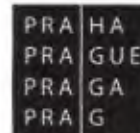




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



PID: MHMPXPDHRSWJ

Číslo smlouvy: DOT/53/03/001665/2020

Stejnopis č. 1

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

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ VOUCHERU



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

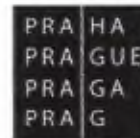
i-dotazník s.r.o.

se sídlem: Burdova 407/33, 19800 Praha
zastoupená: [REDACTED]
IČO: 08689784
společnost je plátcem DPH: NE
číslo účtu: 2301731295/2010
účet veden u: Fio banka, a.s.
zapsaná: C 323320 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 324 159,00 Kč (slovy: tři sta dvacet čtyři tisíc jedno sto padesát devět 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) 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 „DOTAZOVÁNÍ A ZPĚTNÁ VAZBA VE VIRTUÁLNÍ REALITĚ“, 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

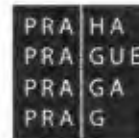
1. Příjemce je povinen Voucherový projekt realizovat v souladu s právními předpisy, Manuálem, touto Smlouvou a její přílohou č. 1, která je její nedílnou součástí.
2. Za podmínek uvedených v této Smlouvě, je Příjemce oprávněn provést změny ve Voucherovém projektu.
3. Změny ve Voucherovém projektu se 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 vouchery (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;



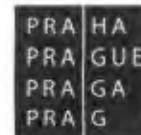
- c) změna v osobách vykonávajících funkci statutárního orgánu Příjemce;
- d) změna adresy realizace, pokud není tato adresa definována přímo v této Smlouvě; touto změnou však musí být zachováno místo dopadu realizace Voucherového projektu na území hl. m. Prahy;
- e) změna sídla či provozovny Příjemce, 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 Žádosti 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.



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. účastí 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 voucheru prostřednictvím Aplikace nejpozději v den ukončení doby realizace Voucherového projektu. Jestliže Žádost o proplacení voucheru 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 voucheru. V případě, že by taková čestná prohlášení byla v době předložení Žádosti o proplacení voucheru nepravdivá, nesprávná či neúplná, považuje se neoznámění 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 devadesáti (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 voucheru musí být bez vad. Pokud budou nalezeny vady v Žádosti o proplacení voucheru, bude tato žádost vrácena Příjemci k odstranění vad. Vrácení Žádosti o proplacení voucheru k opravě je možné pouze jednou s tím, že opravenou Žádost o proplacení voucheru 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 voucheru 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 voucheru 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 voucheru Poskytovateli dotace za podmínky úplnosti Žádosti o proplacení voucheru, 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

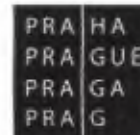
1. Vztah založený touto Smlouvou lze ukončit na základě písemné dohody obou Smluvních stran nebo výpovědí této Smlouvy Poskytovatelem dotace.
2. Dohoda o ukončení této Smlouvy musí být písemná a musí v ní být uvedeny důvody, které vedly k ukončení této Smlouvy, včetně způsobu vzájemného vypořádání práv 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 vouchery, 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 vouchery 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 doručením 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 vouchery 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.

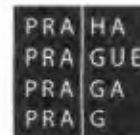


7. V případě přeměny nebo zrušení Příjemce s likvidací je Příjemce povinen Dotaci vyúčtovat ke dni účinnosti přeměny nebo účinnosti rozhodnutí o zrušení s likvidací a do patnácti (15) dnů ode dne, kdy k přeměně nebo zrušení s likvidací došlo, předložit vyúčtování Dotace Poskytovateli dotace. Ve stejné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

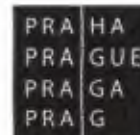
5. Příjemce nemá nárok na proplacení Dotace, pokud bude z jakýchkoliv důvodů zastaveno nebo přerušeno financování Operačního programu Praha – pól růstu ČR, v jehož rámci byly zveřejněny Výzva a 3. Výzva a schváleny Projekt a Voucherový projekt.
6. Smluvní strany také souhlasí s poskytnutím informací 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 nepřičí 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



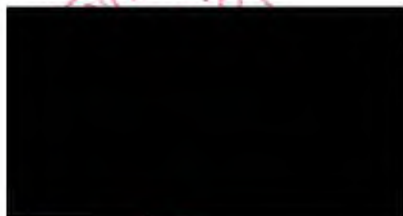
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



V Praze dne: 16.7.2020

Poskytovatel dotace

Hlavní město Praha

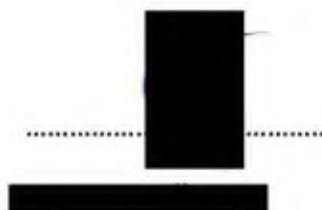


Mgr. Aneta Šubrtová
projektová manažerka

V Praze dne: 16.7.2020

Příjemce

i-dotazník 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 jejích příloh

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

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ VOUCHERU

DOTAZOVÁNÍ A ZPĚTNÁ VAZBA VE VIRTUÁLNÍ REALITĚ



Identifikace žadatele a prohlášení:

1. Údaje o společnosti:

Společnost:	i-dotazník s.r.o.
Zapsaná:	C 323320 vedená u soudu Městský soud v Praze
Jednající/zastoupená:	
Datum vzniku společnosti:	13. 11. 2019
IČO:	08689784

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

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

Adresa sídla:

Ulice:	Burdova
Číslo popisné:	407
Číslo orientační:	33
PSČ:	19800
Město:	Praha

Kontaktní údaje:

Adresa datové schránky:	
Číslo účtu:	
Webová stránka:	

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



Ulice:	
Číslo popisné:	
Číslo orientační:	
PSC:	
Město:	

Kontaktní osoba:

Jméno a příjmení:	
E-mail:	znik.cz
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):**

„i-Dotazník“ je online služba („software as a service“ - SAAS) a také výzkumná agentura. Poskytujeme on-line službu, pomocí níž si uživatelé sami mohou vytvořit i velmi pokročilé online dotazníky, rozeslat hromadně e-mailové pozvánky, zanalyzovat data a vytvořit grafy a tabulky. i-Dotazník je také výzkumná agentura, která může zrealizovat online průzkum kompletně „na klíč“.
--

4. Žadatel je **plátce DPH:**



NE

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 osobou¹,
- c) z hlediska klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) není Žadatel omezen²,
- d) CZ-NACE kód uvedený v Žádosti o poskytnutí vouchery 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.³ Podpora se musí týkat přímo této ekonomické činnosti Žadatele, kterou má zapsanou v živnostenském rejstříku⁴,
- h) ekonomická aktivita a místo dopadu realizace projektu musí být na území hl. m. Prahy,
- i) není v likvidaci ani úpadku, má vypořádány 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 vouchery 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 vouchery je v souladu s Regionální inovační strategií hl. m. Prahy⁵.
- q) podniku (žadateli) byly přiděleny následující (dříve poskytnuté) podpory de minimis:

Tabulka podpor de minimis

Datum poskytnutí	Poskytovatel	Částka v Kč
0	0	0,00 Kč

Podniky⁶ propojené s žadatelem o podporu

Žadatel o podporu se považuje za propojený⁷ 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 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

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

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

⁷ 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



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, náležitých 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:

Je ve výše uvedeném smyslu propojen s následujícími podniky (uvedte níže)

Obchodní jméno podniku/Jméno a příjmení	Sídlo/Adresa	IČ/Datum narození
[REDACTED]	Burdova 407/33, 198 00, Praha 9 - Kyje	[REDACTED]

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:
nevznikl spojením podniků či nabytím podniku

Nabytím (fúzí sloučením⁸) 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 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

⁸ Viz § 61 zákona č. 125/2008 Sb.



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>):

Česká zemědělská univerzita v Praze

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



Jedná se o:

První spolupráci s poskytovatelem znalostí

9. **Název projektu** žadatele:

DOTAZOVÁNÍ A ZPĚTNÁ VAZBA VE VIRTUÁLNÍ REALITĚ

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

Vytvoření modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality, testování jeho dílčích prvků i celého vytvořeného řešení.

Dílčí výstupy:

1. Vývoj modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality:
 - 1.1. Dokumentace požadavků na modul.
 - 1.2. Dokumentace výstupů z dotazovacích systémů pro modul.
 - 1.3. Rozhodnutí o implementaci uvažovaných dotazovacích systémů
 - 1.4. Dokumentace navrhovaného modulu (UML)
 - 1.5. SW aplikace
 - 1.6. Protokol o verifikaci splnění klientských požadavků na modul
2. Testování 1 – testování dílčích prvků v laboratoři HUBRU:
 - 2.1. Testovací scénáře
 - 2.2. Protokol o provedených testech.
 - 2.3. Návrhy pro vývoj modulu.
 - 2.4. SW aplikace
3. Testování 2 – testování celého modulu v laboratoři HUBRU:
 - 3.1. Testovací scénáře
 - 3.2. Protokol o provedených testech.
 - 3.3. Návrhy na změny modulu.
 - 3.4. SW aplikace
4. Vytvoření demonstrativní případové studie:
 - 4.1. Připravené vzorové dotazníkové šetření s využitím vyvinutého modulu

11. **Vyberte režim podpory:**

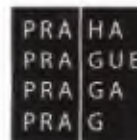
De minimis (75 %)

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

Celková cena projektu	432 212,00 Kč
-----------------------	---------------



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



Procentní sazba dotace (vyberte)	75 %
Výše dotace (celková cena projektu x procentní sazba dotace)	324 159,00 Kč

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

72 - Výzkum a vývoj

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. 4. 2020
Datum ukončení projektu: 25. 9. 2020

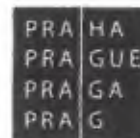
16. Synergie s jinými projekty (uveďte název projektu a nositele projektu):



15:36:54 +01'00'



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

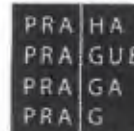
NABÍDKA ZNALOSTÍ OD POSKYTOVATELE ZNALOSTÍ/SLUŽBY

Název projektu:

DOTAZOVÁNÍ A ZPĚTNÁ VAZBA VE VIRTUÁLNÍ REALITĚ



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/znalostí.

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Pražský voucher na inovační projekty):	
Název Žadatele	i-dotazník s.r.o.
IČO	08689784
Sídlo/místo realizace	Burdova 407/33, Kyje, 198 00 Praha 9
Statutární zástupce	██████████

Poskytovatel služby/Instituce	
Název Poskytovatele služby	Česká zemědělská univerzita v Praze
IČO/DIČ	60460709/CZ60460709
Pracoviště	Středisko informačních služeb /děkanát Provozně ekonomická fakulta Kamýcké 129, 165 00 Praha 6 - Suchbátka
Statutární zástupce instituce	Prof. Ing. Petr ČM. ...
Předpokládání řešitelé	██████████
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	██████████

1. Předmět poskytnutí služby

Nabízíme Vám vytvoření modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality, testování jeho dílčích prvků i celého vytvořeného řešení. Při řešení bude využita Laboratoř pro studium lidského chování ((Human Behavior Research Unit – HUBRU), tedy zejména zařízení její laboratoře virtuální reality a laboratoře použitelnosti.

Konkrétně se bude jednat o:

1) Vývoj modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality

- Analýza požadavků klienta na modul.
- Analýza prostředí a API dotazovacích systémů - např. Google Forms, SurveyMonkey, Limesurvey; rozhodnutí o jejich integraci.
- Analýza výstupů ze zvolených dotazovacích systémů pro propojení s modulem.
- Návrh modulu na základě provedených analýz a definice požadavků na HW a SW pro korektní vývoj a provoz modulu. Definice platformy pro vývoj.
- Návrh uživatelského rozhraní pro využití ve virtuální realitě.
- Příprava a realizace testování dílčích částí vyvíjeného modulu z pohledu funkčnosti a plnění požadavků na modul ze strany klienta.
- Příprava a realizace „Testování 1 - Testování dílčích prvků v laboratoři HUBRU (viz. bod 2 podrobněji)
- Implementace vytvořeného modulu.
- Příprava a realizace „Testování 2 - Testování modulu v laboratoři HUBRU (viz. bod 3 podrobněji)



- Finální verifikace splnění klientských požadavků na modul
- Realizace pilotního provozu.

2) Testování 1 – testování dílčích prvků v laboratoři HUBRU

- Vytvoření scénářů pro průběh testování.
- Testování použitelnosti uživatelských rozhraní, ovládacích prvků dotazníků a formulářů.
- Testování použitelnosti vkládání dat do formulářových polí a přípravy dat pro použití ve virtuální realitě.
- Zpracování získaných informací z provedených testů a návrh změn pro vyvíjený modul.
- Implementace změn.

3) Testování 2 – testování celého modulu v laboratoři HUBRU

- Vytvoření scénářů pro průběh testování.
- Uživatelské testování s cílovou skupinou pro implementaci modulu – např. developery VR.
- Uživatelské testování "dotazování ve VR" s cílovou skupinou uživatelů VR.
- Uživatelské testování s klientem.
- Zpracování získaných informací z provedených testů a návrhy změn pro vyvíjený modul.
- Implementace změn.

4) Vytvoření demonstrativní případové studie

- Vytvoření ukázkového dotazníkového šetření /formuláře ve virtuální realitě pomocí vyvinutého modulu.

2. Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstup služby
1) Vývoj modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality:	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizace analýzy požadavků klienta na vyvíjený modul. 	Dokumentace požadavků klienta na modul.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizace analýzy prostředí uvažovaných dotazovacích systémů. 	Dokumentace výstupů z dotazovacích systémů pro modul. Rozhodnutí o implementaci uvažovaných dotazovacích systémů
<ul style="list-style-type: none"> • Návrh modulu včetně uživatelského rozhraní. 	Dokumentace navrhovaného modulu (UML)
<ul style="list-style-type: none"> • Vývoj a implementace modulu. 	SW aplikace Protokol o verifikaci splnění klientských požadavků na modul
2) Testování 1 – testování dílčích prvků v laboratoři HUBRU:	
<ul style="list-style-type: none"> • Příprava uživatelských testování a testování použitelnosti. 	Testovací scénáře
<ul style="list-style-type: none"> • Realizace uživatelských testování a testování použitelnosti 	Protokol o provedených testech.
<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování získaných informací z provedených testů 	Návrhy pro vývoj modulu.
<ul style="list-style-type: none"> • Implementace změnových požadavků 	SW aplikace
3) Testování 2 – testování celého modulu v laboratoři HUBRU:	
<ul style="list-style-type: none"> • Příprava uživatelských testování a testování použitelnosti. 	Testovací scénáře
<ul style="list-style-type: none"> • Realizace uživatelských testování a testování použitelnosti 	Protokol o provedených testech.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizace testování klientem 	Protokol o provedeném testu.
<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování získaných informací z provedených testů 	Návrhy na změny modulu.
<ul style="list-style-type: none"> • Implementace změnových požadavků 	SW aplikace - hotový a plně funkční modul ve finální podobě
4) Vytvoření demonstrativní případové studie:	
<ul style="list-style-type: none"> • Vytvoření ukázkového dotazníkového šetření /formuláře ve VR 	Připravené vzorové dotazníkové šetření s využitím vyvinutého modulu



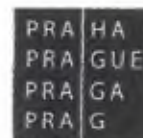
3. Rozpočet			
	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV - počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
1) Vývoj modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality	400 Kč/251	80 000,00 Kč	180 400,00 Kč
2) Testování 1 – testování dílčích prvků v laboratoři HUBRU	400 Kč/50	14 600,00 Kč	34 600,00 Kč
3) Testování 2 – testování celého modulu v laboratoři HUBRU	400 Kč/150	48 000,00 Kč	108 000,00 Kč
4) Vytvoření demonstrativní případové studie	400 Kč/48	15 000,00 Kč	34 200,00 Kč
Součet (cena bez DPH)	199 600,00 Kč	157 600,00 Kč	357 200,00 Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)	357 200,00 Kč		
Celkové způsobilé výdaje (cena s DPH)	432 212,00 Kč		

Ostatní náklady jsou zejména: Amortizace laboratoře použitelnosti, amortizace laboratoře VR, využití datového úložiště, zajištění respondentů pro testování a ostatní režijní náklady (topení, energie, úklid a jiné).

Poskytovatel je plátcem DPH.



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



4. Harmonogram plnění zakázky

Předpokládané zahájení plnění	1. 4. 2020
Předpokládané ukončení plnění	25. 9. 2020

Poskytovatel služby/Instituce

Jméno statutárního zástupce
instituce

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.

V Praze dne 4 12. 2019

.....
podpis statutárního zástupce instituce





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

PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR



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



PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR

Název žadatele	i-dotazník s.r.o.
IČ	08689784

Žadatelovo představení a zdůvodnění potřebnosti vouchery

Oblast podnikání žadatele, představení žadatele:

„i-Dotazník“ je online služba („software as a service“ - SAAS) a také výzkumná agentura. Poskytujeme on-line službu, pomocí níž si uživatelé sami mohou vytvořit online dotazníky s pokročilými funkcemi, rozeslat hromadně e-mailové pozvánky, zanalyzovat data a vytvořit grafy a tabulky. i-Dotazník je také výzkumná agentura, která může zrealizovat online průzkum kompletně „na klíč“.

Předmět řešení projektu:

Chceme vytvořit modul pro sběr dat v prostředí virtuální reality (VR). Cílem je umožnit snadný sběr dat od uživatelů virtuální reality přímo v prostředí virtuální reality. Bude třeba navrhnout a otestovat uživatelská rozhraní a ovládací prvky, aby získávání informací bylo pro respondenty s VR headsetem a ovladači VR pohodlné, uživatelsky přívětivé, intuitivní a zároveň umožnilo získat data v potřebném rozsahu a kvalitě. Formáty dotazování budou pokrývat jednoduché ankety a zpětnou vazbu od uživatelů, formuláře i obsáhlejší a složitější dotazníky.

Odpovídající činnost CZ-NACE daného projektu:

72 Výzkum a vývoj

Míra inovativnosti projektu:

Jedná se o nový projekt v rámci EU. V USA se podobným projektem zabývá společnost Cognitive3D, nicméně se profiluje jako „analytika pro VR“, tedy sledování a měření uživatelského chování ve VR; dotazování a zpětná vazba je spíše na okraji jejich zájmu. My se naopak chceme právě na toto zaměřit.

Tržní potenciál:

Virtuální realita a příbuzné formáty (augmentovaná realita, smíšená realita) pronikají do podnikového prostředí. VR jako technologie se postupně přesouvá z experimentální technologie do stavu dospělé technologie, kterou již nyní některé firmy používají a šetří jim náklady např. při prototypování. V uživatelském segmentu je to nyní stále ještě okrajová nika, využívaná především v oblasti her. Očekává se výrazný nárůst po zprovoznění 5G mobilních sítí, zvláště v oblasti AR. Globální trh podle studie Fortune Business Insights byl 7,3 mld. USD v roce 2018, odhad pro rok 2026 je 120,5 mld. USD.

Technická proveditelnost záměru:

Podle předběžných konzultací s experty z HUBRU je modul z technického (programátorského) pohledu možné vytvořit v daném čase.

Harmonogram:

Měsíc 1 + Měsíc 2

1) Vývoj modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality

- 1.1. Analýza požadavků na modul.
- 1.2. Analýza prostředí a API dotazovacích systémů - např. Google Forms, SurveyMonkey, Limesurvey; rozhodnutí o jejich integraci.
- 1.3. Analýza výstupů ze zvolených dotazovacích systémů pro propojení s modulem.



- 1.4. Návrh modulu na základě provedených analýz a definice požadavků na HW a SW pro korektní vývoj a provoz modulu. Definice platformy pro vývoj.
- 1.5. Návrh uživatelského rozhraní pro využití ve virtuální realitě.
- 1.6. Příprava a realizace testování dílčích částí vyvíjeného modulu z pohledu funkčnosti a plnění požadavků na modul.

Měsíc 3

2) Testování 1 – testování dílčích prvků v laboratoři HUBRU

- 2.1. Vytvoření scénářů pro průběh testování.
- 2.2. Testování použitelnosti uživatelských rozhraní, ovládacích prvků dotazníků a formulářů.
- 2.3. Testování použitelnosti vkládání dat do formulářových polí a přípravy dat pro použití ve virtuální realitě.
- 2.4. Zpracování získaných informací z provedených testů a návrh změn pro vyvíjený modul.
- 2.5. Implementace změn.

Měsíc 4

3) Testování 2 – testování celého modulu v laboratoři HUBRU

- 3.1. Vytvoření scénářů pro průběh testování.
- 3.2. Uživatelské testování s cílovou skupinou pro implementaci modulu – např. developery VR.
- 3.3. Uživatelské testování "dotazování ve VR" s cílovou skupinou uživatelů VR.
- 3.4. Uživatelské testování s žadatelem.
- 3.5. Zpracování získaných informací z provedených testů a návrhy změn pro vyvíjený modul.
- 3.6. Implementace změn.

Měsíc 5

4) Vytvoření demonstrativní případové studie

- 4.1. Vytvoření ukázkového dotazníkového šetření /formuláře ve virtuální realitě pomocí vyvíjeného modulu.

Měsíc 6

- 1.9. Finální verifikace splnění požadavků na modul
- 1.10. Realizace pilotního provozu.

Ekonomická přiměřenost projektu:

Kalkulace poskytnuté služby vychází z odhadu náročnosti jednotlivých částí projektu (vývoj, 2x testování, ukázková studie) s hodinovou sazbou 400,- Kč pro experty HUBRU a ostatní ch nákladů, kterými jsou především amortizace obou laboratoří: laboratoře použitelnosti a laboratoře VR; dále pak využití datového úložiště, zajištění respondentů pro testování a ostatní režijní náklady.

Environmentální příznivost projektu:

Jde o čistě ICT/softwareový projekt, který relativně nezatežuje životní prostředí.

Prospěšnost projektu pro hl. město Prahu:

Projekt vytváří hodnoty, rozvíjí lidi a kumuluje znalosti v oblasti high-tech, v oblasti služeb s vysokou přidanou hodnotou.

Pokud jde o přínos přímo pro Prahu „jako město“, věříme, že se vytvořenou technologií podaří využít zcela prakticky pro urbanistické studie na území Prahy. V posledních letech se jednatel firmy „i-dotazník s.r.o.“ podílel jako externí expert „Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy“ (IPR Praha) na realizaci sociologických šetření mezi obyvateli Prahy. Jednalo se o průzkumy pro územní studie pražských lokalit (např. Sídliště Ďáblice, Hradební korzo od Nár. divadla po Revoluční, Písnice, Kamýk, Smíchov City, Mariánské náměstí...) U některých by se nám velmi hodilo, pokud bychom mohli „dotazování ve VR“ použít, ale museli jsme si vystačit s běžnými online nebo tištěnými dotazníky, s fotografiemi apod. Dotazování s pomocí VR by validitu odpovědí posunulo na jinou úroveň. A zároveň jako vedlejší efekt také usnadnilo zapojení (participaci) obyvatel do městského plánování, vzhledem k přitažlivosti VR technologie.



Rizika projektu:

Riziko vidíme v tom, aby ve fázi analýzy byly realisticky stanoveny požadavky na modul, aby bylo možné ve vymezeném čase a rozpočtu modul vytvořit, otestovat a dokončit. Zkušenosti expertů z HUBRU by měly toto riziko minimalizovat.

V čem jsou poskytnuté služby pro žadatele nové/běžně nedostupné, proč byl vybrán daný výzkumný partner:

Pracoviště HUBRU (Human Behavior Research Unit) disponuje unikátním hardwarovým vybavením na špičkové světové úrovni. Jedná se o:

- a) CAVE (CAVE Automatic Virtual Environment). CAVE je tvořen ze čtyř projekčních stěn (přední, levá, pravá a spodní), speciálních zrcadel s přední odraznou vrstvou pro zadní projekci, čtyř 3D HD projektorů s obrazovým procesorem a řídicího a trackovacího počítače.
- b) Náhlavní sady virtuální reality HTC Vive. Jedná se o mobilní VR sadu s interaktivními prvky pro manipulaci s objekty ve virtuální realitě za použití velmi přesné "trackovací" (sledovací) technologie.
- c) Systém eye-tracking je set brýlí s identifikací zacílení očního kontaktu na součásti okolí (reálného, promítaného či zobrazeného na obrazovce), záznamovým zařízením a softwarovou podporou zpracování výsledků. Brýle jsou konstruovány tak, aby neomezovaly výhled do periferních oblastí a umožňovaly volný pohyb testované osoby. Současně dochází k záznamu vizuálního záběru okolí včetně určení cílení pohledu. Záznamové zařízení je mobilní, nepotřebuje přímou komunikaci s řídicím počítačem.
- d) Laboratoř použitelnosti - deset pracovních míst pro testery, které lze libovolně kombinovat nebo provozovat každé nezávisle, případně použít pro kolaborativní testování.
- e) Místnost „režie“ testů.

Náklady na vytvoření HUBRU byly přibližně 39 miliónů Kč.

Popis využití a přínos poskytnuté služby, v čem je poskytovaná služba unikátní, důvody výběru poskytovatele znalostí:

Nabízená služba je unikátní kombinací expertních znalostí a špičkového technického zázemí. Pracovníci HUBRU (Human Behavior Research Unit – HUBRU) mají expertní znalosti VR, které potřebujeme pro vývoj řešení. Pro testování dílčích prvků modulu i celého řešení je třeba hardware, kterým jsou vybaveny obě laboratoře: laboratoře virtuální reality a laboratoře použitelnosti. Vzhledem k pořizovací ceně hardwaru je vytvoření podobného zařízení mimo naše možnosti. Testování potřebujeme nejprve pro vyzkoušení a výběr uživatelských rozhraní, ovládacích prvků dotazníků a formulářů, a poté pro testování celého modulu s různými cílovými skupinami.

Jakým způsobem se zvýší konkurenceschopnost podniku:

„On-line dotazování“ je dnes již poměrně komoditní službou. Základní funkcionality pro jednoduché on-line dotazníky jsou dokonce zcela „zdarma“ dostupné prostřednictvím „Google formulářů“. Pokud jde o naši stávající službu on-line dotazníků, pak je pro naši společnost důležitá odlišnost v podobě: a) pokročilých nastavení a prvků, které sofistikovanější dotazníková šetření vyžadují a ostatní je nemají; b) osobní podpora uživatelů; c) odborné sociologické služby pro klienty.

Nicméně z dlouhodobého pohledu potřebujeme rozšířit naši nabídku o nový produkt, který bude alespoň po určitou dobu unikátní. Dotazování ve VR (a případně i v příbuzných formách umělé reality) takovým produktem bude. Zvláště pokud se podaří provázat sběr dat ve VR s API současných nejrozšířenějších dotazovacích systémů, jako jsou Google formuláře, SurveyMonkey nebo Limesurvey. Současné dotazovací systémy tedy bude možné použít pro zpracování a vyhodnocení dat, v ideálním případě i pro textaci dotazníku. A zároveň půjde díky vytvořenému modulu poměrně snadno získat data přímo v prostředí VR, kde to zatím tak jednoduchým způsobem jako u běžných online dotazníků možné není.



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



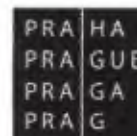
Soulad s Regionální inovační strategií hl. m. Prahy:

Plánovaný projekt zasahuje do dvou klastrů aktivit dle Regionální inovační strategie hl. m. Prahy:
- „Klaster aktivit 2 – Vybraná kreativní odvětví“ – jedná se o e-službu, vizualizace, vývoj softwaru
- „Klaster aktivit 3 – Vybrané „Emerging Technologies“ (nově vznikající technologie)“ – jedná se o projekt pro prostředí virtuální reality, která se postupně prosazuje do stále více odvětví.

Předmět služby/výstupy	
1) Vývoj modulu pro sběr dat v prostředí virtuální reality:	
<ul style="list-style-type: none">Realizace analýzy požadavků klienta na vyvíjený modul.	Dokumentace požadavků klienta na modul.
<ul style="list-style-type: none">Realizace analýzy prostředí uvažovaných dotazovacích systémů.	Dokumentace výstupů z dotazovacích systémů pro modul. Rozhodnutí o implementaci uvažovaných dotazovacích systémů
<ul style="list-style-type: none">Návrh modulu včetně uživatelského rozhraní.	Dokumentace navrhovaného modulu (UML)
<ul style="list-style-type: none">Vývoj a implementace modulu.	SW aplikace Protokol o verifikaci splnění klientských požadavků na modul
2) Testování 1 – testování dílčích prvků v laboratoři HUBRU:	
<ul style="list-style-type: none">Příprava uživatelských testování a testování použitelnosti.	Testovací scénáře
<ul style="list-style-type: none">Realizace uživatelských testování a testování použitelnosti	Protokol o provedených testech.
<ul style="list-style-type: none">Zpracování získaných informací z provedených testů	Návrhy pro vývoj modulu.
<ul style="list-style-type: none">Implementace změnových požadavků	SW aplikace
3) Testování 2 – testování celého modulu v laboratoři HUBRU:	
<ul style="list-style-type: none">Příprava uživatelských testování a testování použitelnosti.	Testovací scénáře
<ul style="list-style-type: none">Realizace uživatelských testování a testování použitelnosti	Protokol o provedených testech.
<ul style="list-style-type: none">Realizace testování klientem	Protokol o provedeném testu.
<ul style="list-style-type: none">Zpracování získaných informací z provedených testů	Návrhy na změny modulu.
<ul style="list-style-type: none">Implementace změnových požadavků	SW aplikace - hotový a plně funkční modul ve finální podobě
4) Vytvoření demonstrativní případové studie:	
<ul style="list-style-type: none">Vytvoření ukázkového dotazníkového šetření /formuláře ve VR	Připravené vzorové dotazníkové šetření s využitím vyvinutého modulu

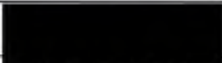


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Žadatel

Jméno statutárního zástupce



Čestně prohlašuji, že nabízená služba nebyla/není předmětem jiné dodávky/projektu/předmětu vouchery. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti.

Čestně prohlašuji, že výdaje v rozpočtu projektu odpovídají cenám v místě a čase obvyklým.

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.

V Praze dne 5. 12. 2019



.....
podpis statutárního zástupce

