lze ověřit.

Vývoj a výroba funkčního vzorku a zařízení, pracovně nazývaného „Autonomní měřicí a sledovací stanice“, určená pro sledování konkrétních míst či situací. Jedná se o tvorbu prototypu a uživatelské aplikace, které potom budou zpracovány do podoby funkčního vzorku a následně prototypu. Stanice bude pracovat zcela autonomně na bázi naprogramovaných scénářů. Jednotlivé scénáře budou podmíněny typem a druhem připojených zařízení - čidel, senzorů atd., které budou reagovat na vnější situace.

11. Vyberte režim podpory:

De minimis (75 %)

12. Celková cena projektu, procentní sazba dotace a výše dotace.

Celková cena projektu	499 920,00 Kč
Procentní sazba dotace (vyberte)	75 %
Výše dotace (celková cena projektu x procentní sazba dotace)	374 940,00 Kč

13. Zde uveďte CZ - NACE, kterého se projekt týká:

33 - Opravy a instalace strojů a zařízení

14. Indikátory projektu (vyberte):

Podnik, který dostává podporu pro účely uvádění nových výrobků na trh: ANO  
Podnik, který dostává podporu pro účely zavádění výrobků nových pro podnik: NE

15. Datum zahájení projektu: 1. 5. 2020

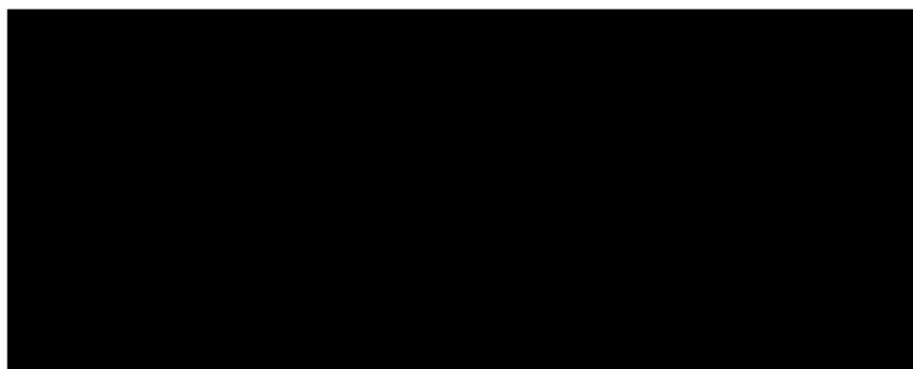
Datum ukončení projektu: 31. 10. 2020

16. Synergie s jinými projekty (uveďte název projektu a nositele projektu):



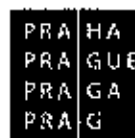
EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR

PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 3**  
OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR

**NABÍDKA ZNALOSTÍ OD POSKYTOVATELE ZNALOSTÍ/SLUŽBY  
AUTONOMNÍ MĚŘÍCÍ A SLEDOVACÍ STANICE**







EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



## NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

Nabídka poskytnutí služby (dále „Nabídka“) je součástí žádosti o podporu v rámci výzvy programu **Pražský voucher na inovační projekty**. Forma Nabídky má závazující charakter, tzn. všechny níže uvedené informace je nezbytné vyplnit. U vzhledu Nabídky je přípustné odevzdat Nabídku na hlavičkovém papíře poskytovatele služby/znalosti. Nabídka může obsahovat i položky navíc, pokud to vyžaduje předmět nabídky nebo interní předpisy poskytovatele služby. Text v kurzívě má pouze informativní charakter.

<b>Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Pražský voucher na inovační projekty):</b>	
Název žadatele	Funny Fish, s.r.o.
IČO	27444813
Sídlo/místo realizace	Lysinská 1847/34, 143 00 Praha 4 - Modřany
Statutární zástupce	

<b>Poskytovatel služby/instituce</b>	
Název instituce	České vysoké učení technické v Praze
IČO	68407700
DIČ	CZ68407700
Pracoviště	České vysoké učení technické v Praze Fakulta elektrotechnická Laboratoř pro vývoj a realizaci Adresa: Technická 1902/2 166 27 Praha 6
Statutární zástupce instituce	
Předpokládání řešitele	
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	

### 1. Předmět poskytnutí služby

(konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)

Nabízíme Vám vývoj a výrobu funkčního vzorku a zařízení, pracovně nazývaného „Autonomní měřicí a sledovací stanice“, určená pro sledování konkrétních míst či situací.

Řešitelský tým zpracuje koncept funkcionality zařízení a návrh funkcionality uživatelské aplikace, které potom budou zpracovány do podoby funkčního vzorku a následně prototypu, ovládaného zmíněnou uživatelskou aplikací.

Celková funkcionality vyvinutého zařízení bude založena na principu, že stanice bude pracovat zcela autonomně na bázi naprogramovaných scénářů. Jednotlivé scénáře budou podmíněny typem a druhem připojených zařízení - čidel, senzorů atd., které budou reagovat na vnější situace (podle způsobu použití, jak bylo naznačeno).

Konkrétní scénáře budou nastavovány v uživatelské aplikaci, která bude součástí řešení. Podle typu zvolených vnějších senzorů a snímačů bude moci uživatel nastavit konkrétní formu předávané informace, kterou



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



zařízení odešle uživateli.

Příkladem může být dohledová stanice u zákazu vjezdu do lesoparku. Zaznamená přiblížení vozidla, po vjezdu do uzavřené zóny pořídí fotografii vozidla včetně SPZ a tuto správu (datum, čas, místo) společně s fotografií dotčeného vozidla zašle na předem zadaný kontakt, který stanicí spravuje. Dalším příkladem pak dopravní situace - měření rychlostí, sledování změn počasí, požární dohled, monitoring nemovitostí atd. Zařízení bude pracovat autonomně bez připojení na vnější zdroj el. proudu. Využití předpokládáme jak v soukromém sektoru při monitoringu dočasně opuštěných a neobydlených nemovití a prostor (např. přes zimní sezónu) tak v oblastech, kde z důvodu ochrany životního prostředí není možné instalovat přívod napájení (přírodní rezervace - fotopast, měření stavu vodních toků atd.)

Komunikace zařízení bude v podobě funkčního vzorku prostřednictvím GSM sítě s tím, že v průběhu návrhu zpracujeme i koncept využití NB-IoT (Narrowband Internet of Things).

Autonomní řešení stanice počítá s napájením stanice solárním panelem a ukládáním energie do akumulátoru. V případě nedostatku energie z panelů a pro zachování nutné záložní kapacity v akumulátoru, řešení umožňuje nastavit třeba jen stálý dohled a pořízení důkazu o scénáři bez odesílání dat přes GSM a data se odešlou až po opětovném zahájení dodávek energie z panelů.

Při řešení budou využity technologie i zařízení Laboratoře pro vývoj a realizaci ČVUT v Praze, fakulty elektrotechnické, Laboratoře pro vývoj a realizaci.

2. Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstup služby
<i>Koncept celkového řešení</i>	Studie, návrh
<i>Výroba funkčního vzorku a provozní měření</i>	Vzorek zařízení
<i>Návrh a vývoj funkčního prototypu zařízení</i>	Podklady pro výrobu funkčního prototypu
<i>Výroba funkčního prototypu zařízení</i>	Zařízení
<i>Vývoj uživatelské aplikace</i>	Zdrojový kód, aplikace



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



<b>3. Rozpočet</b> (Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)			
	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady <sup>1</sup>	Součet (cena bez DPH)
Koncept celkového řešení	390,- Kč/168	0,- Kč	65 520,- Kč
Výroba funkčního vzorku a provozní měření	390,- Kč/336	25 000,- Kč	156 040,- Kč
Návrh a vývoj funkčního prototypu zařízení	390,- Kč/168	0,- Kč	65 520,- Kč
Výroba funkčního prototypu zařízení	390,- Kč/260	35 000,- Kč	136 400,- Kč
Vývoj uživatelské aplikace	390,- Kč/196	0,- Kč	76 440,- Kč
<b>Součet (cena bez DPH)</b>	<b>390,- Kč/1 128</b>	<b>60 000,- Kč</b>	<b>499 920,- Kč</b>
<b>Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)</b>	<b>499 920,- Kč</b>		
<b>Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)</b>	<b>604 903,20,- Kč</b>		

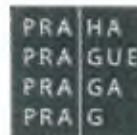
Poskytovatel je plátcem DPH.

<b>4. Harmonogram plnění zakázky</b>	
Předpokládané zahájení plnění	1.5.2020
Předpokládané ukončení plnění	31.10.2020

<sup>1</sup> Ostatní náklady projektu jsou určeny pro nákup součástíové základny a komponent (desky plošných spojů, šablona pro nanášení pájecí pasty sítotiskovou metodou a programovací nástroje pro procesory zařízení) pro vývoj a výrobu funkčních vzorků a prototypů pro splnění předmětu projektu. Jako vývojové nástroje pro vytvoření uživatelské aplikace budou využity stávající programové nástroje laboratoře.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



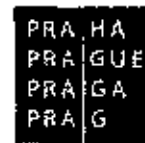
<b>Poskytovatel služby/Instituce</b>	
Jméno statutárního zástupce instituce	[REDACTED]
Čestně prohlašuji, že instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.	
Tato nabídka znalostí byla zpracována v Laboratoři pro vývoj a realizaci ČVUT v Praze, fakultě elektrotechnické, katedře telekomunikační techniky.	
10 -03- 2020	
V .....	dne .....
[REDACTED]	

226





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



**PRAŽSKÝ VOUCHEER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 3**  
**OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR**

**PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR**  
**AUTONOMNÍ MĚŘÍCÍ A SLEDOVACÍ STANICE**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



## PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR

(Musí obsahovat všechny náležitosti dle tohoto vzoru. Text v kurzívě má pouze informativní charakter.)

Název žadatele	Funny Fish, s.r.o.
IČ	27444813

### Žadatelovo představení a zdůvodnění potřebnosti vouchery (konkrétně a srozumitelně)

#### STRUČNĚ POPSAT OBLAST PODNIKÁNÍ ŽADATELE, PŘEDMĚT ŘEŠENÍ PROJEKTU A UVÉST ODPOVÍDAJÍCÍ ČINNOST CZ NACE DANÉHO PROJEKTU.

Společnost Funny Fish s.r.o. byla založena v roce 2006 za účelem poskytování elektroinstalačních prací, vývoje elektrotechnických zařízení a obchodního poradenství.

V roce 2014 zahájila společnost spolupráci s ČVUT v Praze, zejména s Laboratoří pro vývoj a realizaci při fakultě elektrotechnické na realizaci dílčích projektů v oblasti elektrotechniky.

Všechny tyto zakázky (projekty) byly orientovány na hlavní podnikatelskou činnost společnosti Funny Fish, s.r.o. V současné době spolupracujeme s Laboratoří pro vývoj a realizaci na řešení pro malé ostrovní energetické systémy, do kterých spadá i předmět tohoto projektu.

Takové zařízení je předmětem projektu "Autonomní měřicí a sledovací stanice".

#### NACE

CZ-NACE kód projektu 33

#### STRUČNĚ VYJÁDŘIT MÍRU INOVATIVNOSTI PROJEKTU (POPSAT, JE-LI CELOSVĚTOVĚ NOVÉ/NOVÉ V RÁMCI EU/NOVÉ V RÁMCI ČR/NOVÉ PRO FIRMU).

Autonomní měřicí a sledovací stanice (dále „Stanice“) představuje zařízení, které bude monitorovat vybrané lokality a objekty a na základě implementovaných algoritmů (s možností jejich individuálního nastavení uživatelem) pak zajistit následné kroky a reakce podle typu zaznamenané události a reakčního algoritmu.

Cílem je vytvořit energeticky nezávislé a nenáročné řešení, použitelné v ostrovních systémech bez trvale přítomného dohledu či zabezpečení části objektu nebo jiného celku.

Žadatel si není vědom o dostupnosti takto nadefinovaného zařízení na českém a evropském trhu a proto vidí projekt jako jednoznačně inovativní v rámci ČR, případně EU.

Výsledný produkt bude dostupný na maloobchodním trhu prostřednictvím sítě prodejců a současně i na velkoobchodním jako součást dalších řešení vyššího řádu.

#### STRUČNĚ POPSAT TRŽNÍ POTENCIÁL (PRODUKTU/SLUŽBY, SOULAD S PODNIKOVOU STRATEGIÍ).

Předpokladem je, že tržní potenciál tvoří koncoví uživatelé, kteří provozují energeticky samostatné ostrovní systémy.

V praxi se jedná o majitele samostatných rekreačních objektů (chat, hausbótů a jiných zařízení), která jsou v době nepoužívání odpojována od rozvodné el. sítě. Další tržním uplatněním výsledného produktu je trvalý monitoring obecně méně dostupných míst bez přípojky el. proudu. Jedná se o



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



fotopasti v národních parcích, meteorologické monitorovací stanice, monitoring staveb atd. Sledování stavu vody ve vodních tocích atd. Produkt není omezen specifickým tržním segmentem, záleží na kreativitě koncového uživatele.

Z tohoto pohledu vidíme široký tržní potenciál, zejména v maloobchodním segmentu a segmentu menších komerčních subjektů.

#### **STRUČNĚ POPSAT TECHNICKOU PROVEDITELNOST ZÁMĚRU (PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ, TECHNICKOU VHODNOST, HARMONOGRAM ŘEŠENÍ).**

Zařízení bude zcela vyvinuto a ve formě funkčního prototypu vyrobeno výhradně v prostředí laboratoře pro vývoj a realizaci při ČVUT v Praze.

Rozsáhlou část řešení tvoří uživatelská aplikace, prostřednictvím které bude možné monitorovat chování stanice v lokalitě umístění, nastavovat podmíněné reakce a definovat nové uživatelské algoritmy.

Tyto algoritmy jsou závislé na druhu připojených koncových zařízení. Mohou tedy být využity v oblasti zajištění bezpečnosti, monitoringu pohybu, teploty, vlhkosti atd.

Vývoj a výroba zařízení je založena na konzultacích o funkcionalitě výsledného produktu přes jeho specifikaci, výrobu funkčního vzorku, odzkoušení funkčnosti, návrhu funkčního prototypu a jeho výrobě. Současně s tímto vývojem hardware bude probíhat vývoj uživatelského rozhraní pro zákaznický nastavitelný režim práce zařízení.

Laboratoře pro vývoj a realizaci disponují jak odbornými, tak technologickými kapacitami k zajištění celého produkčního řetězce bez dodatečných externích partnerů.

Harmonogram řešení předpokládáme v horizontu 6 měsíců od 1.5.2020 do 31.10.2020 následovně:

- Koncept celkového řešení – první měsíc a polovinu druhého měsíce řešení projektu (květen, část června 2020) – jedná se o design celého řešení, aby jednotlivé komponenty, vyvíjené dále v jednotlivých fázích, do sebe zapadaly.
- Výroba funkčního vzorku a provozní měření – polovina druhého měsíce, třetí měsíc a polovina čtvrtého měsíce řešení projektu (část června, celý červenec a polovina srpna 2020).
- Návrh a vývoj funkčního prototypu zařízení – 1,5 měsíce (polovina srpna a polovina září)
- Výroba funkčního prototypu zařízení – druhá polovina září 2020
- Vývoj uživatelské aplikace – vývoj paralelně po celou dobu řešení projektu, návrh funkcionalit, rozsah uživatelského rozhraní, menu aplikace, definice algoritmů pro požadované výstupy). V měsíci říjnu 2020 pak nastane období odlaďování konečné funkcionality celkového řešení včetně požadovaných výstupů z uživatelské aplikace.

#### **STRUČNĚ POPSAT EKONOMICKOU PŘIMĚŘENOST PROJEKTU.**

Ekonomické náležitosti projektu jsou orientovány pouze do úhrad vědeckotechnických kapacit laboratoře pro vývoj a realizaci a externích nákladů na pořízení materiálu a komponentů pro výrobu funkčního vzorku a následně pak funkčního prototypu a tvorby uživatelského rozhraní. Nepředpokládáme další náklady projektu mimo tento rámec.

#### **JE PROJEKT ENVIRONMENTÁLNĚ PŘÍZNIVÝ?**

Projekt nemá v žádném případě vliv na životní prostředí a nijak je neovlivňuje. Naopak tím, že se předpokládá napájení solárními panely (v odlehlých lokalitách) považujeme projekt za kompatibilní se současnými ekologickými nároky a trendy.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



#### **PROSPĚJE PROJEKT NĚJAKÝM ZPŮSOBEM HL. MĚSTU PRAZE?**

Výstup projektu je možné využít ve prospěch hlavního města Prahy v mnoha ohledech, jedná se především o využití v řešeních, která jsou založena na energetické nezávislosti na rozvodných sítích el. Energie, k dohledu nad řadou nemovitostí a prostranství..

Využití je pak možné v technologických aplikacích při provádění průzkumů v těžko dostupných místech a lokalitách. Jedná se o využití zařízení na dronech, podvodních zařízeních, atd. při průzkumu a mapování lokalit nejen v Praze.

#### **STRUČNĚ POPSAT RIZIKA PROJEKTU.**

Žadatelé nejsou známa žádná zvláštní rizika, která by z projektu vyplývala před jeho zahájením. Je pochopitelně možné, že v průběhu realizace projektu se objeví nepředvídané okolnosti, nicméně žadatel, spolu s poskytovatelem znalostí, vyvinuli maximální možné úsilí k eliminaci těchto rizik.

#### **UVÉST, V ČEM JSOU POSKYTNUTÉ SLUŽBY PRO ŽADATELE NOVÉ/BĚŽNĚ NEDOSTUPNÉ A PROČ BYL VYBRÁN DANÝ VÝZKUMNÝ PARTNER (POSKYTOVATEL ZNALOSTÍ).**

Žadatel nedisponuje vývojovými a výzkumnými kapacitami, které by mu umožnily vývoj nového zařízení a vývoj takové uživatelské aplikace, která by umožnila splnit podnikatelský záměr žadatele. Tím je dodání na trh nového zařízení pro malé a koncové uživatele (na maloobchodním trhu), kteří si prostřednictvím vyvíjeného produktu zajistí potřebné služby s širokou variací koncových funkcionalit.

Žadatel delší dobu spolupracuje s ČVUT v Praze, laboratoří pro vývoj a realizaci a na základě dosavadní spolupráce nabyl přesvědčení, že laboratoř pro vývoj a realizaci disponuje kapacitami a znalostmi ke splnění takového úkolu.

#### **POPIS VYUŽITÍ A PŘÍNOS POSKYTNUTÉ SLUŽBY V ŽADATELOVĚ PODNIKÁNÍ A V ČEM JE POSKYTOVANÁ SLUŽBA UNIKÁTNÍ.**

Žadatel si není vědom, že by obdobné řešení bylo dostupné na trhu. Žadatel předpokládá jeho distribuci prostřednictvím maloobchodní sítě a elektrotechnikou, kde má bohaté obchodní a distribuční zkušenosti.

Žadatel předpokládá, že tímto produktem osloví další zákaznické segmenty a v delší době horizontu tak rozšíří perspektivy své budoucí podnikatelské činnosti.

Toto řešení je plně v souladu s podnikatelskými aktivitami žadatele a nepředpokládáme velkoobchodní nebo partnerský distribuční řetězec při jeho umístění na trhu.

#### **JE PROJEKT SYNERGICKÝ S JINÝMI PROJEKTY?**

Ano, projekt vychází z předchozích projektů ve spolupráci žadatele s laboratoří pro vývoj a realizaci ČVUT v Praze.

#### **POPSAT JAKÝM ZPŮSOBEM SE ZVÝŠÍ KONKURENCESCHOPNOST PODNIKU.**


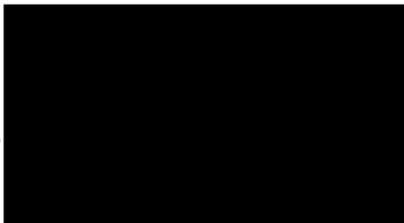
Žadatel předpokládá, že se tímto produktem vymezi na trhu, jako dodavatel zajímavých, užitečných a v současné době žádaných produktů. To v primární vlně. V sekundární vlně předpokládáme, že se žadatel stane zajímavým i v oblastech stávající podnikatelské činnosti, což povede ke zvýšení obrátu a růstu společnosti jako celku.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



Předmět služby/výstupy	
<i>Koncept celkového řešení</i>	<i>Studie, návrh</i>
<i>Výroba funkčního vzorku a provozní měření</i>	<i>Vzorek zařízení</i>
<i>Návrh a vývoj funkčního prototypu zařízení</i>	<i>Podklady pro výrobu funkčního prototypu</i>
<i>Výroba funkčního prototypu zařízení</i>	<i>Zařízení</i>
<i>Vývoj uživatelské aplikace</i>	<i>Zdrojový kód, aplikace</i>

Žadatel	
Jméno statutárního zástupce	
<p>Čestně prohlašuji, že nabízená služba nebyla/není předmětem jiné dodávky/projektu/předmětu vouchery. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti.</p> <p>Čestně prohlašuji, že výdaje v rozpočtu projektu odpovídají cenám v místě a čase obvyklým.</p> <p>Čestně prohlašuji, že žádný ze zástupců (statutární zástupce, zaměstnanec apod.) žadatele není zároveň zaměstnancem poskytovatele služeb v takovém postavení, ve kterém by mohl ovlivnit podmínky plánované zakázky. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.</p>	
v <u>Praze</u> ..... dne <u>6.3.2020</u>	
	

REKTORÁT  
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.  
REKTOR



## POVĚŘENÍ

S účinností od 1. 7. 2019 do odvolání

pověřuji

děkana Fakulty elektrotechnické Českého vysokého učení technického v Praze

aby, v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v souladu s podmínkami veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, jednal jménem Českého vysokého učení technického v Praze ve věcech vztahujících se k vědeckotechnickým projektům Fakulty elektrotechnické.

Toto Pověření se týká přípravy projektů a podepisování smluv o poskytnutí podpory, smluv o účasti na řešení projektu a smluv o využití výsledků a dodatků k nim, a dále průběžných, mimořádných, závěrečných zpráv o řešení projektu a veškeré související korespondence a dokumentace.

Pověřením přijímám:

děkan Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze

V Praze 1. 7. 2019

