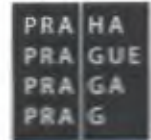




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



PID: MHMPXPDHRS9Q

Číslo smlouvy: DOT/53/03/001642/2020

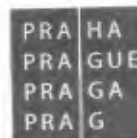
Stejnopis č. 1

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:

zastoupené:

oprávněná osoba:

IČO:

DIČ:

číslo účtu:

účet veden u:

ID datové schránky:

Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

Ing. Davidem Blažkem, pověřeným řízením odboru
projektového řízení Magistrátu hl. m. Prahy, na základě
pověření ze dne 1. 3. 2020

Mgr. Aneta Šubrtová, na základě pověření ze dne
25. 11. 2019

00064581

CZ00064581

6687982/0800

Česká spořitelna, a.s.

48ia97h

(dále jen „**Poskytovatel dotace**“)

a

TechSophia s.r.o.

se sídlem:

zastoupená:

IČO:

společnost je plátcem DPH:

číslo účtu:

účet veden u:

zastoupená:

Máchova 2180/15, 12000 Praha

03395472

ANO

115-3166770287/0100

Komerční banka, a.s.

C 230367 vedená u soudu Městský soud v Praze

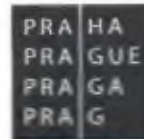
(dále jen „**Příjemce**“)

zastoupená dále jen „**Smluvní strany**“)

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



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



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 308 459,25 Kč (slovy: tři sta osm tisíc čtyři sta padesát devět korun českých dvacet pět haléřů) (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 „D.E.P.P.“, popsáný 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 Zastupitelstva hl. města Prahy č. 17/18 ze dne 22. 5. 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. 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 za 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 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 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 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 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.

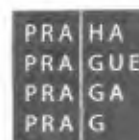
VI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Tato Smlouva musí být vždy nejprve podepsána Příjemcem a následně Poskyvatelem 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 Poskyvatelem 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 specifík 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 Poskyvatelem dotace, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách této Smlouvy, předmětu této Smlouvy, číselné označení této



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



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.

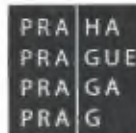
5. Příjemce nemá nárok na proplacení Dotace, pokud bude z jakýchkoliv důvodů zastaveno nebo přerušeno financování Operačního programu Praha – pól růstu ČR, v jehož rámci byly zveřejněny Výzva a 3. Výzva a schváleny Projekt a Voucherový projekt.
6. Smluvní strany také souhlasí s poskytnutím informací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



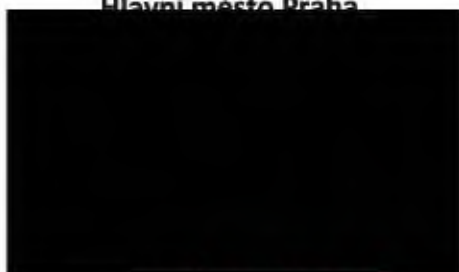
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



V Praze dne: 27.8.2020

Poskytovatel dotace

Hlavní město Praha



Mgr. Aneta Šubrťová
projektová manažerka

V Praze dne: 27.8.2020

Příjemce

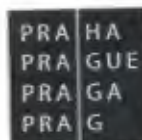
TechSophia s.r.o.



jméno jednatele/zastupující osoby



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



Příloha č. 1 – Žádost o poskytnutí vouchery podaná Pa

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

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ VOUCHERU

D.E.P.P.



Identifikace žadatele a prohlášení:

1. Údaje o společnosti:

Společnost:	TechSophia s.r.o.
Zapsaná:	C 230367 vedená u soudu Městský soud v Praze
Jednající/zastoupená:	[REDACTED]
Datum vzniku společnosti:	11. 9. 2014
IČO:	03395472

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

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

Adresa sídla:

Ulice:	Máchova
Číslo popisné:	2180
Číslo orientační:	15
PSČ:	12000
Město:	Praha

Kontaktní údaje:

Adresa datové schránky:	yzsnyjq
Číslo účtu:	2500670165/2010
Webová stránka:	www.techsophia.cz

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



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



Ulice:	
Číslo popisné:	
Číslo orientační:	
PSC:	
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:	iSophi Education s.r.o., 50 %

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):**

Zaměřujeme se na využití moderních technologií ve vzdělávání. Vytváříme vzdělávací aplikace pro děti a podílíme se na tvorbě vzdělávacích a diagnostických nástrojů pro děti předškolního a mladšího školního věku. Zajímá nás, jak objevit a podpořit každého dítěte.

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
12.4.2019	Hlavní město Praha	364 089,45 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, 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.

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

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>):

Masarykova Univerzita Brno
Pedagogická fakulta - Katedra primární pedagogiky
Poříčí 7
603 00 Brno

- 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 jiném projektu

9. **Název projektu** žadatele:

D.E.P.P.

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

- I. odborná analýza pedagogického a diagnostického obsahu navrhované struktury Digitálního Evaluačního Portfolia Předškoláka (dále jen „nástroj“) včetně srovnání s obdobnými nástroji v ČR a v zahraničí, rešerše stavu vědeckého poznání v ČR a ve světě, identifikace přínosů a omezení nástroje - zpráva
 - II. odborný návrh struktury ucelené podoby portfolia (základní i digitalizovatelná část) - zpráva
 - III. odborná analýza a tvorba diagnosticko-rozvojové a rodičovské části nástroje - zpráva
 - IV. odborná analýza a tvorba diagnostických archů- zpráva
 - V. odborná analýza a návrh integrace základní a digitalizované části portfolia - zpráva
 - VI. návrh interpretačních výstupů nástroje pro pedagogy a pro rodiče - návrh
 - VII. testování nástroje pedagogy ve třech MŠ - zpráva
 - VIII. statistické vyhodnocení výsledků testování - zpráva
 - IX. návrh prototypu nástroje vhodného pro digitální zpracování a metodiky pro práci s uceleným portfoliem - prototyp

11. **Vyberte režim podpory:**

De minimis (75 %)

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

Celková cena projektu	497 647,59 Kč
Procentní sazba dotace (vyberte)	75 %
Výše dotace (celková cena projektu x procentní sazba dotace)	373 235,69 Kč

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

85 - Vzdělávání



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



14. Indikátory projektu (vyberte):

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

15. Datum zahájení projektu: 15. 2. 2020

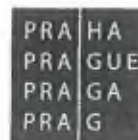
Datum ukončení projektu: 20. 7. 2020

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

iSophi Diagnostika/iSophi Education s.r.o. + TechSophia s.r.o.
Going To School/Raabe



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

D.E.P.P.



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

PRAHA
PRAHA
PRAHA
PRAHA

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.

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Pražský voucher na inovační projekty):	
Název Žadatele	TechSophia s.r.o.
IČO	03395472
Sídlo/místo realizace	Máchova 2180/15, Vinohrady, 120 00 Praha 2
Statutární zástupce	[REDAKCE], jednatel společnosti

Poskytovatel služby/Instituce	
Název Poskytovatele služby	Masarykova Univerzita
IČO/DIČ	00216224
Pracoviště	Pedagogická fakulta Poříčí 7 603 00 Brno
Statutární zástupce instituce	[REDAKCE]
Předpokládání řešitelé	[REDAKCE]
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	[REDAKCE]

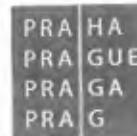
1. Předmět poskytnutí služby

Nabízíme Vám poradenskou a expertní službu, která ve vazbě na Vámi vyvíjený nástroj Digitálního Evaluačního Portfolia Předškoláka (D.E.E.P.) zahrnuje poskytnutí expertních konzultací ověřujících vhodnost Vámi využívaných diagnostických postupů a tvorbu prototypu tohoto nástroje.

- I. odborná analýza pedagogického a diagnostického obsahu navrhované struktury Digitálního Evaluačního Portfolia Předškoláka (dále jen „nástroj“) včetně srovnání s obdobnými nástroji v ČR a v zahraničí, rešerše stavu vědeckého poznání v ČR a ve světě, identifikace přínosů a omezení nástroje
- II. odborný návrh struktury ucelené podoby portfolia (základní i digitalizovatelná část)
- III. odborná analýza a tvorba diagnosticko-rozvojové a rodičovské části nástroje
- IV. odborná analýza a tvorba diagnostických archů
- V. odborná analýza a návrh integrace základní a digitalizované části portfolia
- VI. návrh interpretačních výstupů nástroje pro pedagogy a pro rodiče
- VII. testování nástroje pedagogy ve třech MŠ
- VIII. statistické vyhodnocení výsledků testování



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



IX. návrh prototypu nástroje vhodného pro digitální zpracování a metodiky pro práci s uceleným portfoliem

Předpokládaný harmonogram:

02. – 04.2020: Expertní služba I. – VI.

05. 2020: Expertní služba VII.

06.2020: Expertní služba VIII.

06. – 07.2020: Expertní služba IX.

2. Předmět služby/výstupy

Předmět služby	Výstup služby
<i>Expertní služba I.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba II.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba III.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba IV.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba V.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba VI.</i>	<i>Návrh</i>
<i>Expertní služba VII.</i>	<i>Zpráva z testování</i>
<i>Expertní služba VIII.</i>	<i>Zpráva</i>
<i>Expertní služba IX</i>	<i>Prototyp (v podobě tištěných materiálů)</i>



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



3. Rozpočet

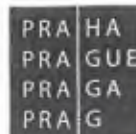
(Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)

	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
Expertní služba I	330,- Kč/40	2772,00 Kč	15.972,00 Kč
Expertní služba II	330,- Kč/125	8662,50 Kč	49912,50 Kč
Expertní služba III	330,- Kč/94	6514,20 Kč	37.534,20 Kč
Expertní služba IV	330,- Kč/94	6514,20 Kč	37.534,20 Kč
Expertní služba V	330,- Kč/100	6930,00 Kč	39.930,00 Kč
Expertní služba VI	330,- Kč/120	8316,00 Kč	47.916,00 Kč
Expertní služba VII	330,- Kč/161	11157,30 Kč	64.287,30 Kč
Expertní služba VIII	330,- Kč/96	6652,80 Kč	38.332,80 Kč
Expertní služba IX	330,- Kč/200	13860,00 Kč	79.860,00 Kč
Součet (cena bez DPH)	330,- Kč/1030	71379,00 Kč	411.279,00 Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)		411.279,00,- Kč	
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)		497.647,59 Kč	

Poskytovatel je plátcem DPH.



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



4. Harmonogram plnění zakázky	
Předpokládané zahájení plnění	15.2.2020
Předpokládané ukončení plnění	20.7.2020

Poskytovatel služby/Instituce
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.
V Brně dne 20 -11- 2019
[REDACTED] podpis statutárního zástupce instituce



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

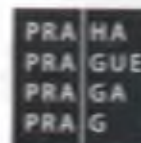


PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 3
OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR

PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR SPOLEČNOSTI TECHSOPHIA
PROJEKTU „D.E.P.P.“



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	TechSophia s.r.o.
IČ	03395472

Žadatelovo představení a zdůvodnění potřebnosti vouchery

Zařazení projektu dle CZ – NACE: *Oddíl 85 - Vzdělávání*

1. Popis oblasti podnikání naší společnosti, předmět řešení projektu

O společnosti

Zájmem naší společnosti TechSophia s.r.o. je podpořit efektivní využívání technologií ve vzdělání. Trojice společníků z oboru IT, marketingu, psychologie a speciální pedagogiky spolupracující více jak čtyři roky se zaměřuje na vývoj výukových aplikací pro děti předškolního a mladšího školního věku a na osvětu rodičů i odborné veřejnosti - například skrze publikování článků z oblasti techniky a pedagogiky na portálu www.ucenivpohode.cz. Spolu s týmem spolupracovníků a s partnerskými organizacemi (Pedagogicko-psychologická poradna STEP s.r.o., Vzdělávací a Diagnostické středisko STEP s.r.o., H-mat) jsme vytvořili úspěšné vzdělávací aplikace, vzdělávací nástroje a účastníme se výzkumných projektů.

Hlavní druhy činností:

- Tvorba aplikací a nástrojů směřujících k individualizaci výuky
- Usnadnění zapojení technologických inovací do vzdělávání

Naše úspěchy

Naše vzdělávací aplikace „Jdu do školy“ a „Tam a sem s Myšákem“ oslovily více než 110.000 uživatelů. Pomáhají předškolákům s přípravou na školní docházku. Hry vznikly ve spolupráci se školkami a pedagogicko-psychologickou poradnou. Ve spolupráci s organizací H-MAT (založena prof. Hejným) jsme vzdělávací aplikaci *Matemág* pro výuku matematiky na základě Hejného metody. Účastníme se výzkumů využití vzdělávacích aplikací v rámci předškolního vzdělávání. V roce 2016 jsme získali první místo v soutěži „Nastartujte se“ od Komerční banky. V roce 2018 jsme s projektem *Matemág* získali 3. místo v hlasování veřejnosti EDUINA 2017. Máme zkušenosti a kontakty v prostředí předškolního vzdělávání a spolu s našimi partnery se účastníme projektů a aktivit v mateřských školách. Jsme partnery projektu *Předškolákovo individualizované vzdělávání*, v rámci něhož Pedagogicko-psychologická poradna STEP vede síť center kolegiální podpory mateřských škol.

TechSophia se dále podílí na vývoji vzdělávacího nástroje *iSophi Diagnostika* (kde zajišťuje digitální část nástroje, zejména on-line rodičovského dotazníku) a *iSophi SMART* (vzdělávací nástroj kombinující tablety, vzdělávací stavebnice a tradiční pomůcky).

Stručná anotace projektu

Pedagogická diagnostika je významným prvkem vzdělávacího procesu. Její úroveň v mateřských školách však již neodpovídá potřebám pedagogů, dětí a rodičů.



Provedli jsme pilotní výzkum mezi mateřskými školami, který potvrdil řešení problematiky vedení diagnostických portfolií. Testovali jsem i ochotu pedagogů pracovat s výpočetní technikou a výstup byl veskrze pozitivní. Zároveň jsme zpracovali prototyp struktury portfolia (oblasti + podoblasti), návrhy interpretace a především možnosti inovativního zapojení ICT do celého procesu ve formě sběru dat a jejich vyhodnocení.

Výsledkem je projekt Digitalizovaného Evaluačního Portfolia Předškoláka, který bychom s pomocí podpory inovačního vouchera rádi realizovali za účasti renomovaných odborníků. Chceme dosáhnout souměřitelnosti výstupů napříč mateřskými školami a především inovativnosti v podobě zapojení výpočetní techniky.

Současný stav

V rámci provedeného průzkumu mezi mateřskými školami v listopadu 2017 se potvrzují závěry analýzy provedené v roce 2014 J. Kratochvílovou a sice že mateřské školy většinou využívají dva druhy souborů s výstupy, která označují jako portfolia:

a) prosté archivační

V něm zakládají práce (výkresy, pracovní listy), které dítě vytváří. Uvedený soubor prací je v některých případech na konci školního roku předáván rodičům.

b) speciální diagnostické

V uvedeném portfoliu učitelky zakládají diagnostické materiály (pracovní listy) a údaje.

Ucelená portfolia, která by plnila informační, motivační, komunikační, rozvojovou a diagnostickou funkci (pojmosloví převzato z práce [redacted] „Jak vést portfolio v mateřské škole?“, 2014) a umožňovala přehlednou a uživatelsky přívětivou formu sběru a interpretace dat doposud chybí.

Prvním ucelenějším diagnostickým nástrojem na trhu je nástroj „PREDICT“ [redacted] [redacted] (2018), který slouží především k zaznamenávání rozvoje kompetencí dítěte v návaznosti na Rámcový vzdělávací plán předškolního vzdělávání.

Naprostá většina mateřských škol však využívá vlastní či z veřejných zdrojů dostupné pracovní listy bez možnosti hlubšího pohledu na kognitivní kompetence dítěte, jejich vývoj v čase (včetně dílčích informací o počtu úspěšných a neúspěšných pokusů o zvládnutí úkolu). Forma záznamů má stále podobu vyplňování záznamových archů. Určitým problémem je i absence standardizace nástrojů (záznamových listů). Chápání kvality výstupů závisí na dohodě pedagogů dané školky, s výjimkou nástroje PREDICT chybí širší standard. Častým problémem je i možnost zjednodušené interpretace směrem k rodičům.

Co chceme projektem dosáhnout

Náš nástroj D.E.P.P. by měl pomoci pedagogům, dětem i rodičům.

Naším cílem je vytvořit ucelené portfolio předškoláka, které si zachová výhody tradičního zpracování (archivace kreseb a pracovních listů), zároveň však posílí svoji informační, komunikační a diagnostickou funkci. To umožní zapojení ICT do procesu sběru dat. Výsledkem projektu bude návrh souborného portfolia včetně digitalizovatelného obsahu, který by se měl skládat z následujících oblastí:

a) Individuálně-kreativní část

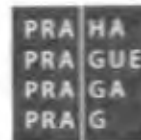
Zde bude navrženo, jaké formy a možnosti by mělo mít tzv. základní portfolio obsahující artefakty vytvořené dítětem.

b) Diagnosticko-rozvojová část

Budou ji tvořit ucelené sady pracovních-diagnostických listů se stoupající obtížností. Listy budou seřazeny podle obtížností, které odpovídá přirozenému zrání a vývoji jednotlivých oblastí u předškolních dětí. U každého listu bude pojmenován cíl a vysvětlení, jak daná funkce může ovlivňovat další dovednosti dětí po nástupu do základní školy.



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



Listy budou podporovat utváření **autoevaluační kompetence** již u malých dětí. Budou podporovat a korigovat náhled na svoji vlastní aktivitu a splnění tohoto cíle/dokončení úkolu apod. Dítě zpětně také může vidět svůj posun a to, co se naučilo a dokázalo apod.

Listy na sebe v setech budou navazovat a jejich obtížnost bude plynule stoupat. Dítě bude mít přehled kolik toho zvládlo a co je potřeba ještě udělat, aby se dokončila všechna práce. Při přiměřeném vysvětlování a vedení dětí je zde i **motivační aspekt** zkusit náročnější a novou práci či nové alespoň vyzkoušet.

c) Rodičovská část

Tato část portfolia bude připravena pro rodiče dětí, které byli nově zapsáni do MŠ. Rodiče dostanou (v červnu, na prázdniny) základní informace o tom, co by dítě v nástupem do MŠ mělo zvládnout a proč. Případně jaké komplikace se sebou nese to, pokud se rodiče nevěnují některé základní dovednosti a budou v tomto ohledu příliš spoléhat na mateřskou školu. Pro rodiče a děti bude připravenou několik základních hravých aktivit, které ale pomohou nejen dítě a rodiče vyladit na vstup do MŠ, ale umožní i učitelkám rychleji a snáze navázat kontakt s dítětem a poznat jeho záliby a zájmy hned v počátcích docházky do MŠ.

d) Diagnostické archy

Budou vytvořeny záznamové archy pro jednotlivé věky předškolních dětí- pro věky 2-3, 3-4,4-5, 5-7,5 – Tyto diagnostické archy budou zpracovány a připraveny pro homogenní i heterogenní třídy mateřských škol.

Integrace diagnostických archů a pracovních listů

Obě části jsou postaveny na oblastech, které se v rámci vývoje a zrání u dětí předškolního věku sledují. Diagnostické archy slouží především paní učitelkám (s přesahem, u některých variant, směrem k dětem i rodičům). Pracovně-diagnostické listy jsou diagnosticko-rozvojovým materiálem. Ten slouží nejen paní učitelkám, ale opět i rodičům, aby měli jasnou představu, co dítě zvládlo a co by ještě zvládnout mělo.

Hlavním výstupem projektu bude ověřený prototyp uceleného nástroje, který bude v části, která to umožňuje, připraven pro digitální podobu, jak co do struktury, obsahu tak i požadovaných výstupů.

Potřebnost projektu

Nutnost pedagogické diagnostiky v mateřské škole je jedním z nevýznamnějších prvků předškolního vzdělávacího procesu. Kvalitní portfolio je (mimo diagnostických nástrojů zjišťující aktuální stav) jejím nezbytným prvkem Díky němu je učitelka schopna kvalitně a smysluplně realizovat vzdělávací činnost, tedy plánovat ji a hodnotit její výsledky. Co je důležité, díky ní může učitelka zaměřovat své pedagogické úsilí na individuální potřeby dětí, zaměřit se na posilování jejich slabších stránek a zároveň rozvíjet jejich nadání. Kvalitní diagnostické portfolio také umožní signalizovat možné obtíže. Je tedy součástí průběžné diagnostiky.

II. Inovativnost projektu

Základní myšlenka vedení portfolia je v rámci našeho projektu připravit řešení pro zapojení ICT, konkrétně tabletů a webového rozhraní. To umožní zaznamenávat více událostí (navíc i obraz – např. motoriku, zvuk - hlasový projev) a zkoumat a interpretovat je ve vzájemných souvislostech (např. v korelacích jednotlivých událostí, v čase). Dále nám technika umožní lepší komunikaci mezi školkou a rodiči (sdílení pokroku a částí portfolia). To vše je předpokladem pro efektivnější učební proces.



Ředitelky navíc budou moci lépe hodnotit reálné výukové výsledky jednotlivých pedagogů a to kvalitativně (o kolik se zlepšily výsledky třídy oproti výchozímu stavu).

III. Tržní potenciál

Hlavní cílovou skupinu tvoří pedagogové v MŠ, předškoláci a rodiče. V rámci naší dosavadní činnosti (více bylo uvedeno v části Naše úspěchy) se právě na tyto cílové skupiny zaměřujeme a naší strategií je vhodné využití ICT právě v předškolním a školním (mladší školní věk) vzdělávání.

V České republice by v letošním roce mělo dle odhadů ministerstva školství okolo 350.000 dětí. Z českých předpisů pro předškolní vzdělávání (RVP PP 2017) plyne povinnost mateřských škol vést portfolia pro každé dítě. Sami rodiče se stále více zajímají o stav znalostí a dovedností svých dětí. V rámci naší činnosti jsme provedli marketingový průzkum, který zkoumal ochotu mateřských škol náš nástroj využívat, očekávané přínosy a charakteristiky a také informace pro cenovou politiku. V návaznosti na získané informace máme připraveno několik obchodních modelů.

Náš obchodní model počítá s pořizováním nástroje přímo ze strany MŠ (mohou využít např. zdroje ze šablon).

Předběžně jsme identifikovali možnost proniknutí na trhy jiných zemí, neboť v rámci nástroje je naprostá většina (s výjimkou jazykové připravenosti a drobných kulturních rozdílů) částí lokalizovatelná.

IV. Technická proveditelnost a harmonogram řešení

Námi vyvíjený nástroj je již do značné míry promyšlen. Základní idea jednotlivých součástí (oblastí a podoblastí) již byla konzultována s mateřskými školami (formou polo strukturovaného rozhovoru při osobních návštěvách). Odbornou kvalitu připravovaného nástroje by nám měla pomoci posílit spolupráce s akademickou sférou, což je předmětem žádosti tohoto vouchery. Oslovili jsme proto doc. [REDACTED] Ph.D., která má v dané oblasti rozsáhlé zkušenosti a je přední českou odbornicí.

Z organizačního a technického hlediska se projektu věnuje část týmu, který pracoval na aplikaci Matemág a na nástroji iSophi (pedagogická diagnostika). Společnost iSophi s.r.o. má na základě smluvního ujednání na starosti následnou komerční realizaci.

Harmonogram (T = zahájení projektu)

Ověřování zájmu	Analýzy a tvorba	Testování v MŠ	Statistické vyhodnocení	Návrh prototypu
2019	T+2	T+4	T+5	T+6

	realizováno
	předmět spolupráce



V. Ekonomická přiměřenost

Financování projektu nám umožňují vlastní prostředky získané vývojem vzdělávacích nástrojů. Finanční spoluúčast v případě získání vouchery již máme zajištěnu. Část našeho vývojového týmu pracuje i formou tzv. success fee, kdy část z čistého zisku z realizace projektu bude rozdělena mezi tento tým.

VI. Environmentální příznivost

Projekt nemá přímé dopady na životní prostředí. Nepřímo lze charakterizovat jako environmentálně pozitivní, neboť součástí posilování školní zralosti je i budování pozitivního vztahu k přírodě a k její ochraně.

VII. Prospěšnost projektu pro hl. město Prahu

Přímá prospěšnost pro hl. město Prahu spočívá ve zvýšení aktivity naší společnosti a našich dodavatelů. Zahájení projektu v Praze zároveň pražským předškolákům a jejich rodičům umožní jako prvním v republice využívat výsledků projektu. Projekt je inovativní (zapojením ICT znamená zařazení do HiTech projektů), díky získané komparativní výhodě dále předpokládáme expanzi do zahraničí.

Doplňujícím benefitem je propagace hl. města Prahy jako růstového regionu v rámci publicity na plánovaných zahraničních konferencích.

VIII. Rizika projektu

Náš produkt/služba má silnou šanci na trhu uspět. Pilotní testování ve školkách ukázalo značný předběžný zájem hlavní cílové skupiny, a to i s ohledem na obdobný nástroj PREDICT.

Na řešení rizik a hrozeb máme vypracován systém řízení rizik, který se skládá z následujících částí:

- identifikace a charakteristik rizik
- vyhodnocení zranitelnosti kritických částí projektu konkrétními hrozbami
- ohodnocení vlivu jednotlivých hrozeb na projekt
- určení rizik, jejich pravděpodobnosti a důsledků na část projekt
- identifikace metod a postupů, jak rizika eliminovat

Hodnocení rizik

	Pravděpodobnost	Váha	CRI	Strategie
Nedostatečná validita pedagogického obsahu	3	5	15	R
Harmonogram nebude dodržen	3	3	9	R, S
Finanční náročnost projektu bude vyšší než plánovaná	3	4	12	R
Resistance cílové skupiny k používání ICT	4	4	16	R
Dojde ke změně státní politiky podpor ICT v MŠ	1	5	5	R
Nový silný konkurent vstoupí na trh	3	3	9	Ret



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



Pravděpodobnost: *oceněno škálou od 1 do 5, když 5 představuje nejvyšší pravděpodobnost*

Váha: *oceněno škálou od 1 do 5, když 5 představuje nejvyšší pravděpodobnost*

Možná rizika hodnotíme pomocí tzv. "CRI = composite risk indexu", tedy součinu pravděpodobnosti a váhy rizik. CRI = pravděpodobnost x váha, když

1 až 8 = nízké riziko

9 až 16 = střední riziko

17 až 25 – vysoké riziko

Strategie zvládnutí rizik

A - avoidance (eliminace)

R - reduction (optimalizace)

S - sharing (outsourcing, přenos)

Ret - retention (akceptování)

IX. Výběr výzkumného partnera, hodnocení dostupnosti požadovaných služeb

V našem týmu nemáme odborníky schopné posoudit celkovou akademickou vhodnost a míru naplnění teoretických požadavků na diagnostické portfolio v kontextu stavu českého a světového poznání. Odborníci, s nimiž spolupracujeme, mají bohaté praktické zkušenosti a doplnění o odborníky z akademické oblasti nám umožní naplnit požadavky kladené na tak citlivý nástroj, kterým digitalizované evaluační portfolio je. Zvolený odborník, doc. [REDACTED] Ph.D., se v oblasti předškolního vzdělávání dlouhodobě pohybuje a lze předpokládat, že její teoretické znalosti pomohou naplnit cíle projektu.

X. Synergie s jinými projekty ve vzdělání

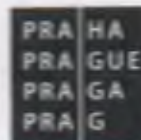
Námi realizovaný projekt je synergický s projekty zaměřenými na individualizaci předškolního vzdělávání, např. s projektem iSopHi (Diagnostický nástroj školní zralosti) realizovaným spolupracující společností iSopHi s.r.o. a Vzdělávací a diagnostické středisko STEP s.r.o. či projektem Good start to school realizovaného společností Raabe v rámci programu ERASMUS+ s cílem přípravy a zpracování inovativního modelu komunikace mezi rodinou a mateřskou školou.

XI. Vliv projektu na zvýšení konkurenceschopnosti společnosti

Spolupráce s výzkumnou organizací umožní naší společnosti přístup k jinak velmi obtížně dosažitelnému know-how. Konkrétně budeme moci získat vědecké argumenty, jaká platnost získaných výsledků vzhledem ke skutečnosti a dále jak přesný náš screeningový nástroj je. Tím získáme značnou komparativní tržní výhodu oproti konkurenčním společnostem.



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



Předmět služby/výstupy	
Předmět služby (dle Nabídky znalostí od poskytovatele znalostí)	Výstup služby
<i>Expertní služba I.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba II.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba III.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba IV.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba V.</i>	<i>zpráva</i>
<i>Expertní služba VI.</i>	<i>Návrh</i>
<i>Expertní služba VII.</i>	<i>Zpráva z testování</i>
<i>Expertní služba VIII.</i>	<i>Zpráva</i>
<i>Expertní služba IX.</i>	<i>Prototyp (v podobě tištěných materiálů)</i>

Žadatel

Jméno statutárního zástupce [REDACTED] MBA

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 19. 11. 2019





TechSophia s.r.o
Hlavní město Praha
Mariánské nám. 2/2
Praha 1 110 01

Váš dopis zn. / ze dne: Číslo jednací

24. února 2020

Vyřizuje / e-mail:

Jméno Příjmení

autratova.s@ped.muni.cz

Místo / datum

Brno

24. února 2020

Věc: upřesnění položky v rozpočtu

Na základě požadavku společnosti TechSophia s.r.o. upřesňujeme obsah položky „Ostatní náklady“ v části „3. Rozpočet“ naší Nabídky poskytnutí služeb pro projekt „D.E.P.P.“ z 20.11.2019. Zmíněná položka obsahuje režijní a administrativní náklady naší univerzity související s realizací zmíněného projektu.

V Brně dne 24.2.2020

