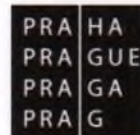




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



PID: **MHMPXPDHTIVW**

Číslo smlouvy: **DOT/53/03/000930/2020**

Stejnopis č. 1

**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 2**  
**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

##### ERILENS s.r.o.

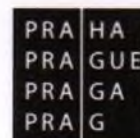
se sídlem: Papírenská 114/5, 16000 Praha  
zastoupená: XXXXXXXXXX  
IČO: 45306371  
společnost je plátcem DPH: ANO  
číslo účtu: 1413140217/0100  
účet veden u: Komerční banka, a.s.  
zapsaná: C 7818 vedená u soudu Městský soud v Praze

(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 372 937,50 Kč (slovy: tři sta sedmdesát dva tisíc devět set třicet sedm korun českých padesát 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 druhé kolo výzvy (dále jen „**Manuál**“), jenž byl schválen usnesením Rady hl. města Prahy č. 172 ze dne 11. 2. 2019 (viz [http://www.praha.eu/jnp/cz/o\\_meste/magistrat/deska/index.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/deska/index.html)) a tvoří součást dokumentace 2. výzvy projektu Pražský voucher na inovační projekty (dále jen „**2. 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 „Podpora vývoje automatizace lisovacích a děrovacích strojů pro výrobu lokomočních pomůcek“, 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. 16/62 ze dne 16. 4. 2020.
4. Příjemce prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy:





- Voucherový projekt přispívá k plnění indikátoru Výzvy „podnik, který dostává podporu pro účely uvádění nových výrobků na trh“ – ANO  / NE
  - Voucherový projekt přispívá k plnění indikátoru Výzvy „podnik, který dostává podporu pro účely zavádění výrobků nových pro podnik“ – ANO  / NE
5. Dotace, která je Příjemci poskytnuta z rozpočtu Poskytovatele dotace, je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o finanční kontrole**“), veřejnou finanční podporou a vztahují se na ni všechna ustanovení zákona o finanční kontrole a zákona č. 215/2004 Sb., o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce je povinen dle ust. § 9 odst. 2 zákona o finanční kontrole umožnit Poskytovateli dotace (resp. jeho k tomu příslušným orgánům) kontrolu hospodaření Příjemce a dodržování podmínek, za kterých byla Dotace Příjemci poskytnuta a čerpána. Poskytovatel dotace má právo provést kontrolu hospodaření Příjemce i před vyplacením Dotace. Doba provádění kontroly se nepočítá do lhůty dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy.

### III.

#### Práva a povinnosti Příjemce

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





- c) 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;
- d) změna sídla či provozovny Příjemce, pokud nové sídlo či provozovna budou umístěny na území hl. m. Prahy;
- e) změna harmonogramu realizace Voucherového projektu, která neovlivní cíle, výstupy Voucherového projektu, rozpočet Voucherového projektu a celkovou délku realizace Voucherového projektu;
- f) úprava postupu realizace aktivity, která však neovlivní její charakter, ani cíle, rozpočet a celkovou délku realizace Voucherového projektu.

Ostatní změny jsou považovány za podstatné, tj. za změny, které mají dopad na charakter, cíle, rozpočet a celkovou délku realizace Voucherového projektu. Poskytovatel dotace si vyhrazuje právo posoudit změnu Voucherového projektu nad rámec změn uvedených pod písmeny a) – f) 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.



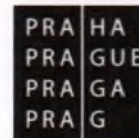


6. Příjemce je povinen řádně uchovávat originál této Smlouvy, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací Voucherového projektu po dobu 10 let počínaje prvním dnem roku následujícího po roce, kdy mu byla uhrazena Dotace dle čl. IV této Smlouvy.
7. Příjemce 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 vouchery prostřednictvím Aplikace nejpozději v den ukončení doby realizace Voucherového projektu. Jestliže Žádost o proplacení vouchery byla podána včas, zůstává tato lhůta zachována i v případě postupu podle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Veškerá čestná prohlášení učiněná Příjemcem v průběhu spolupráce s Poskytovatelem dotace, počínaje podáním Žádosti, se považují za opětovně učiněná Příjemcem při podání Žádosti o proplacení vouchery. V případě, že by taková čestná prohlášení byla v době předložení Žádosti o proplacení vouchery nepravdivá, nesprávná či neúplná, považuje se neoznámení změn, resp. neuvedení správných a pravdivých prohlášení, za podstatné porušení této Smlouvy, jež opravňuje Poskytovatele dotace v souladu s ustanovením článku V. této Smlouvy Smlouvu vypovědět.
11. Příjemce je povinen ve lhůtě do devadesáti (90) dnů od podpisu této Smlouvy uzavřít smlouvu o dílo s vybraným poskytovatelem znalostí, a to v písemné formě. Prostou kopii (tj. sken) této smlouvy o dílo Příjemce elektronicky prostřednictvím Aplikace doručí





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



Poskytovateli dotace do čtrnácti (14) dnů od jejího podpisu. 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 doručení výpovědi Příjemci, je Příjemce povinen provést vyúčtování Dotace a vrátit na bankovní účet Poskytovatele dotace uvedený v záhlaví této Smlouvy dosud poskytnuté peněžní prostředky bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od uplynutí výpovědní lhůty. Výpovědní lhůta činí sedm (7) dní ode dne doručení výpovědi Příjemci. Pokud Příjemce ve stanovené lhůtě poskytnutou Dotaci nevrátí, považují se finanční prostředky z Dotace za zadržené ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon č. 250/2000 Sb.**“).
5. V případě, že Příjemce poruší jakoukoli povinnost stanovenou mu v souvislosti s realizací Voucherového projektu právními předpisy, touto Smlouvou a dokumenty v ní uvedenými, nebo se jeho prohlášení uvedená v Žádosti či v Žádosti o proplacení voucheru či v této Smlouvě ukáží jako nepravdivá, nesprávná či neúplná poté, co došlo k proplacení Dotace Poskytovatelem dotace, bude se jednat o porušení rozpočtové kázně dle § 22 zákona č. 250/2000 Sb. a Poskytovatel dotace je oprávněn uložit Příjemci odvod a penále dle zákona č. 250/2000 Sb., popř. vypovědět tuto Smlouvu dle čl. V. odst. 3 této Smlouvy.





6. V případě, že bylo rozhodnuto o porušení rozpočtové kázně dle zákona č. 250/2000 Sb., budou odvod i případné penále za porušení rozpočtové kázně vyměřeny ve výši stanovené zákonem č. 250/2000 Sb.
7. V případě přeměny nebo zrušení Příjemce s likvidací je Příjemce povinen Dotaci vyúčtovat ke dni účinnosti přeměny nebo účinnosti rozhodnutí o zrušení s likvidací a do patnácti (15) dnů ode dne, kdy k přeměně nebo zrušení s likvidací došlo, předložit vyúčtování Dotace Poskytovateli dotace. Ve stejné lhůtě je Příjemce povinen vrátit nevyčerpanou část Dotace.

## VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Tato Smlouva musí být vždy nejprve podepsána Příjemcem a následně Poskytovatelem dotace. Účinnost 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 2. 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;



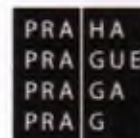


- c) prohlašuje, že veškeré údaje a informace obsažené v Žádosti, této Smlouvě, jakož i v souvisejících přílohách a podkladech jsou správné a pravdivé.
4. Příjemce výslovně souhlasí, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES), vedené Poskytovatelem dotace, která je veřejně přístupná 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 2. 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 nepřítčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této Smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.





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



*Přílohy:*

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

V Praze dne: 4. 5. 2020

Poskytovatel dotace

Hlavní město Praha

Mgr. Aneta Šubrtová  
projektová manažerka

V Praze dne: 4/5/2020

Příjemce

ERILENS s.r.o.



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 - 2. VÝZVA**  
**OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA - PÓL RŮSTU ČR**

**ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ VOUCHERU**

**Podpora vývoje automatizace lisovacích a děrovacích  
strojů pro výrobu lokomočních pomůcek**





## Identifikace žadatele a prohlášení:

### 1. Údaje o společnosti:

Společnost:	ERILENS s.r.o.
Zapsaná:	C 7818 vedená u soudu Městský soud v Praze
Jednající/zastoupená:	
Datum vzniku společnosti:	12. 3. 1992
IČO:	45306371

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

Velikost podniku:	malý podnik (11-50 zaměstnanců)
-------------------	---------------------------------

### Adresa sídla:

Ulice:	Papírenská
Číslo popisné:	114
Číslo orientační:	5
PSČ:	16000
Město:	Praha

### Kontaktní údaje:

Adresa datové schránky:	vj54g7k
Číslo účtu:	1413140217/0100
Webová stránka:	www.erilens.cz

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



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

**Kontaktní osoba:**

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

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

ANO
-----

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

Společnost ERILENS s.r.o. vznikla v roce 1992 a zabývá se vývojem, výrobou a distribucí lokomočních pomůcek a zdravotnického materiálu. Od roku 2000 se společnost také zabývá řešením transportu a manipulací s postiženými v různých prostředích a interiérech.

4. Žadatel je **plátce DPH:**





ANO

Žadatel tímto **čestně prohlašuje**, že:

- a) je malý a střední podnikatel splňující podmínky stanovené v Příloze č. 1 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o EU prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem,
- b) žadatel je právnickou osobou<sup>1</sup>,
- c) z hlediska klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) není Žadatel omezen<sup>2</sup>,
- d) CZ-NACE kód uvedený v Žádosti o poskytnutí voucheru se týká předmětu projektu a musí být uveden dle Klasifikace Českého statistického úřadu,
- e) CZ-NACE kód projektu je tedy uvedený dle předmětu projektu a po celou dobu konání projektu se nesmí měnit,
- f) musí být zaregistrován jako poplatník daně z příjmů,
- g) musí být oprávněn k podnikání v souladu s právními předpisy ČR a zároveň musí mít sídlo či zapsanou provozovnu v hlavním městě Praze.<sup>3</sup> Podpora se musí týkat přímo této ekonomické činnosti Žadatele, kterou má zapsanou v živnostenském rejstříku<sup>4</sup>,
- h) ekonomická aktivita a místo dopadu realizace projektu musí být na území hl. m. Prahy,
- i) není v likvidaci ani úpadku, má 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 voucheru z výběrového procesu,
  - n) dotace nesmí být použita na krytí stejných způsobilých nákladů projektu financovaného zcela nebo zčásti z jiných veřejných prostředků,
  - o) podpora se musí týkat přímo ekonomické činnosti Žadatele,
  - p) předložená Žádost o poskytnutí voucheru je v souladu s Regionální inovační strategií hl. m. Prahy<sup>5</sup>.
- q) podniku (žadateli) byly přiděleny následující (dříve poskytnuté) podpory de minimis:

#### Tabulka podpor de minimis

Datum poskytnutí	Poskytovatel	Částka v Kč
		0,00 Kč

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

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

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

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

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

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





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:

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

Obchodní jméno podniku/Jméno a příjmení	Sídlo/Adresa	IČ/Datum narození
Videris s.r.o.	Lužná 716/2a, 160 00 Praha 6-Vokovice	27189112
Erilens Global a.s.	Papírenská 114/5160 00 Praha 6	14865815

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 sloučením<sup>8</sup>) převzal jmění níže uvedeného/ých podniku/ů:

Obchodní jméno podniku	Sídlo	IČ

Výše uvedené změny spočívající ve spojení či nabytí podniků:

Žadatel ve vztahu k režimu *de minimis*:

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

S ohledem na to, že žadatel je právnickou osobou, nejsou údaje o žadateli osobními údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů

<sup>8</sup>Viz § 61 zákona č. 125/2008 Sb.





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 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.prazskylvoucher.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> ):



ČVUT v Praze  
Fakulta Strojní - Ústav přístrojové a řídicí techniky (12110)  
Zikova 1903/4, 166 36 Praha  
IČO: 68407700

- 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:**

**Podpora vývoje automatizace lisovacích a děrovacích strojů pro výrobu lokomočních pomůcek**

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

Projekt bude rozdělen do tří na sebe navazujících etap. V první etapě bude vypracována analýza možností automatizace výrobních strojů (děrovacích a lisovacích) pro výrobu lokomočních pomůcek. Výstupem této etapy bude detailní rešerše možných způsobů řešení. V druhé etapě bude zpracován návrh inovace výrobních strojů a procesů vybraných na základě analýzy. Výstupem této etapy bude návrh automatizace vybraných strojů – schémata, výkresy, řídicí program pro PLC. V poslední etapě bude probíhat podpora implementace daného řešení, výstupem pak bude dokumentace realizované podpory.

11. **Vyberte režim podpory:**

De minimis (75 %)

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

Celková cena projektu	497 250,00 Kč
Procentní sazba dotace (vyberte)	75 %
Výše dotace (celková cena projektu x procentní sazba dotace)	372 937,50 Kč

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





32 - Ostatní zpracovatelský průmysl

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: NE

15. Datum zahájení projektu: 1. 5. 2019

Datum ukončení projektu: 31. 10. 2019

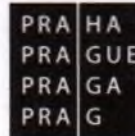
16. Synergie s jinými projekty (uveďte název projektu a nositele projektu):

Projekt není synergický s žádným jiným projektem.





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



## **PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 2**

**OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR**

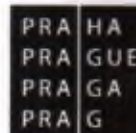
### **NABÍDKA ZNALOSTÍ OD POSKYTOVATELE SLUŽBY**

**Podpora vývoje automatizace lisovacích a děrovacích strojů pro výrobu  
lokomočních pomůcek**





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



## NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

<b>Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Pražský voucher na inovační projekty):</b>	
Název žadatele	ERILENS s.r.o.
IČO	45306371
Sídlo/místo realizace	Papírenská 114/5 Praha 6 160 00
Statutární zástupce	
<b>Poskytovatel služby/Instituce</b>	
Název dodavatele/jméno, příjmení fyzické osoby	České vysoké učení technické v Praze
IČO/DIČ	68407700
Pracoviště	Ústav přístrojové a řídicí techniky (12110) Fakulta Strojní Adresa: Technická 4, 166 07 Praha 6
Statutární zástupce instituce	
Předpokládání řešitelé	
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	

### 1. Předmět poskytnutí služby

(konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)

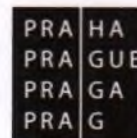
*Nabízíme Vám výzkumné, návrhářské a vývojářské práce za účelem tvorby automatizovaného systému řízení lisovacích a děrovacích strojů pro výrobu lokomočních pomůcek. Řešitelský tým zpracuje rešerši možností automatizace výrobních procesů a dále návrh, přípravu a podporu implementace řešení – návrh pneumatické, sensorické a řídicí části.*

*Předpokládaný časový harmonogram je:*

- 1) Analýza možností automatizace výrobních strojů (cca 1 měsíc),*
- 2) Návrh inovace výrobních strojů (cca 4 měsíce),*
- 3) Příprava a podpora implementace řešení (cca 1 měsíc).*



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



<b>2. Předmět služby/výstupy</b>	
<b>Předmět služby</b>	<b>Výstup služby</b>
<i>Analýza možností automatizace výrobních strojů</i>	<i>Rešerše možných způsobů řešení</i>
<i>Návrh inovace strojů pro výrobu lokomočních pomůcek</i>	<i>Návrh automatizace stroje – schémata, výkresy, řídicí program pro PLC</i>
<i>Podpora implementace řešení</i>	<i>Dokumentace implementačních konzultací</i>

<b>3. Rozpočet</b>			
(Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)			
	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
<i>Analýza možností automatizace výrobních strojů</i>	650/72	11 700,- Kč	58 500,- Kč
<i>Návrh inovace strojů pro výrobu lokomočních pomůcek</i>	650/430	69 875,- Kč	349 375,- Kč
<i>Podpora implementace řešení</i>	650/110	17 875,- Kč	89 375,- Kč
<b>Součet (cena bez DPH)</b>	<b>650 / 612</b>	<b>99 450,- Kč</b>	<b>497 250,- Kč</b>
<b>Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)</b>	<b>497 250,- Kč</b>		
<b>Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)</b>	<b>601 672,5,- Kč</b>		

Poskytovatel je/~~není~~ plátcem DPH.





Ostatní náklady obsahují náklady potřebné pro realizaci projektu:

1. **materiál a drobný hmotný majetek** - např. kancelářské potřeby, odborná literatura, ISO normy atd.
2. **služby** – zpracování dílčích návrhů konstrukčních detailů, tiskařské a grafické práce
3. **cestovné** – náklady pro pracovníky podílející se na řešení projektu, primárně pak na cestovné mezi univerzitou a fi. Erilens. Dále jsou to náklady na cestovné za dodavatele a výrobci zařízení a částí pro automatickou výrobní linku.

Ostatní náklady dle jednotlivých předmětů služby:



Předmět služby	Rozepsání ostatních nákladů	Výše osobních nákladů
<i>Analýza možností automatizace výrobních strojů</i>	<b>Materiál a drobný hmotný majetek</b> - odborná literatura, ISO normy <b>Cestovné</b> - náklady pro pracovníky podílející se na řešení projektu, primárně pak na cestovné mezi univerzitou a fi. Erilens.	11 700,- Kč
<i>Návrh inovace strojů pro výrobu lokomočních pomůcek</i>	<b>Materiál a drobný hmotný majetek</b> – drobný materiál, kancelářské potřeby, odborná literatura, ISO normy <b>Služby</b> – zpracování dílčích návrhů konstrukčních detailů, tiskařské a grafické práce <b>Cestovné</b> - náklady pro pracovníky podílející se na řešení projektu, primárně pak na cestovné mezi univerzitou a fi. Erilens. . Dále jsou to náklady na cestovné za dodavatele a výrobci zařízení a částí pro automatickou výrobní linku.	69 875,- Kč
<i>Podpora implementace řešení</i>	<b>Materiál a drobný hmotný majetek</b> – drobný materiál, kancelářské potřeby <b>Cestovné</b> - náklady pro pracovníky podílející se na řešení projektu, primárně pak na cestovné mezi univerzitou a fi. Erilens. . Dále jsou to náklady na cestovné za dodavatele a výrobci zařízení a částí pro automatickou výrobní linku.	17 875,- Kč



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

PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G

4. Harmonogram plnění zakázky	
Předpokládané zahájení plnění	1.5.2019
Předpokládané ukončení plnění	31.10.2019

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 <i>Pravě</i> ..... dne <i>20.03.2019</i> 

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
**REKTORÁT**  
JUGOSLAVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3  
160 00 PRAHA 6 – DEJVICE  
(7/2)





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



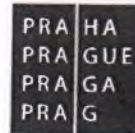
**PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 2**  
**OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR**

**PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR**

**Podpora vývoje automatizace lisovacích a děrovacích strojů pro výrobu  
lokomočních pomůcek**



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



## PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR

Název žadatele	ERILENS s.r.o.
IČ	45306371

### Žadatelovo představení a zdůvodnění potřebnosti voucheru

- Oblast podnikání žadatele, předmět řešení projektu a odpovídající činnost CZ-NACE daného projektu.

Společnost ERILENS s.r.o. vznikla v roce 1992 a zabývá se vývojem, výrobou a distribucí lokomočních pomůcek a zdravotnického materiálu jako jsou berle, hole, prstové dlahy, antidekubitní podložky a irigační pomůcky. Od roku 2000 se společnost také zabývá řešením transportu a manipulací s postiženými v různých prostředích a interiérech.

Předmětem řešení projektu je návrh inovace výrobních procesů lokomočních pomůcek. Inovace bude spočívat v automatizaci výrobních strojů. Hlavním předmětem projektu je analýza a návrh této automatizace. Dále pak návrh, příprava a podpora pro implementaci řešení. Odpovídající činnost CZ-NACE pro daný projekt je **32.50** - Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb.

- Míra inovativnosti projektu

Projekt je inovativní především v rámci firmy. Jedná se o inovaci stávajících výrobních strojů, které jsou určeny pro výrobu lokomočních pomůcek jako jsou francouzské berle a vycházkové hole. V současné době jsou prováděny jednotlivé výrobní kroky na oddělených pracovištích a obsluha všech strojů je manuální. Inovací těchto strojů by mělo dojít ke zautomatizování vybraných výrobních procesů, případně ke sloučení některých výrobních procesů, tak aby bylo dosaženo větší výrobní kapacity a snížení výrobních nákladů uvedených výrobků.

Výstup projektu by mohl být použit pro inovaci dalších výrobních procesů a strojů.

- Tržní potenciál

Výstupem projektu bude, jak již bylo výše uvedeno, návrh inovace výrobních strojů pro lokomoční pomůcky jako jsou francouzské berle a hole. Lokomoční pomůcky jako jsou předloketní berle, patří mezi nečastější spotřební materiál ve zdravotnictví, navíc jejich potřebnost není nijak závislá na vnějších vlivech (např. ekonomická nebo politická situace). V současné době pokrývá firma ERILENS s.r.o. přibližně třetinu tuzemského trhu s lokomočními pomůckami a je jediným výrobcem těchto pomůcek na tuzemském trhu. Pozice firmy je dlouhodobě stabilní a má k dispozici širokou síť lokálních distributorů. Asi 5 % produkce směřuje na export. Tržní potenciál těchto lokomočních pomůcek je velmi vysoký, a to nejen na domácím trhu ale především v zahraničí. V současné době není firma





schopná se stávající výrobní technologií zajistit poptávku trhu. Inovace výrobních strojů by měla zajistit větší výrobní kapacitu a snížení výrobní ceny produktů. Oba tyto cíle jsou v souladu s podnikovou strategií, která je založena na posílení konkurenceschopnosti na domácím i zahraničních trzích.

- Technická proveditelnost záměru

**Firma ERILENS s.r.o.** má v současné době odpovídající pracoviště pro výrobu lokomočních pomůcek vybavenou následujícím potřebným technologickým vybavením:

- 2x hydraulický děrovací lis typu SUNRISE PM – 35T
- 1x lis LEN 40 C (lisování drážky do duralových trubek)
- 1x Lis LEN 63 (speciální děrování a tvarování plechů)
- 2x lis FESTO
- 1x lis CDC-2 (zalisování plastových monobloků)
- přípravky pro děrování duralových trubek
- sestava prostřihovacího zařízení a speciální prostřihovací jednotku

Dále má řešitel k dispozici potřebné softwarové vybavení a tým kvalifikovaných pracovníků.

**ČVUT V Praze – Ústav přístrojové a řídicí techniky** má k dispozici špičkové laboratoře (automatického řízení, programovatelných automatů, technických měření, optiky, přesné mechaniky, mikrotechnologií, elektroniky, mikroelektroniky, vestavěných systémů a elektrických pohonů), které disponují jedinečnou experimentální technikou (laboratorní a měřicí přístroje, virtuální laboratoř s možností simulace chování reálné soustavy, atd.) a softwarovým (SCADA/HMI) a hardwarovým vybavením nutným pro úspěšnou realizaci daného projektu.

Samozřejmostí je tým zkušených a kvalifikovaných odborníků s dlouholetými zkušenostmi v oboru.

Řešení tohoto projektu bylo rozděleno do tří na sebe navazujících etap, jejichž řazení vychází z optimální posloupnosti řešení projektu.

1. Analýza možností automatizace výrobních strojů

Hlavním cílem této etapy bude provést detailní analýzu stávajících výrobních procesů a stanovení nejvhodnějších možností inovace výrobních strojů (lisovacích a děrovacích) z hlediska efektivity a ekonomičnosti výroby.

2. Návrh inovace strojů pro výrobu lokomočních pomůcek

Cílem této etapy bude samotný návrh inovace vybraných výrobních strojů a procesů. Výběr vhodných strojů a procesů pro inovaci bude stanoven v předchozí analýze.

3. Podpora implementace řešení

Cílem poslední etapy bude podpora implementace navrženého řešení inovace výrobních strojů.





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



- Ekonomická přiměřenost projektu  
Náklady na projekt byly stanoveny kvalifikovaným týmem, který má v této oblasti bohaté zkušenosti. Vzhledem k charakteru a zadání projektu jsou náklady na osobní náklady odborných pracovníků i na ostatní služby přiměřené.
  
- Environmentálnost projektu  
Jedním z cílů projektu je zaměření na úsporu energií při výrobních procesech, proto daný projekt můžeme označit za environmentálně velice příznivý.
  
- Prospěšnost projektu hl. městu Praze  
Pro hl. město Prahu lze projekt označit za prospěšný právě tím, že je zaměřen na úsporu energií při výrobních procesech. Tato skutečnost by měla přispět ke zkvalitnění životního prostředí v Praze.
  
- Rizika projektu  
Projekt svým charakterem nepředstavuje žádná rizika ani pro firmu ani pro jakékoli jiné subjekty.  
Projekt je plánován komplexně a tomu odpovídá i jeho rozsah. Cílům projektu odpovídá složení týmů, které zajišťují vysokou odbornou úroveň svými zkušenostmi v příslušných oborech. Vedoucí jednotlivých týmů koordinují práce ve skupinách složených z výzkumných a vývojových pracovníků. Personální struktura projektu je navržena tak, aby minimalizovala riziko možného výpadku lidských zdrojů. Obě instituce mají dlouholeté zkušenosti s aplikací výsledků vývoje a výzkumu do praxe, s transferem technologií a samozřejmě mají odpovídající vybavení.  
Riziko podcenění náročnosti vytčených úkolů je spíše nepravděpodobné.  
Riziko nekvalitní administrace a nekvalitního projektového řízení je spíše nepravděpodobné.
  
- Novost poskytnutých služeb a odůvodnění výběru poskytovatele služeb  
Firma v minulosti nikdy nevyužila výzkumnou instituci pro návrh nebo inovaci jakýchkoli výrobních procesů. Tento projekt bude, co se týče poskytnutých služeb pro firmu úplně novou zkušeností. Výběr výzkumného partnera byl proveden na základě kvalifikovanosti a vhodnosti pro zadanou službu. Výzkumný partner disponuje nejen špičkově vybavenými laboratořemi a softwarovým a hardwarovým vybavením nutným pro úspěšnou realizaci daného projektu, ale zároveň kvalifikovaným týmem odborníků v daném oboru.
  
- Popis využití a přínos poskytnuté služby v žadatelově podnikání a v čem je poskytovaná služba unikátní  
Cílem projektu je návrh inovace výrobních strojů žadatele. Tento návrh bude sloužit k inovaci výrobních strojů a optimalizaci výrobních procesů. Výsledkem by měla být ekologičtější, efektivnější a úspornější výroba s možností navýšení výrobní kapacity. Přínos





této služby jasně vyplývá z výše uvedených faktů, kdy takto inovovaná výroba významně zvýší konkurenceschopnost firmy.

Služba je unikátní právě kvůli využití potenciálu vědecké instituce a implementace poznatků a vědomostí z této sféry do projektu a přenesení je do praxe.

- Synergičnost projektu s jinými projekty

Projekt není synergický s jinými projekty.

- Zdůvodnění výběru poskytovatele znalostí

Výběr výzkumného partnera byl proveden na základě kvalifikovanosti, vhodnosti a proveditelnosti pro zadanou službu. Výzkumný partner disponuje nejen špičkově vybavenými laboratořemi a softwarovým a hardwarovým vybavením nutným pro úspěšnou realizaci daného projektu, ale zároveň kvalifikovaným týmem odborníků v daném oboru.

- Způsob zvýšení konkurenceschopnosti podniku

Cílem projektu je automatizace výrobních procesů výroby lokomočních pomůcek. Automatizace bude mít vliv na zvýšení výrobní kapacity lokomočních pomůcek a dále na snížení výrobní ceny konečného produktu, která bude způsobena snížením výrobního času, úsporou energií při výrobním procesu a minimalizací manuálních vstupů. Konkurenceschopnost podniku na domácím i zahraničních trzích se zvýší právě díky snížení výrobní ceny a navýšení výrobní kapacity.

### Předmět služby/výstupy

<i>Analýza možností automatizace výrobních strojů</i>	<i>Zpráva – Rešerše možných způsobů řešení</i>
<i>Návrh inovace strojů pro výrobu lokomočních pomůcek</i>	<i>Zpráva - Návrh automatizace stroje – schémata, výkresy, řídicí program pro PLC</i>
<i>Podpora implementace řešení</i>	<i>Dokumentace realizované podpory</i>

### Žadatel

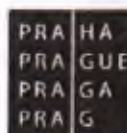
Jméno statutárního zástupce

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

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



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



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 ...18.3.2019.....



podpis statutárního zástupce