

FOND VYSOČINY

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

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

FV02047.0001

Čl. 1

Smluvní strany

Kraj Vysočina,

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

a

EVOTECH s.r.o.

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

Čl. 2

Účel smlouvy

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

Čl. 3

Závaznost návrhu

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

Čl. 4 Závazek Příjemce

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

Čl. 5 Dotace

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

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

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

Čl. 6

Způsob poskytnutí dotace

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

Čl. 7

Podmínky použití dotace

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

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

Čl. 8

Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

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

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

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

Čl. 9

Kontrola

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

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

Čl. 10 Publicita

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

Čl. 11 Udržitelnost akce

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

Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce

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

Čl. 13 Závěrečná ujednání

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

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

V dne

V Jihlavě dne

.....
Pavel Klíma
jednatel

.....
Mgr. Pavel Pacal
náměstek hejtmana

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV02047-0001
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02047-09_05_17-1
Název grantového programu	Inovační vouchery 2017
Název projektu	Modernizace platformy aktivní RFID pro IoT
Identifikační údaje žadatele	Přesný název: EVOTECH s.r.o.
	Právní forma: Společnost s ručením omezeným
	Ulice: Radlická 112/22
	Obec: Praha 5
	PSČ: 15000
	Pošta:
	IČO/RČ: 27748847
	Název banky: Komerční banka, a.s.
	Číslo účtu: 43-334370247/0100
Statutární zástupce žadatele	Titul:
	Jméno: Pavel
	Příjmení: Klíma
	Funkce: jednatel
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Titul:
	Jméno: Pavel
	Příjmení: Klíma
	Funkce: jednatel
	Email: info@evo-tech.cz
	Tel.: 725851500
Identifikační údaje zřizovatele (vyplní jen žadatel, pokud je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí)	Přesný název:
	IČO:
	Název banky:
	Číslo účtu:

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

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

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že má:

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

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

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

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

14. Seznam dokladů (*Uved'te seznam všech dokladů, které k žádosti přikládáte a očísľujte je.*)

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



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

11

V Třebíči

dne 09.05.2017

Razítko a podpis statutárního
zástupce žadatele

Poznámka pro žadatele :

Před podáním projektu si ověřte, zda:

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

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

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

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

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

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

Popis projektu

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

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

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

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

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

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

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

Koncepčně se inovace skládá ze dvou klíčových částí:

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

Předpokládané výstupy

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

Předpokládané uplatnění výstupu v praxi

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

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

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

Určení typu inovace

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

Počet zaměstnanců ke dni podání žádosti

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



Pavel Klíma

EVOTECH s.r.o.



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

1

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

V Brně dne 9. května 2017

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

Vážený pane Klímo,

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

Předmět nabídky:

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

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

Výstupy:

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

Rozpočet (částky bez DPH):

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

S pozdravem



Ing. Aleš Povalač, Ph.D.

FOND VYSOČINY

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

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

FV02047.0002

Čl. 1

Smluvní strany

Kraj Vysočina,

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
IČO: 70890749
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen: Mgr. Pavel Pacal, náměstek hejtmána
(dále jen „Kraj“)
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s. Jihlava
číslo účtu: 4050005211/6800
variabilní symbol: 238517

a

PKS okna a.s.

se sídlem: Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 65276507
zastoupen: Ing. Petrem Pejchalem, předsedou představenstva
(dále jen „Příjemce“)
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 5020011818/5500

Čl. 2

Účel smlouvy

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

Čl. 3

Závaznost návrhu

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

Čl. 4 Závazek Příjemce

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

Čl. 5 Dotace

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

Celkové náklady akce	250 000 Kč
Výše dotace v Kč	150 000 Kč
Výše dotace v %	60,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v %	40,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v Kč	100 000 Kč

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

Čl. 6

Způsob poskytnutí dotace

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

Čl. 7

Podmínky použití dotace

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

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

Čl. 8 Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat akci při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a **zajistit řádné a oddělené sledování** dotací poskytnutých na akci a **celkových nákladů na akci** (např. analytickým účtem, účetním znakem, střediskem, činností, ORGem apod.). Pokud Příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly v daňové evidenci sledovány odděleně **ve vztahu k akci** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k akci). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady akce (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením „**spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV02047.0002**“,
- d) zajistit, aby do celkových nákladů na akci nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně, (vyjma daní z mezd a odměn zaměstnanců, pokud jsou mzdové a ostatní osobní náklady touto smlouvou definovány jako uznatelné). Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy Příjemce

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

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

Čl. 9 Kontrola

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. f) a písm. i) – písm. k) této smlouvy.
- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

Čl. 10 Publicita

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

Čl. 11 Udržitelnost akce

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

Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce

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

Čl. 13 Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Ivona Hájková, odbor regionálního rozvoje, tel: 564 602 534, email: hajkova.ivona@kr-vysocina.cz.

- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 1 a Čl. 13 odst. 3 této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Příjemce uvedených v Čl. 1 této smlouvy je oprávněn provést Příjemce jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Kraji. Změnu Čl. 13 odst. 3 této smlouvy je oprávněn provést Kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Příjemci. Změny v realizaci akce uvedené ve Čl. 2 této smlouvy, které zásadním způsobem mění zaměření akce, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, není možné povolit.
- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro Kraj a druhé pro Příjemce. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace ze dne 18. 5. 2017
- 10) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 27. 6. 2017 usnesením č. xxxx/22/2017/RK.

V dne

V Jihlavě dne

.....
Ing. Petr Pejchal
předseda představenstva

.....
Mgr. Pavel Pacal
náměstek hejtmana

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV02047.0002
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02047-18_05_17-5
Název grantového programu	Inovační vouchery 2017
Název projektu	balkonové dveře
Identifikační údaje žadatele	Přesný název: PKS okna a.s.
	Právní forma: Akciová společnost
	Ulice: Brněnská
	Obec: Žďár nad Sázavou
	PSČ: 59101
	Pošta:
	IČO/RČ: 65276507
	Název banky: Raiffeisenbank a.s.
	Číslo účtu: 5020011818/5500
Statutární zástupce žadatele	Titul: Ing.
	Jméno: Petr
	Příjmení: Pejchal
	Funkce: předseda představenstva
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Titul:
	Jméno: Oldřich
	Příjmení: Veselý
	Funkce: vedoucí řešitelského týmu
	Email: vesely@pks.cz
	Tel.: 606616718
Identifikační údaje zřizovatele (vyplní jen žadatel, pokud je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí)	Přesný název:
	IČO:
	Název banky:
	Číslo účtu:

1. Lokalizace projektu <i>(Město/obec/mikroregion)</i>	Žďár nad Sázavou
2. Odůvodnění projektu <i>(Popište výchozí situaci, která Vás vede k podání žádosti)</i>	Balkonové dveře sloužící ke vstupu na balkon nebo terasu jsou oblíbeným prvkem moderních bytů. Jsou však zároveň důvodem častých reklamací, kdy primárně je reklamován vznik kondenzátu v prahové části dvěřní. Matematické modely tohoto detailu prokazují soulad s ČSN 73 0540-2:2011, přesto ke vzniku kondenzátu dochází.
3. Cíle projektu <i>(Stručný výčet cílů, jichž má být projektem dosaženo)</i>	Cílem experimentu je zjistit v reálných podmínkách (simulovaných v klimakomóře) při jakých okrajových podmínkách dochází ke vzniku kondenzátu, pomocí měření i uvnitř profilu obdržet data pro případnou úpravu matematického modelu a zejména získat data o proudění a teplotách v bezprostředním okolí profilu. Pomocí těchto dat pak jednak upravit matematický model, aby lépe odpovídal skutečnosti a také získat představu o jevech v prahové části, které umožní navrhnout parametry profilu tak, aby k nežádoucím jevům nedocházelo
4. Cílové skupiny <i>(Popište cílové skupiny, na něž je navrhovaný projekt zaměřen a jejich potřeby, které navrhovaný projekt řeší)</i>	Primárním záměrem je vyřešit fungování detailu tzn. zabránit vzniku kondenzátu a dosáhnout spokojenosti koncového uživatele.
5. Popis projektu <i>(V případě potřeby podrobněji rozepište v samostatném dokumentu, který doložíte k žádosti)</i>	V klimakomóře bude vystavěna stěna, ve které budou tři stavební otvory. V každém stavebním otvoru bude osazeno jedno řešení usazení balkonových dveří - jedno řešení bude s balkonovými dveřmi v rovině podlahy a druhé řešení bude s balkonovými dveřmi, které mají vnitřní schod. Třetí řešení bude opět v rovině podlahy pouze bude instalován jiný profil rámu. Experiment bude prováděn za zimních návrhových podmínek - teplota v exteriérové části klimakomory bude nastavena na -17°C. V interiérové části klimakomory budou podmínky - teplota, vlhkost a proudění - průběžně měněny. Měřit se budou povrchové teploty na vnitřní straně vzorku, teplota a relativní vlhkost uvnitř konstrukce a proudění v okolí konstrukce. Vyhodnocovat se bude rychlost a velikost odezvy teploty na vnitřní straně profilu na změnu vnějšího prostředí.

6. Výstupy projektu <i>(Uveďte konkrétní a pokud možno kvantifikované výstupy projektu)</i>	Výstupem bude prototyp uložení balkonových dveří, který zaručí optimální fungování tohoto stavebního detailu v reálných podmínkách				
7. Předpokládaný časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu	06/2017 - začátek - příprava materiálu a stavební realizace vzorku 07/2017 - vysychání zabudované vlhkosti vzorku 08-09/2017 - provedení experimentu a vyhodnocení, závěrečná zpráva, konec				
8. Organizační a odborné zabezpečení projektu <i>(Popište Vaše odborné a organizační schopnosti včetně předešlých zkušeností s realizací projektů)</i>	realizace projektu v rámci programu OPPI - Eko energie, účast v projektu TAČR Centra kompetence				
9. Rozpočet projektu <i>(podrobný položkový rozpočet projektu zašlete společně s touto žádostí) U žadatelů, kteří mohou uplatnit odpočet DPH na vstupu, se náklady uvádějí bez DPH. Ostatní žadatelé uvádějí náklady včetně DPH.</i> částky uvádějte v celých Kč	Celkové náklady na projekt	250 000	Kč	100,00	%
	Požadovaná výše dotace	150 000	Kč	60,00	%
	- z toho investiční dotace		Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční dotace	150 000	Kč	100,00	%
	Spoluúčast žadatele	100 000	Kč	40,00	%
	- z toho investiční spoluúčast		Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční spoluúčast	100 000	Kč	100,00	%
10. Plátcovství DPH u žadatele (zakřížkujte vhodnou variantu)					
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu nemá nárok na odpočet daně z přidané hodnoty					☐
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu má nárok na odpočet daně z přidané hodnoty					☒
žadatel není plátcem DPH					☐

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že má:

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že používá účetní období (hospodářský rok) od do .

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

- 1) Nabídka UCEEB na provedení experimentu
- 2) Popis spolupráce s UCEEB
- 3) Popis experimentu
- 4) Schéma experimentální sestavy
- 5) Doložení náležitostí dle zákona č.250/2000 Sb.
- 6) Doklad o právní subjektivitě žadatele

V Žďáru nad Sázavou

dne 18.5.2017

.....

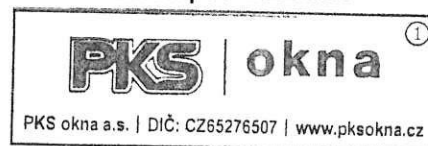

Razítko a podpis statutárního
zástupce žadatele

Poznámka pro žadatele :

Před podáním projektu si ověřte, zda:

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

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



Experiment osazení balkonových dveří

Prováděcí instituce: České vysoké učení technické, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov (UCEEB). UCEEB je samostatný ústav ČVUT, který se zaměřuje na udržitelné budovy

Společnost PKS okna a.s. navázala s ČVUT bližší spolupráci v rámci projektu TE02000077, což je projekt operačního programu Technologické agentury České republiky (TAČR) na podporu rozvoje dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem „Centra kompetence“. Účastníky projektu je dalších 19 subjektů včetně ČVUT a VUT. Projekt končí v roce 2019. Název projektu: Inteligentní regiony – Informační modelování budov a sídel, technologie a infrastruktura pro udržitelný rozvoj.

V rámci projektu spolupracujeme na vývoji nového rámu dřevěného okna, který bude vyhovovat požadavkům energetické strategie EU založené na Directive 2010/31/EU. Tato aktivita je nyní ve fázi pilotní instalace za účelem ověření vlastností rámu v reálných podmínkách. Výsledkem bude zcela nový produkt.

Nad rámec této spolupráce pak v loňském roce proběhl experiment zaměřený na chování připojovacích spár oken. Projekt byl zaměřen na sledování teplotního a vlhkostního pole v připojovací spáře oken. Bylo porovnáváno šest druhů provedení připojovací spáry a chování spár bylo zkoumáno při různých vnitřních a vnějších podmínkách – teplota, relativní vlhkost, proudění vzduchu, déšť, přetlak a podtlak. Cílem bylo vyhodnotit optimální způsoby provedení připojovací správy v závislosti na klimatických podmínkách a využití vnitřních prostor.

Popis plánované spolupráce

Nový experiment, který se bere za úkol zmapovat chování okenních profilů v oblasti prahu balkonových dveří, vychází opět z požadavků stavební praxe. V prahové části balkonových dveří dochází ke kondenzaci vzdušné vlhkosti a následnému vniku kondenzátu spolu s doprovodnými nežádoucími jevy jako je vznik plísně. Tento stavební detail je pak důvodem častých reklamací uživatelů takto postižených prostor.

Ke kondenzaci dochází i přesto, že matematické modely zobrazení pole teplot a tepelného toku vypracované na základě deklarovaných tep.izolačních vlastností výrobků a v souladu s předmětnými ČSN, prokazují soulad s ČSN 73 0540-2:2011.

Tento experiment je zaměřen na optimalizaci řešení prahové části balkonových dveří. Experiment bude proveden ve velké klimatické dvojkomoře UCEEB na full-scale vzorku. Vzorek bude vybaven čidly teploty na vnitřním povrchu vzorku v klíčové oblasti prahu (okenní profil, zasklení, podlahová lišta). Vzorek dále bude vybaven čidly teploty a relativní vlhkosti uvnitř konstrukce vzorku (připojovací spára, vnější líc podkladního profilu). V prostoru prahu bude měřena i rychlost proudění. Povrch vzorku bude snímkován infračervenou kamerou.

V rámci testovacího rámu budou provedeny tři vzorové instalace. Dvě instalace budou využívat stávající profilovou řadu okenních profilů a lišit se budou tím, že na jednom vzorku bude prahová část v rovině podlahy, zatímco na druhém vzorku bude před prahovou částí vnitřní schod. Třetí instalace bude osazena novým doposud v praxi nevyužitým profilem, který má lepší tep.izolační vlastnosti.

V exteriérové části klimakomory budou nastaveny návrhové podmínky – teplota: -17°C, relativní vlhkost vzduch 50%. Podmínky interiérové budou variabilní, a to jak různé relativní vlhkosti při konstantní teplotě, tak různé teploty při konstantní relativní vlhkosti. Zároveň bude docházet ke změně intenzity proudění ve vnitřních prostorech.

Výsledkem bude zmapování teplotního a vlhkostního pole uvnitř profilu a teplotního a vlhkostního pole spolu s prouděním vzduchu v bezprostřední blízkosti profilu. Tyto veličiny mají podstatný vliv na kvalitu přenosu tepla mezi vnitřním vyhříváním prostorem a rámem.

Předpokládaný harmonogram prací:

06/2017 – příprava materiálu a stavební realizace vzorku

07/2017 – vysychání zabudované vlhkosti

08-09/2017 – provedení experimentu a vyhodnocení – závěrečná zpráva

Takto získané poznatky budou použity v následném výzkumu pro úpravu matematických modelů tak, aby vystihovaly procesy, které v daném prostoru opravdu probíhají a umožní zmapovat kritická místa teplotního toku (tepelné mosty) a zároveň umožní určit tech.opatření k zamezení vzniku kondenzátu. **Konečným výsledkem bude produktová inovace.**

Po skončení i této fáze bude výsledkem prototyp řešení které zamezí vzniku kondenzátu a umožní bezproblémové fungování prahové části balkonových dveří. Rychlost zavedení do výroby bude závislá na obtížnosti řešení, které z experimentu vyplyne. U jednoduchých opatření se bude jednat o týdny, v případě složitějších řešení můžeme uvažovat v řádu měsíců. Vždy však bude snaha o co nejrychlejší uvedení do praxe.

V rámci experimentu jsou používány plastové profily – umožňují osazení čidel uvnitř profilů. Výsledky experimentu však budou použity i pro dřevěná a hliníková okna stejně tak jako tomu bylo u experimentu chování připojovací spáry.

Firma PKS okna a.s. má v současné době 244 zaměstnanců a plánovaná spolupráce se týká následujících oborů podnikání:

22230: Výroba plastových výrobků pro stavebnictví

16230: Výroba ostatních výrobků stavebního truhlářství a tesařství

25720: Výroba zámků a kování

Rozložení obrátu mezi jednotlivé druhy materiálu rámu okenních výplní je následující:

Plastová okna 65%

Dřevěná okna 20%

Hliníková okna 15%

U dřevěných oken se počítá s navýšením podílu. Provoz v současné době prochází rekonstrukcí, která umožní navýšit výrobní kapacitu.

Ve Žďáru nad Sázavou 18.5.2017



Ing. Petr Pejchal

Předseda představenstva



**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad

Adresa příjemce

Oldřich Veselý

PKS okna a.s.

Brněnská 126/38, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou

č. nabídky N17 073

V Buštěhradě

dne

28.4.2017

Vážení,

na základě našich předchozích jednání Vám předkládám následující závaznou cenovou nabídku na smluvní výzkum:

Název	PKS okna – Balkónové dveře
Předmět	Nabízíme Vám návrh, provedení a vyhodnocení experimentu ke stanovení vnitřní povrchové teploty v oblasti parapetu (prahu) balkónových dveří. Experiment bude proveden ve velké klimatické dvojkomoře. Harmonogram prací: 05-06/2017 – návrh experimentu, příprava stavebního materiálu (součinnost PKS) 06/2017 – příprava staveb. materiálu, stavební realizace vzorku (součinnost PKS) 07/2017 – vysychání zabudované vlhkosti 08/2017 – provedení experimentu ve velké klimatické dvojkomoře 09/2017 – vyhodnocení experimentu, zpráva
Výstup k předání	Zpráva o experimentu
Termín předání	30.9.2017
Nabídková cena bez DPH	250 000 Kč
Důvěrnost informací	1) SV je bez důvěrných informací, možno zveřejnit smlouvy v plném rozsahu

Prosím o Vaše vyjádření, v případě souhlasu o potvrzení či zaslání objednávky.

Děkuji, s pozdravem

.....
Ing. Zdenko Malík

rychlost proudění vzduchu ca. 0,2 m/s

Výstupy

Výstupem bude závěrečná výzkumná zpráva s podrobným popisem experimentu, přehledným zpracováním naměřených údajů a jejich rozbořem.

Harmonogram prací a položkový rozpočet

Termín	Činnost	Náklady (cena bez DPH)
06/2017	podrobný návrh experimentu	18 016,- Kč
06/2017	příprava stavebního materiálu stavební realizace vzorku osazení čidel	63 040,- Kč
07/2017	vysychání zabudované vlhkosti příprava zkušebního zařízení testovací cykly	19 376,- Kč
08/2017	provedení experimentu	104 528,- Kč
09/2017	vyhodnocení experimentu závěrečná výzkumná zpráva	45 040,- Kč
CELKEM		250 000,- Kč

Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV / počet hodin: 560,- Kč / 278 hod

Celkem: 155 832,- Kč

Ostatní náklady: 94 168,- Kč

Ostatní

Tento dokument popisuje předběžný návrh experimentu. Stavební řešení vzorku bude dále upřesněno a rozpracováno v rámci řešení zakázky.

Harmonogram prací je orientační a bude aktualizován v návaznosti na termín závazné objednávky.

FOND VYSOČINY

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

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

FV02047.0003

Čl. 1

Smluvní strany

Kraj Vysočina,

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
IČO: 70890749
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen: Mgr. Pavel Pacal, náměstek hejtmána
(dále jen „Kraj“)
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s. Jihlava
číslo účtu: 4050005211/6800
variabilní symbol: 338517

a

IEG s.r.o.

se sídlem: Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava
IČO: 26284421
zastoupen: Ing. Petrem Chytkou, CSc., jednatelem
(dále jen „Příjemce“)
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1467523379/0800

Čl. 2

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z Fondu Vysočiny (dále jen „dotace“) na realizaci akce „*Výzkum a vývoj přesného lití odlitků z vysoce legované oceli 34CrMo4, se zaměřením na zavedení výroby odlitku Upínač, č.v. Cv 0150.4491/896774.*“, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „akce“).

Čl. 3

Závaznost návrhu

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

Čl. 4 Závazek Příjemce

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

Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje Příjemci na akci dotaci ve výši 157 600 Kč (slovy: stopadesátšesttisícšestset korun českých).
- 2) Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) **Celkové náklady akce** (objem akce) jsou náklady tvořené součtem dotace a vlastním podílem Příjemce.
 - b) **Vlastní podíl Příjemce** jsou prostředky, které jsou tvořeny vlastními prostředky Příjemce.

Celkové náklady akce	197 000 Kč
Výše dotace v Kč	157 600 Kč
Výše dotace v %	80,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v %	20,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v Kč	39 400 Kč

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

Čl. 6

Způsob poskytnutí dotace

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

Čl. 7

Podmínky použití dotace

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

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

Čl. 8 Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat akci při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a **zajistit řádné a oddělené sledování** dotací poskytnutých na akci a **celkových nákladů na akci** (např. analytickým účtem, účetním znakem, střediskem, činností, ORGem apod.). Pokud Příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly v daňové evidenci sledovány odděleně **ve vztahu k akci** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k akci). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady akce (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením „**spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV02047.0003**“,
- d) zajistit, aby do celkových nákladů na akci nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně, (vyjma daní z mezd a odměn zaměstnanců, pokud jsou mzdové a ostatní osobní náklady touto smlouvou definovány jako uznatelné). Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy Příjemce

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

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

Čl. 9 Kontrola

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. f) a písm. i) – písm. k) této smlouvy.
- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

Čl. 10 Publicita

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

Čl. 11 Udržitelnost akce

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

Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce

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

Čl. 13 Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Ivona Hájková, odbor regionálního rozvoje, tel: 564 602 534, email: hajkova.ivona@kr-vysocina.cz.
- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 1

a Čl. 13 odst. 3 této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Příjemce uvedených v Čl. 1 této smlouvy je oprávněn provést Příjemce jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Kraji. Změnu Čl. 13 odst. 3 této smlouvy je oprávněn provést Kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Příjemci. Změny v realizaci akce uvedené ve Čl. 2 této smlouvy, které zásadním způsobem mění zaměření akce, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, není možné povolit.

- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro Kraj a druhé pro Příjemce. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace ze dne 19. 5. 2017
- 10) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 27. 6. 2017 usnesením č. xxxx/22/2017/RK.

V dne

V Jihlavě dne

.....
Ing. Petr Chytka, CSc.
jednatel

.....
Mgr. Pavel Pacal
náměstek hejtmána

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV02047-19_05_17-7
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02047-19_05_17-7
Název grantového programu	Inovační vouchery 2017
Název projektu	Výzkum a vývoj přesného lití odlitků z vysoce legované oceli 34CrMo4, se zaměřením na zavedení výroby odlitku Upínač, č.v. Cv 0150.4491/896774.
Identifikační údaje žadatele	Přesný název: IEG s.r.o.
	Právní forma: Společnost s ručením omezeným
	Ulice: Strojírenská
	Obec: Jihlava
	PSČ: 58601
	Pošta: Jihlava 1
	IČO/RČ: 26284421
	Název banky: Česká spořitelna a.s.
	Číslo účtu: 1467523379/0800
Statutární zástupce žadatele	Titul: Ing., CSc.
	Jméno: Petr
	Příjmení: Chytka
	Funkce: jednatel
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Titul: Ing.
	Jméno: Marta
	Příjmení: Mischková
	Funkce: asistent
	Email: iegslevarna@iegslevarna.cz
	Tel.: 567308033

**Identifikační údaje
zřizovatele (vyplní jen žadatel,
pokud je příspěvkovou
organizací zřizovanou obcí)**

Přesný název:

IČO:

Název banky:

Číslo účtu:

1. Lokalizace projektu <i>(Město/obec/mikroregion)</i>	Jihlava - Staré Hory
2. Odůvodnění projektu <i>(Popište výchozí situaci, která Vás vede k podání žádosti)</i>	Žadatel IEG s.r.o., je slévárna přesného lití a zároveň i společnost provádějící výzkum a vývoj nových metod výroby přesných odlitků ze slitin Fe. Dodává odlitky s vysokou přidanou hodnotou do automobilního průmyslu, letectví, medicínské techniky, aj. Většina výrobků je součástí techniky která je exportována. Žadatel je největším výrobcem přesných odlitků z tvárné litiny v ČR. Provádí vlastními silami výzkum a vývoj nových Fe materiálů a metod jejich výroby pomocí technologií přesného lití. Jedním z omezení většího rozšíření metodiky přesného lití, jsou omezení v typech materiálů. Přesné lití je charakteristické mj. tenkými stěnami, přesností, komplikovaností tvaru odlitku, celkově vynikajícím poměrem užité hodnoty vůči hmotnosti. Zákazníky často navrhovaným kovem pro tento způsob výroby je vysoce legovaná ocel. Ta však svými, zejména reologickými vlastnostmi mnohdy nedovoluje splnit požadavky konstruktérů. Mnohdy je obtížné u více hmotných odlitků dosáhnout požadovaných kvalit co do intaktnosti materiálu (neexistence vnitřních dutin) a vnější kvality odlitku (povrch zcela bez tzv. bodlin, bublin). Projekt si klade za úkol v rámci řešení úkolu zavedení výroby jednoho konkrétního dílce vyřešit co možná nejvíce otázek spojených s aplikací vysoce legované oceli pro atypické odlitky v technologii přesného lití.
3. Cíle projektu <i>(Stručný výčet cílů, jichž má být projektem dosaženo)</i>	Obdrželi jsme poptávku a současně i objednávku na výrobu dílce Upínač. Tvarové požadavky se vymykají běžné praxi. Odlitek o hmotnosti 1 kg, se stěnou nad 30mm, je tvaru náchylného na vznik vnitřních i vnějších slévárenských vad. Proto komerční slévárny takovou zakázku odmítají. Je požadován materiál 34CrMo4. Zavedení takovéto výroby slibuje významnou konkurenční výhodu, a to i v mezinárodním měřítku. Konkrétně úvodní objednávka na zmíněný odlitek Unašec, při ceně za kus 333,- Kč a počtu kusů 2500 představuje fakturačně 832,5 tis. Kč. Roční odhad tržeb IEG v předmětné oblasti je odhadován na cca 1,5 mil. Kč. Celorepublikově jde o desítky milionů Kč, které mohou získat slévárny při osvojení vyvíjené technologie.

4. Cílové skupiny (Popíšte cílové skupiny, na něž je navrhovaný projekt zaměřen a jejich potřeby, které navrhovaný projekt řeší)	Projekt řeší potřebu zvládnutí technologie výroby vysoce legované korozivzdorné oceli, s abnormálními tvarovými parametry, hmotností, pevností Aplikované věci na odlitku vyráběném metodou přesného lití jsou unikátní i z mezinárodního hlediska. Proto ten, kdo bude schopen vyrobit přesný odlitek typu Upínač, získá nezanedbatelnou výhodu, např. v oboru výroby vozidel všeho druhu - to je hlavní cílová skupina. A dále, v případě zvládnutí problematiky, bude metodika publikována k použití v rámci sléváren v celé ČR. A díky spolupráci s ČVUT i na poli vysokoškolského vzdělávání pro zvýšení povědomí studentů o nových technologiích..
5. Popis projektu (V případě potřeby podrobněji rozepište v samostatném dokumentu, který doložíte k žádosti)	Projekt předpokládá následující postup: Bude osloveno pracoviště slévárenství strojní fakulty ČVUT. To má přístrojové, i odborné zázemí pro spolupráci na dané problematice. Jejich úkol bude rámcově zahrnovat: Získání maxima výchozích údajů z odborné literatury; spolupráce na návržení postupu pro výrobu keramických skořepinových forem s ohledem na specifické vlastnosti daného kovu a rozměrů odlitku; spolupráce na návrhu složení, metalurgie a následného zpracování kovu; provádění 3D počítačové simulace lití a tuhnutí; poskytnutí a zajištění měřicí přístrojové techniky a vlastních měření, jak na půdě ČVUT, tak v IEG, tak případně u dodavatelů z jiných fakult; provedení odborných školení v IEG. Žadatel, IEG, poskytne svoje know-how, materiál, výrobní techniku, pracovníky.
6. Výstupy projektu (Uveďte konkrétní a pokud možno kvantifikované výstupy projektu)	Výstupem projektu je jednak rychlé zavedení sériové výroby konkrétního výrobku pro automobilní průmysl, Upínač. Dále výstupem bude produktová inovace, metodika výroby přesných odlitků z vysoce legované korozivzdorné oceli atypických tvarových či pevnostních parametrů. Produktová inovace s okamžitým uvedením do praxe.
7. Předpokládaný časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu	Začátek: léto 2017, ukončení nejpozději do 31.12.2018
8. Organizační a odborné zabezpečení projektu (Popíšte Vaše odborné a organizační schopnosti včetně předešlých zkušeností s realizací projektů)	Tým žadatele: Ing. Petr Chytka, CSc., jednatel IEG, člen vedení Svazu sléváren ČR, pedagog na VŠB-TU Ostrava, auditor TAČR; Petr Chytka jr., výkonný ředitel IEG; Ing. Marta Mischková, odborný asistent IEG; všichni se již účastnili výzkumných projektů a dotačních projektů a mají zkušenosti s výzkumem a vývojem nových metod či se zaváděním nových výrob. Tým ČVUT: ved. doc. ing. Němec, CSc., a jeho tým z Ústavu strojírenské technologie FS, se zázemím Strojní fakulty ČVUT.

9. Rozpočet projektu <i>(podrobný položkový rozpočet projektu zašlete společně s touto žádostí) U žadatelů, kteří mohou uplatnit odpočet DPH na vstupu, se náklady uvádějí bez DPH. Ostatní žadatelé uvádějí náklady včetně DPH.</i> částky uvádějte v celých Kč	Celkové náklady na projekt	197 000	Kč	100,00	%
	Požadovaná výše dotace	157 600	Kč	80,00	%
	- z toho investiční dotace	0	Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční dotace	157 600	Kč	100,00	%
	Spoluúčast žadatele	39 400	Kč	20,00	%
	- z toho investiční spoluúčast	0	Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční spoluúčast	39 400	Kč	100,00	%

10. Plátcovství DPH u žadatele (zakřížkujte vhodnou variantu)	
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu nemá nárok na odpočet daně z přidané hodnoty	☐
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu má nárok na odpočet daně z přidané hodnoty	☒
žadatel není plátcem DPH	☐

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že má:

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že používá účetní období (hospodářský rok) od 1.1. do 31.12..

14. Seznam dokladů (Uved'te seznam všech dokladů, které k žádosti přikládáte a očísľuj'te je.)

- 1) Smlouva s ČVUT
- 2) Výpis z OR
- 3) Identifikace osob
- 4) Položkový rozpis nákladů projektu

V Jihlavě

dne 19.5.2017

 **IEG s.r.o.**
Ipides / Eurocast Group
Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava
IČ: 262 84 421, DIČ: CZ262 84 421
...Tel./fax: 567 310 452...567 310 128

Razítko a podpis statutárního
zástupce žadatele

Poznámka pro žadatele :

Před podáním projektu si ověřte, zda:

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

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

IEG s.r.o., Jihlava

Popis pánované spolupráce s výzkumnou organizací, ČVUT Praha

Úvod.

Technologie přesného lití doznává konjunkturu. Hlavním důvodem je přesnost a úspora materiálu na dílci. Jedním z omezení většího rozšíření metodiky přesného lití jsou omezení v typech materiálů. Přesné lití je charakteristické mj. tenkými stěnami, přesností, komplikovaností tvaru odlitku, celkově vynikajícím poměrem užité hodnoty vůči hmotnosti. Obecně navrhovaným kovem pro tento způsob výroby je běžná konstrukční ocel. Ta však svými vlastnostmi mnohdy nedovoluje splnit požadavky konstruktérů. Mnohdy by lépe naplnila požadavky ocel legovaná. Problémem její výroby v přesném odlitku jsou mj. požadavky na rovnoměrnost struktury a její rozměry – to má vliv na pevnostní vlastnosti. Dalším problémem jsou věci související s metalurgií – roztažnost, citlivost na teploty přeměn, aj. U každého typu legování jsou odlišné požadavky jak na metalurgii tak na konstrukci vlastní keramické formy.

Předmět spolupráce.

Obdrželi jsme poptávku a současně i objednávku na výrobu dílce Upínač. Tvarové požadavky se vymykají běžné praxi. Odlitek o hmotnosti 1 kg, se stěnou nad 30 mm, je tvaru náchylného na vznik vnitřních i vnějších slévárenských vad. Proto komerční slévárny takovou zakázku odmítají. Je požadován materiál 34CrMo4. Zavedení takovéto výroby slibuje významnou konkurenční výhodu, a to i v mezinárodním měřítku. Konkrétně úvodní objednávka na zmíněný odlitek Unašeč, při ceně za kus 333,- Kč a počtu kusů 2500 představuje fakturačně 832,5 tis. Kč. Roční odhad tržeb IEG v předmětné oblasti je odhadován na cca 1,5 mil. Kč. Celorepublikově jde o desítky milionů Kč, které mohou získat slévárny při osvojení vyvíjené technologie.

Projekt předpokládá následující postup: Bude osloveno pracoviště slévárenství strojní fakulty ČVUT. To má přístrojové, i odborné zázemí pro spolupráci na dané problematice. Jejich úkol bude rámcově zahrnovat: Získání maxima výchozích údajů z odborné literatury; spolupráce na návržení postupu pro výrobu keramických skořepinových forem s ohledem na specifické vlastnosti daného kovu a rozměrů odlitku; spolupráce na návrhu složení, metalurgie a následného zpracování kovu; provádění 3D počítačové simulace lití a tuhnutí; poskytnutí a zajištění měřicí přístrojové techniky a vlastních měření, jak na půdě ČVUT, tak v IEG, tak případně u dodavatelů z jiných fakult; provedení odborných školení v IEG. Žadatel, IEG, poskytne svoje know-how, materiál, výrobní techniku, pracovníky.

Předpokládané výstupy .

Projekt si klade za úkol v rámci řešení úkolu zavedení výroby jednoho konkrétního dílce vyřešit co možná nejvíce otázek spojených s aplikací legur Cr a Mo pro výrobu vysoce legovaných ocelí typu 34CrMo4. Projekt řeší potřebu zvládnutí technologie výroby odlitku Upínač s abnormálními parametry, hmotností, pevností, při nezvyklých tloušťkách stěny, aplikované metodou přesného lití. Protože ocel 34CrMo4 se vyznačuje výbornými vlastnostmi z hlediska pevnosti, koroziodolnosti, je konstruktéry zvažována k použití např. u dílců nadměrně namáhaných, navíc fungujících v chemicky agresivním prostředí. Bude řešena i komplikovanost dosažení rovnoměrné mikrostruktury u dílce s výraznými rozdíly v síle stěny. V ČR není slévárna přesného lití, která by nabízela odlitek s výše zmíněnými parametry. Ten, kdo bude schopen vyrobít přesný odlitek typu Upínač, získá nezanedbatelnou výhodu, např. v oboru dodávek dílců do výroby vozidel všeho druhu – to je hlavní cílová skupina. A dále, v případě zvládnutí problematiky, bude metodika

publikována k použití v rámci sléváren v celé ČR. A díky spolupráci s ČVUT i na poli vysokoškolského vzdělávání.

Výstupem projektu je jednak **produktová inovace** - rychlé zavedení sériové výroby konkrétního výrobku pro automobilní průmysl, Upínač. Dále výstupem bude **procesní inovace**, metodika výroby přesných odlitků z vysokopevnostní legované oceli 34CrMo4 s variabilní silou stěny, až nad 30mm.. Produktová inovace **s okamžitým uvedením do praxe.**

Finanční parametry výstupu.

Konkrétně úvodní objednávka na zmíněný odlitek Upínač při ceně za kus 333,-Kč a počtu kusů 2.500 představuje fakturačně 832 tis. Kč. Roční odhad tržeb IEG v předmětné oblasti je odhadován na cc 1,5 mi. Kč. Celorepublikově jde o desítky milionů Kč, které jsou slévárny přesného lítí schopny realizovat s použitím zveřejněného knot-how.

Ke dni podání žádosti má společnost IEG s.r. o. 26 zaměstnanců

Oblast podnikání dle CZ-NACE: 24.51 a 24.52.

Příloha: Smlouva o dílo č.1/20017



IEG s.r.o.
Inides, Eurocast Group
Strojitelská 4/7, 586 01 Jihlava
IČ: 262 84 421, DIČ: CZ262 84 421
Tel./fax: 567 310 452, 567 310 128



IEG s.r.o.

Ipides / Eurocast Group
Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava
IČ: 262 84 421, DIČ: CZ262 84 421
Tel./fax: 567 310 452, 567 310 128

IEG s.r.o. Jihlava

Projekt: Výzkum a vývoj přesného lití odlitků z legované oceli 34CrMo4, se zaměřením na zavedení výroby odlitku Upínač, č.v. Cv 0150.4491/896774.

Položkový rozpis nákladů projektu

Rozpočet.

Rámcová smlouva mezi IEG a ČVUT předpokládá provedení následujících úkonů ze strany ČVUT:

- 1) Detailní posouzení a rozbor požadavků objednatele odlitku
(30 hodin x 600 Kč/hod = 18 tis. Kč)
- 2) Rozbor a hodnocení vhodných vstupních surovin
(25 hodin x 600 Kč/hod = 15 tis. Kč)
- 3) Vypracování technologicko-metalurgického výrobního předpisu
(30 hodin x 600 Kč/hod = 18 tis. Kč)
- 4) Spolupráce při ověřovacích tavech a případné úpravy předpisu
(35 hodin x 600 Kč/hod = 21 tis. Kč)
- 5) Upřesnění skladby a technologie výroby skořepiny
(30 hodin x 600 Kč/hod = 18 tis. Kč)
- 6) Vyhodnocení vnitřní jakosti a shodností rozměrových parametrů a dokumentací
(30 hodin x 600 Kč/hod = 18 tis. Kč)
- 7) Ověřování pevnostních charakteristik a mikrotvrdosti
(15 vzorků x 2.500 Kč/hod = 37,5 tis. Kč)
- 8) Finální technologie výroby odlitku Upínač
(20 hodin x 600 Kč/hod = 18 tis. Kč)
- 9) Režijní náklady (mj. doprava, poštovné, poplatky za licence, cestovné, aj.)
(20% = 39,5 tis. Kč)

Předpokládaný rozsah nákladů celkem: 197.000,- Kč bez DPH. Z toho 157.600,- Kč bude činit dotace, 39.400,- Kč bude činit spoluúčast žadatele.

FOND VYSOČINY

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

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

FV02047.0004

Čl. 1

Smluvní strany

Kraj Vysočina,

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
IČO: 70890749
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen: Mgr. Pavel Pacal, náměstek hejtmána
(dále jen „Kraj“)
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s. Jihlava
číslo účtu: 4050005211/6800
variabilní symbol: 438517

a

MEDIN, a.s.

se sídlem: Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě
IČO: 43378030
zastoupen: Ing. Milanem Etelem, členem představenstva
(dále jen „Příjemce“)
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1622867359/0800

Čl. 2

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z Fondu Vysočiny (dále jen „dotace“) na realizaci akce *„Zajištění bezpečnosti inovovaných implantátů pomocí výpočtových MKP analýz“*, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „akce“).

Čl. 3

Závaznost návrhu

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

Čl. 4 Závazek Příjemce

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

Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje Příjemci na akci dotaci ve výši 90 000 Kč (slovy: devadesát tisíc korun českých).
- 2) Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) **Celkové náklady akce** (objem akce) jsou náklady tvořené součtem dotace a vlastním podílem Příjemce.
 - b) **Vlastní podíl Příjemce** jsou prostředky, které jsou tvořeny vlastními prostředky Příjemce.

Celkové náklady akce	150 000 Kč
Výše dotace v Kč	90 000 Kč
Výše dotace v %	60,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v %	40,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v Kč	60 000 Kč

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

Čl. 6

Způsob poskytnutí dotace

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

Čl. 7

Podmínky použití dotace

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

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

Čl. 8

Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat akci při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a **zajistit řádné a oddělené sledování** dotací poskytnutých na akci a **celkových nákladů na akci** (např. analytickým účtem, účetním znakem, střediskem, činností, ORGem apod.). Pokud Příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly v daňové evidenci sledovány odděleně **ve vztahu k akci** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k akci). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady akce (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením **„spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV02047.0004“**,
- d) zajistit, aby do celkových nákladů na akci nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně, (vyjma daní z mezd a odměn zaměstnanců, pokud jsou mzdové a ostatní osobní náklady touto smlouvou definovány jako uznatelné). Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy Příjemce

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

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

Čl. 9 Kontrola

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. f) a písm. i) – písm. k) této smlouvy.
- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

Čl. 10 Publicita

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

Čl. 11 Udržitelnost akce

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

Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce

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

Čl. 13 Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Ivona Hájková, odbor regionálního rozvoje, tel: 564 602 534, email: hajkova.ivona@kr-vysocina.cz.
- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 1

a Čl. 13 odst. 3 této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Příjemce uvedených v Čl. 1 této smlouvy je oprávněn provést Příjemce jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Kraji. Změnu Čl. 13 odst. 3 této smlouvy je oprávněn provést Kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Příjemci. Změny v realizaci akce uvedené ve Čl. 2 této smlouvy, které zásadním způsobem mění zaměření akce, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, není možné povolit.

- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro Kraj a druhé pro Příjemce. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace ze dne 19. 5. 2017
- 10) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 27. 6. 2017 usnesením č. xxxx/22/2017/RK.

V dne

V Jihlavě dne

.....
Ing. Milan Ettel
člen představenstva

.....
Mgr. Pavel Pacal
náměstek hejtmána

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV02047.0004
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02047-19_05_17-8
Název grantového programu	Inovační vouchery 2017
Název projektu	Zajištění bezpečnosti inovovaných implantátů pomocí výpočtových MKP analýz
Identifikační údaje žadatele	Přesný název: MEDIN, a.s.
	Právní forma: Akciová společnost
	Ulice: Vlachovická
	Obec: Nové Město na Moravě
	PSČ: 59231
	Pošta: Nové Město na Moravě
	IČO/RČ: 43378030
	Název banky: Česká spořitelna
Statutární zástupce žadatele	Číslo účtu: 1622867359/0800
	Titul: Ing.
	Jméno: Milan
	Příjmení: Ettel
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Funkce: člen představenstva a generální ředitel
	Titul: Ing.
	Jméno: Jitka
	Příjmení: Sedlerová
	Funkce: specialista pro výběrová řízení a dotační projekty
	Email: Jitka.Sedlerova@medin.cz
	Tel.: 725947837

Identifikační údaje zřizovatele (vyplní jen žadatel, pokud je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí)	Přesný název:
	IČO:
	Název banky:
	Číslo účtu:

1. Lokalizace projektu <i>(Město/obec/mikroregion)</i>	Nové Město na Moravě
2. Odůvodnění projektu <i>(Popište výchozí situaci, která Vás vede k podání žádosti)</i>	Firma MEDIN a.s. sídlící v Novém Městě na Moravě je jediným tuzemským výrobcem zdravotnických prostředků se zaměřením na traumatologii. V oblasti zdravotnických prostředků je největší důraz kladen na maximální bezpečnost produktu a jeho odolnost vůči zatížení. Proto, aby firma mohla uspět ve vysoké konkurenci tuzemských, ale hlavně zahraničních firem je třeba, aby firma vyvíjela nové kvalitní a spolehlivé zdravotnické prostředky, a tím si zajistila odbyt produkce na tuzemském i zahraničních trzích. Nově vyvíjené produkty je proto nutné uvedením na trh podrobit numerickým simulačním analýzám pomocí metody konečných prvků (MKP), které potvrdí spolehlivost zdravotnického prostředku a které naznačí další směr vývoje zdravotnických prostředků v oblasti traumatologie. Provedení numerických MKP analýz je pro firmu náročné jak z hlediska personálního zajištění, tak z hlediska potřebného SW a HW vybavení. Z těchto důvodů je vhodným partnerem Vysoká škola polytechnická v Jihlavě, která má zázemí s odpovídajícím SW i HW a pracují zde odborníci s potřebnými znalostmi na vysoké kvalitativní úrovni. Projektem dojde k zahájení spolupráce s vysokou školou z našeho regionu (do současné chvíle firma spolupracovala spíše se vzdálenějšími univerzitami - např. ČVUT či VŠB). Uvedením nových bezpečných implantátů na trh bude zajištěn větší obrát a zisk firmy, což se pozitivně odrazí v udržitelnosti společnosti sídlící v kraji Vysočina. Díky výstupům projektu bude také umožněn vstup na nové, mimoevropské trhy (čímž dojde ke zvýšení exportu).
3. Cíle projektu <i>(Stručný výčet cílů, jichž má být projektem dosaženo)</i>	Cílem projektu ve spolupráci s vysokou školou je pomocí numerických MKP simulací ověřit konstrukci, funkci a nosnost nových prototypů zdravotnických prostředků (hřeby pro fixaci zlomenin, fixační šrouby atd.) před započítáním jejich fyzické výroby. Výsledky těchto analýz budou sloužit pro zpětnou vazbu vývoje inovovaných implantátů, která zhodnotí jejich odolnost a bezpečnost po inovaci a případně určí směr pro další inovace. Toto zhodnocení bude podkladem pro realizaci Critical Analysis Report, který zhodnotí celkovou bezpečnost produktu a je nezbytný pro možnost uvedení produktů na trh.

4. Cílové skupiny (Popíšte cílové skupiny, na něž je navrhovaný projekt zaměřen a jejich potřeby, které navrhovaný projekt řeší)	Realizace projektu bude mít dopad na výrobní firmu působící v Kraji Vysočina - dojde k podpoře inovačních aktivit podniku a zejména k zahájení spolupráce s Vysokou školou polytechnickou v Jihlavě v oblasti vývoje a výzkumu. V konečném důsledku pak bude mít realizace projektu dopad na pacienty, pro které je důležité, aby byl implantát použitý při jejich léčbě bezpečný a splňoval vysoké nároky na pevnost a spolehlivost.
5. Popis projektu (V případě potřeby podrobněji rozepište v samostatném dokumentu, který doložíte k žádosti)	Předmětem spolupráce mezi výrobním podnikem a vysokou školou je provedení řady numerických MKP simulací na prototypch nových zdravotnických prostředků (hřeby pro fixaci zlomenin, fixační šrouby atd.). Zdravotnické prostředky v rámci projektu jsou uživatelsky přívětivé, s lepšími mechanickými a pevnostními vlastnostmi a umožňující rychlejší dobu hojení. Jedná se tedy o produktovou inovaci. Podmínky výpočtových analýz budou odpovídat požadavkům předepsaných norem (v tomto případě zejména v souladu s ASTM - Americké technické normy). Modely implantátů budou testovány statickým ohybem a torzí za podmínek, které předepisují mezinárodní normy. Cílem těchto analýz je určit maximální mezní hodnotu zatížení jednotlivých prototypů, stanovení velikosti a rozložení polí napětí a poměrných deformací na modelech implantátů při zatížení a v neposlední řadě nalezení potenciálně kritických míst konstrukce, ve kterých by hrozilo zvýšené riziko poškození či dokonce selhání implantátu. Předpokládá se realizace minimálně 14ti výpočtových MKP simulací pro 7 prototypů implantátů. Numerické simulace budou realizovány ve výpočtovém programu ABAQUS a pro každou z provedených analýz bude vyhotoven výstupní protokol.
6. Výstupy projektu (Uvedte konkrétní a pokud možno kvantifikované výstupy projektu)	Výstupem tohoto projektu budou výstupní protokoly provedených MKP analýz, jejichž obsahem bude uvedení maximálních hodnot zatížení, napětí a poměrných deformací na modelech implantátů. Dále grafy závislosti mezi napětím a poměrnou deformací (alternativně mezi silou a posuvem), které budou odpovídat zatěžovacím podmínkám daných norem. V protokolech budou dále identifikována potenciálně riziková místa konstrukce implantátů, ve kterých dochází ke zvýšené koncentraci napětí.
7. Předpokládaný časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu	červen 2017 - říjen 2017

8. Organizační a odborné zabezpečení projektu

(Popište Vaše odborné a organizační schopnosti včetně předešlých zkušeností s realizací projektů)

Firma MEDIN a.s. má dlouholeté zkušenosti s přípravou a realizací výzkumných a vývojových projektů řešených ve spolupráci s výzkumnými organizacemi (např. FN Ostrava, VŠB Ostrava, FN Královské Vinohrady, VUT Brno, ČVUT Praha, VŠCHT Praha, Fyziologický ústav AV ČR, ÚVN – VoFN Praha). Příklady vybraných úspěšně ukončených projektů: TA03010804 – Osteosyntéza zlomenin nohy a ruky, TA04011720 – Zlomeniny pánve, TA04011214 – Aplikace elektrochemické anodizace za účelem dosažení modifikace povrchů titanových slitin, FR-TI3/818 – Zevní fixace, FI-IM5/252 – Vývoj dentálních rotačních nástrojů. Na projektu budou za společnost MEDIN a.s. pracovat členové týmu vývoje a odborný dohled bude provádět vedoucí vývoje, Ing. Jan Němec.

Vysoká škola polytechnická Jihlava je veřejnou vysokou školou působící v Kraji Vysočina, která má zkušenosti s přípravou a vedením výzkumných a vývojových projektů. Příklad vybraných úspěšně ukončených nebo probíhajících projektů: FV10666 – Zvýšení spolehlivosti a životnosti lineárních elektromechanických pohonů pro letecké aplikace, FV10159 – Vývoj a inovace dětské předloketní berle s přidanými funkčními vlastnostmi použitím pokročilých materiálů a výrobních technologií, 17-25821S – Hodnocení a modelování teplotního pole při obrábění nekovových materiálů, NT14189 – Neočekávané komplikace ortodontických fixních retainerů. Na řešení projektu se bude za VŠPJ podílet doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D., jehož specializací je realizace numerických MKP simulací a který má potřebné zkušenosti a dovednosti pro řešení tohoto projektu.

9. Rozpočet projektu

(podrobný položkový rozpočet projektu zašlete společně s touto žádostí) U žadatelů, kteří mohou uplatnit odpočet DPH na vstupu, se náklady uvádějí bez DPH. Ostatní žadatelé uvádějí náklady včetně DPH.

částky uvádějte v celých Kč

Celkové náklady na projekt	150 000	Kč	100,00	%
Požadovaná výše dotace	90 000	Kč	60,00	%
- z toho investiční dotace	0	Kč	,00	%
- z toho neinvestiční dotace	90 000	Kč	100,00	%
Spoluúčast žadatele	60 000	Kč	40,00	%
- z toho investiční spoluúčast	60 000	Kč	100,00	%
- z toho neinvestiční spoluúčast	0	Kč	,00	%

10. Plátcovství DPH u žadatele (zakřížkujte vhodnou variantu)

žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu nemá nárok na odpočet daně z přidané hodnoty	☐
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu má nárok na odpočet daně z přidané hodnoty	☒
žadatel není plátcem DPH	☐

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že má:

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že používá účetní období (hospodářský rok) od 1.1. do 31.12.

Seznam dokladů (Uveďte seznam všech dokladů, které k žádosti přikládáte a očísľujte)

1. Popis plánované spolupráce s výzkumnou institucí
2. Doklad o právní subjektivitě žadatele - výpis z obchodního rejstříku
3. Doložení náležitostí dle zákona č. 250/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů - formulář
4. Podrobný položkový rozpis nákladů projektu - cenová nabídka od dodavatele

V Novém Městě na Moravě dne 19.5.2017

.....
Razítko a podpis statutárního
zástupce žadatele

Poznámka pro žadatele :

Před podáním projektu si ověřte, zda:

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

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

Popis plánované spolupráce s výzkumnou institucí

Projekt Zajištění bezpečnosti inovovaných implantátů pomocí výpočtových MKP analýz

1. Žadatel:

MEDIN, a. s.

IČO: 43378030

Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě

Spolupracující instituce:

Vysoká škola polytechnická Jihlava

IČO: 71226401

Tolstého 16, 586 01 Jihlava

Dosavadní spolupráce tohoto typu s Vysokou školou polytechnickou Jihlava zatím neprobíhala, jedná se proto o navázání nové spolupráce. Do současné chvíle firma spolupracovala spíše se vzdálenějšími univerzitami - např. ČVUT či VŠB.

2. Předmět plánované spolupráce

Předmětem spolupráce mezi výrobním podnikem a vysokou školou je provedení řady numerických MKP simulací na prototypch nových zdravotnických prostředků (hřebky pro fixaci zlomenin, fixační šrouby atd.). Pro udržení a posílení konkurenceschopnosti tuzemské firmy je nezbytné neustále pracovat na inovacích stávajících výrobků v souladu s aktuálními trendy a novými poznatky a požadavky trhu. Proto má MEDIN vlastní vývojové oddělení, které ale není pro potřeby sofistikovaných analýz dostatečně vybaveno (SW, HW, odborníci na danou problematiku). Partnerství s vysokými školami je tedy velice ceněnou konkurenční výhodou – a možnost spolupráce přímo v regionu je z hlediska možných operativních úkolů a změn optimální volbou. Dosud spolupráce firmy probíhala spíše se vzdálenějšími univerzitami.

Nově vyvíjené zdravotnické prostředky jsou vždy kriticky posuzovány z hlediska bezpečnosti a odolnosti vůči potenciálnímu zatížení. Bezpečnost pro pacienta je v oblasti výzkumu a vývoje ve firmě MEDIN na prvním místě.

Nově vyvíjené produkty je proto nutné před uvedením na trh podrobit numerickým simulačním analýzám pomocí metody konečných prvků (MKP), které potvrdí spolehlivost zdravotnického prostředku a které naznačí další směr vývoje zdravotnických prostředků v oblasti traumatologie. Podmínky výpočtových analýz budou odpovídat požadavkům předepsaných norem (v tomto případě zejména v souladu s ASTM – Americké technické normy). Modely implantátů budou testovány statickým ohybem a torzí za podmínek, které předepisují mezinárodní normy.

Cílem těchto analýz je určit maximální mezní hodnotu zatížení jednotlivých prototypů, stanovení velikosti a rozložení polí napětí a poměrných deformací na modelech implantátů při zatížení a v neposlední řadě nalezení potenciálně kritických míst konstrukce, ve kterých by hrozilo zvýšené riziko poškození či dokonce selhání implantátu. Numerické simulace budou realizovány ve výpočtovém programu ABAQUS a pro každou z provedených analýz bude vyhotoven výstupní protokol.

3. Popis předpokládaných výstupů spolupráce

Výstupem projektu budou výstupní protokoly provedených MKP analýz, jejichž obsahem bude uvedení maximálních hodnot zatížení, napětí a poměrných deformací na modelech implantátů.

Dále grafy závislostí mezi napětím a poměrnou deformací (alternativně mezi silou a posuvem), které budou odpovídat zatěžovacím podmínkám daných norem. V protokolech budou dále identifikována potenciálně riziková místa konstrukce implantátů, ve kterých dochází ke zvýšené koncentraci napětí.

4. Informace o předpokládaném uplatnění výstupů v praxi

Výsledky těchto analýz budou sloužit pro zpětnou vazbu vývoje inovovaných implantátů, která zhodnotí jejich odolnost a bezpečnost po inovaci a případně určí směr pro další inovace. Toto zhodnocení bude podkladem pro realizaci Critical Analysis Report, který zhodnotí celkovou bezpečnost produktu a je nezbytný pro možnost uvedení produktů na trh.

Uvedením nových bezpečných implantátů na trh bude zajištěn větší obrat a zisk firmy, což se pozitivně odrazí v udržitelnosti společnosti sídlící v kraji Vysočina. Díky výstupům projektu bude také umožněn vstup na nové, mimoevropské trhy (čímž dojde ke zvýšení exportu).

5. Určení typu inovace

Zdravotnické prostředky v rámci projektu jsou uživatelsky přívětivé, s lepšími mechanickými a pevnostními vlastnostmi a umožňující rychlejší dobu hojení. Jedná se tedy o produktovou inovaci.

6. Počet zaměstnanců ke dni podání žádosti

Ke dni 19. 5. 2017 má firma MEDIN, a. s. 402 zaměstnanců.

7. Informace o oblasti podnikání dle klasifikace CZ- NACE

Hlavní oblast podnikání firmy je 32.50 Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb. Tedy jedna z oblastí zpracovatelského průmyslu.

Ing. Milan Ettel Digitálně podepsal Ing. Milan Ettel
Datum: 2017.05.19 14:09:37 +02'00'

.....
Ing. Milan Ettel, člen představenstva

Jihlava 19. května 2017

Cenová nabídka o poskytnutí služby

Předkládáme Vám závaznou cenovou nabídku o poskytnutí služby, která bude součástí žádosti o podporu v rámci výzvy Inovační vouchery 2017.

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):	
Název žadatele	MEDIN, a.s.
IČ	43378030
DIČ	CZ43378030
Sídlo/místo realizace	Vlachovická 619, 592 32 Nové Město na Moravě

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	Vysoká škola polytechnická Jihlava
IČ	71226401
DIČ	CZ71226401
Pracoviště	Katedra technických studií Tolstého 16, 586 01 Jihlava
Statutární zástupce instituce	doc. MUDr. Václav Báča, Ph.D.
Předpokládání řešitelé	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
Nabídku vypracoval	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D. +420 567 141 130, zdenek.horak@vspj.cz
Termín dodání	1. 10. 2017

**Předmět poskytnutí služby/výstupy**

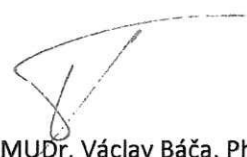
Nabízíme vám provedení numerických MKP analýz vámi dodaných 14ti prototypů zdravotnických prostředků. Modely implantátů budou testovány pro zatížení statickým ohybem a torzí za podmínek, které předepisují vámi dodané mezinárodní normy.

Výstupem provedených analýz budou protokoly, jejichž obsahem bude uvedení maximálních hodnot zatížení, napětí a poměrných deformací na modelech implantátů. Dále to budou grafy závislosti mezi napětím a poměrnou deformací (alternativně mezi silou a posuvem), které budou odpovídat zatěžovacím podmínkám daných norem. V protokolech budou identifikovány potenciálně riziková místa konstrukce implantátů, kde dochází ke zvýšené koncentraci napětí.

Odměna za provedení numerických MKP analýz

cena bez DPH	150 000 Kč
DPH (21%)	31 500 Kč
Cena celkem	181 500 Kč

S pozdravem


doc. MUDr. Václav Báča, Ph.D.
rektor VŠPJ

Vysoká škola polytechnická Jihlava
Tolstého 16
586 01 Jihlava
2

FOND VYSOČINY

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

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

FV02047.0005

Čl. 1

Smluvní strany

Kraj Vysočina,

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
IČO: 70890749
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen: Mgr. Pavel Pacal, náměstek hejtmána
(dále jen „Kraj“)
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s. Jihlava
číslo účtu: 4050005211/6800
variabilní symbol: 538517

a

Schlieger, s.r.o.

se sídlem: Krále Jana 511, 583 01 Chotěboř
IČO: 28787803
zastoupen: Ing. Václavem Sýkorou, jednatelem
(dále jen „Příjemce“)
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a. s.
číslo účtu: 197042537/0600

Čl. 2

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z Fondu Vysočiny (dále jen „dotace“) na realizaci akce „*Tepelné čerpadlo země/voda – inovace konstrukce a výroba prototypu*“, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „akce“).

Čl. 3

Závaznost návrhu

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

Čl. 4 Závazek Příjemce

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

Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje Příjemci na akci dotaci ve výši 200 000 Kč (slovy dvě stě tisíc korun českých).
- 2) Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) **Celkové náklady akce** (objem akce) jsou náklady tvořené součtem dotace a vlastním podílem Příjemce.
 - b) **Vlastní podíl Příjemce** jsou prostředky, které jsou tvořeny vlastními prostředky Příjemce.

Celkové náklady akce	250 000 Kč
Výše dotace v Kč	200 000 Kč
Výše dotace v %	80,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v %	20,00 % z celkových nákladů na akci
Vlastní podíl Příjemce v Kč	50 000 Kč

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

Čl. 6

Způsob poskytnutí dotace

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

Čl. 7

Podmínky použití dotace

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

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

Čl. 8 Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat akci při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a **zajistit řádné a oddělené sledování** dotací poskytnutých na akci a **celkových nákladů na akci** (např. analytickým účtem, účetním znakem, střediskem, činností, ORGem apod.). Pokud Příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly v daňové evidenci sledovány odděleně **ve vztahu k akci** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k akci). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady akce (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením „**spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV02047.0005**“,
- d) zajistit, aby do celkových nákladů na akci nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně, (vyjma daní z mezd a odměn zaměstnanců, pokud jsou mzdové a ostatní osobní náklady touto smlouvou definovány jako uznatelné). Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy Příjemce

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

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

Čl. 9 Kontrola

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. f) a písm. i) – písm. k) této smlouvy.
- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

Čl. 10 Publicita

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

Čl. 11 Udržitelnost akce

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

Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce

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

Čl. 13 Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Ivona Hájková, odbor regionálního rozvoje, tel: 564 602 534, email: hajkova.ivona@kr-vysocina.cz.
- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 1

a Čl. 13 odst. 3 této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Příjemce uvedených v Čl. 1 této smlouvy je oprávněn provést Příjemce jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Kraji. Změnu Čl. 13 odst. 3 této smlouvy je oprávněn provést Kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Příjemci. Změny v realizaci akce uvedené ve Čl. 2 této smlouvy, které zásadním způsobem mění zaměření akce, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, není možné povolit.

- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro Kraj a druhé pro Příjemce. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace ze dne 20. 5. 2017
- 10) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 27. 6. 2017 usnesením č. xxxx/22/2017/RK.

V dne

V Jihlavě dne

.....
Ing. Václav Sýkora
jednatel

.....
Mgr. Pavel Pacal
náměstek hejtmána

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV02047-0005
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02047-21_05_17-9
Název grantového programu	Inovační vouchery 2017
Název projektu	Tepelné čerpadlo země/voda - inovace konstrukce a výroba prototypu
Identifikační údaje žadatele	Přesný název: Schlieger, s.r.o.
	Právní forma: Společnost s ručením omezeným
	Ulice: Krále Jana
	Obec: Chotěboř
	PSČ: 58301
	Pošta:
	IČO/RČ: 28787803
	Název banky: MONETA Money Bank
Statutární zástupce žadatele	Číslo účtu: 197042537/0600
	Titul: Ing.
	Jméno: Václav
	Příjmení: Sýkora
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Funkce: Jednatel
	Titul: Ing.
	Jméno: Václav
	Příjmení: Sýkora
	Funkce: jednatel
	Email: vaclav.sykora@schlieger.cz
	Tel.: +420566440008

Identifikační údaje zřizovatele (vyplní jen žadatel, pokud je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí)	Přesný název:
	IČO:
	Název banky:
	Číslo účtu:

1. Lokalizace projektu (Město/obec/mikroregion)	Chotěboř
2. Odůvodnění projektu (Popište výchozí situaci, která Vás vede k podání žádosti)	Tento obor je velice dynamicky rozvíjejícím oborem. Každoročně velké konkurenční společnosti jako je NIBE, IVT inovují své produkty a zakomponovávají do nich nové technologie. Z důvodu, aby společnost zůstala konkurenceschopná, musí provádět vlastní inovace. Z tohoto důvodu se společnost snaží neustále své výrobky vylepšovat a inovovat.
3. Cíle projektu (Stručný výčet cílů, jichž má být projektem dosaženo)	Cílem projektu je produktová inovace současné výrobní řady tepelných čerpadel země/voda. Konkrétně zvýšení topného faktoru a zlepšení konstrukčního řešení současného tepelného čerpadla. V důsledku toho získá firma konkurenční výhodu a očekává se navýšení prodeje o více než 15 % do konce roku 2018. Cílem projektu je produktová inovace současné výrobní řady tepelných čerpadel země/voda. Konkrétně zvýšení topného faktoru a zlepšení konstrukčního řešení současného tepelného čerpadla. V důsledku toho získá firma konkurenční výhodu a očekává se navýšení prodeje o více než 15 % do konce roku 2018.
4. Cílové skupiny (Popište cílové skupiny, na něž je navrhovaný projekt zaměřen a jejich potřeby, které navrhovaný projekt řeší)	Projekt se přímo týká zákazníků společnosti. Majitelů rodinných domů, kteří si budou instalovat tepelné čerpadlo. Jejich potřebou je vytápění domácnosti. Projekt řeší jejich potřebu po ekonomicky co nejefektivnějším zdroji vytápění, který jim šetří finance a má vysokou spolehlivost.

5. Popis projektu <i>(V případě potřeby podrobněji rozepište v samostatném dokumentu, který doložíte k žádosti)</i>	V současné době se chce společnost zcela soustředit na inovaci tepelných čerpadel země/voda. V rámci projektu bude nejprve provedena matematická analýza současných tepelných čerpadel země voda. Po ověření matematického modelu dojde k optimalizaci prvků tepelného čerpadla ve vazbě na nominální a provozní efektivitu se zjednodušeným modelem tepelného čerpadla. V této optimalizaci bude provedena zejména: analýza vlivu volby kompresoru analýza vlivu volby velikosti deskového kondenzátoru analýza výměníku tepla tepelného čerpadla a návrh vhodného expanzního ventilu Prvky budou v rámci matematického modelování prověřeny podle vlivu na nominální výkon a topný faktor vlivu na roční (sezónní) topný faktor pro definovanou budovu energeticko-ekonomického pohledu při daných cenách energie Na základě provedené analýzy bude postaven nový prototyp tepelného čerpadla a jeho výkonové vlastnosti budou otestovány.
6. Výstupy projektu <i>(Uveďte konkrétní a pokud možno kvantifikované výstupy projektu)</i>	Výstupem projektu budou následující 3 fyzické výstupy: Písemná zpráva o analýze modelu tepelného čerpadla Technická a výkresová dokumentace nového konstrukčního provedení tepelného čerpadla a kusovník nově navržených komponent. Prototyp tepelného čerpadla s novým šasím a lepšími výkonovými charakteristikami
7. Předpokládaný časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu	Začátek projekt 1. října 2016 1.10.2017- 20.10. 2017 - vstupní analýza a modelování 21.10.2017 - 1.11.2017 - optimalizace dílčích komponent 1.11.2017 - 31.12.2017 - Projektce technické a výkresové dokumentace 1.1.2018 - 20.3.2018 - výroba prototypu a jeho testování 31.3.2018 ukončení projektu

8. Organizační a odborné zabezpečení projektu <i>(Popište Vaše odborné a organizační schopnosti včetně předešlých zkušeností s realizací projektů)</i>	Václav Sýkora (jednatel společnosti) působil více než 4 roky na pozici projektového manažera v mezinárodní společnosti IBM. Jeho úkolem byla koordinace rozáhlejších projektů s časovým harmonogramem obvykle 14 měsíců a finančním rozpočtem v řádu jednotek až desítek milionů korun. Jednatel absolvoval školení pro řízení projektů dle standardů PMI, IMPA a ovládá pokročilé řízení projektů jako je MS Project nebo GanttProject. V minulosti úspěšně realizoval již několik podobných projektů.				
9. Rozpočet projektu <i>(podrobný položkový rozpočet projektu zašlete společně s touto žádostí) U žadatelů, kteří mohou uplatnit odpočet DPH na vstupu, se náklady uvádějí bez DPH. Ostatní žadatelé uvádějí náklady včetně DPH.</i> částky uvádějte v celých Kč	Celkové náklady na projekt	250 000	Kč	100,00	%
	Požadovaná výše dotace	200 000	Kč	80,00	%
	- z toho investiční dotace	0	Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční dotace	200 000	Kč	100,00	%
	Spoluúcast žadatele	50 000	Kč	20,00	%
	- z toho investiční spoluúcast	0	Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční spoluúcast	50 000	Kč	100,00	%
10. Plátcovství DPH u žadatele (zakřížkujte vhodnou variantu)					
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu nemá nárok na odpočet daně z přidané hodnoty					☐
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu má nárok na odpočet daně z přidané hodnoty					☒
žadatel není plátcem DPH					☐

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že má:

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

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

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

Žadatel prohlašuje, že používá účetní období (hospodářský rok) od 1.1. do 31.12..

14. Seznam dokladů (Uved'te seznam všech dokladů, které k žádosti přikládáte a očísľujte je.)

1. popis projektu
2. výpis z OR
3. doložení náležitostí dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů
4. cenová nabídka

V Praze

dne 20.5.2017



Razítko a podpis statutárního
zástupce žadatele

Poznámka pro žadatele :

Před podáním projektu si ověřte, zda:

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

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

TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA - INOVACE KONSTRUKCE A VÝROBA PROTOTYPU

SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE – POSKYTOVATEL ZNALOSTÍ

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta strojního inženýrství

IČ 00216305

DIČ CZ00216305

Adresa: Technická 2896/2, 616 69 Brno

INFORMACE O SPOLEČNOSTI SCHLIEGER, S.R.O.

Sekce F - 43.22 - Instalace vody, odpadu, plynu, topení a klimatizace

Společnost **SCHLIEGER, s.r.o.** se specializuje výhradně na obnovitelné zdroje energie - **tepelná čerpadla, solární ohřev vody a nízkoteplotní otopné soustavy**. Pracovníci naší společnosti mají dlouholeté zkušenosti s poradenstvím, návrhem a samotnou realizací těchto systémů. Společnost Schlieger, s.r.o. byla založena v roce 2010, kdy **instalovala v ČR první švédské tepelné čerpadlo EURONOM** a po úspěšné spolupráci se tak stala výhradním zástupcem této značky pro Českou a Slovenskou republiku.

Firma Schlieger, s.r.o. v současné době **zaměstnává 6 osob**.

POPIS PROJEKTU

Projektem je produktová inovace tepelného čerpadla, systému země/voda.

Sekce F - 43.22 - Instalace vody, odpadu, plynu, topení a klimatizace

Společnost Schlieger, s.r.o. v posledních letech investovala veškeré volné kapacity do inovace výrobové řady tepelných čerpadel vzduch/voda. Jednak provedla inovaci základní řady tepelných čerpadel Premium, zároveň uvedla na trh novou řadu tepelných čerpadel Nordic. V současné době se chce společnost zcela soustředit na inovaci tepelných čerpadel země/voda.

V rámci projektu bude nejprve provedena matematická analýza současných tepelných čerpadel země/voda.

Po ověření matematického modelu dojde k optimalizaci prvků tepelného čerpadla ve vazbě na nominální a provozní efektivitu se zjednodušeným modelem tepelného čerpadla. V této optimalizaci bude provedena zejména:

- analýza vlivu volby kompresoru
- analýza vlivu volby velikosti deskového kondenzátoru
- analýza výměníku tepla tepelného čerpadla a návrh vhodného expanzního ventilu

Prvky budou v rámci matematického modelování prověřeny podle

- vlivu na nominální výkon a topný faktor
- vlivu na roční (sezónní) topný faktor pro definovanou budovu
- energeticko-ekonomického pohledu při daných cenách energie

Na základě provedené analýzy bude postaven nový prototyp tepelného čerpadla a jeho výkonové vlastnosti budou otestovány.

VÝSTUPY PROJEKTU

Výstupem projektu budou následující 3 fyzické výstupy:

- Písemná zpráva o analýze modelu tepelného čerpadla
- Technická a výkresová dokumentace nového konstrukčního provedení tepelného čerpadla a kusovník nově navržených komponent.
- Prototyp tepelného čerpadla s novým šasím a lepšími výkonovými charakteristikami

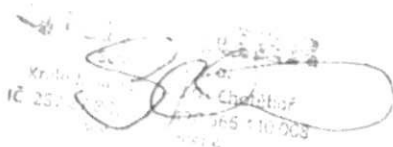
Cílem projektu je produktová inovace současné výrobní řady tepelných čerpadel země/voda. Konkrétně zvýšení topného faktoru a zlepšení konstrukčního řešení současného tepelného čerpadla. V důsledku toho získá firma konkurenční výhodu a očekává se navýšení prodejů o více než 15 % do konce roku 2018.

Předpokládáme rychlé uvedení inovované výrobní řady na trh v období na jaře 2018.

ROZPOČET PROJEKTU:

Počáteční matematická analýza a analýza komponent	59 000 Kč bez DPH
Návrh změn výměníku a kondenzátoru	32 000 Kč bez DPH
Projekce nové konstrukce tepelného čerpadla	79 000 Kč bez DPH
Tvorba 3D konstrukčního modelu tepelného čerpadla	16 000 Kč bez DPH
Výroba prototypu tepelného čerpadla vzduch voda	49 000 Kč bez DPH
Výstupní zkouška tepelného čerpadla	15 000 Kč bez DPH
Celkem	250 000 Kč bez DPH

V Praze dne 18.5.2017





Cenová nabídka na konstrukci prototypu tepelného čerpadla země/voda

Cenová nabídka obsahuje počáteční měření a modelování původního vzorku tepelného čerpadla vzduch-voda. Výstupem je funkční prototyp tepelného čerpadla a kompletní technická dokumentace prototypu.

Popis	Cena
Počáteční analýza a tvorba matematického modelu tepelného čerpadla země/voda	59 000 Kč
Matematický návrh nových komponent tepelného čerpadla - <i>Součástí nabídky je výběr konkrétních komponent – kompresor, výměník, kondenzátor</i>	32 000 Kč
Projekce nové konstrukce tepelného čerpadla	79 000 Kč
Tvorba 3D modelu tepelného čerpadla	16 000 Kč
Výroba prototypu tepelného čerpadla země/voda.	49 000 Kč
Parametrové testy prototypu tepelného čerpadla	15 000 Kč
Celkem	250 000 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně je s celkovým počtem téměř 4500 studentů a 15-ti odbornými pracovišti druhou největší fakultou Vysokého učení technického v Brně. Více informací na www.fme.vutbr.cz

FAKULTA STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Technická 2896/2, 616 69 Brno
telefon: 541 141 111, fax: 541 142 222
web: www.fme.vutbr.cz
fb: www.facebook.com/fmebut