


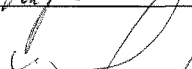







4855/15

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o poskytnutí dotace			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Vladimír Novotný			
Schváleno:	RK	Datum:	28. 7. 2015	Č.usnesení: 1359/23/2015/RK
Dokument uložen u:	oPKZU			
Počet vyhotovení:	2			
Adresát:	KOTRBATÝ V.M.Z. spol. s r.o.			
Smluvní částka: 1)	172599.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor regionálního rozvoje			
Podpis zajistit do:	1.9.2015			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis	
Zpracoval:	ORR/Hájková	27.8.2015		
Projednáno s:	ORR/Fryšová	27.8.2015		
Právní kontrola:	ORR/Tlustá	27.8.2015		
Předkládá:	ORR/Hájková	27.8.2015		
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	ORR/Fryšová	27.8.2015		
Zodpovídá:	Příkazce operace:	ORR/Fryšová	27.8.2015	
	Správce rozpočtu:	OE/Tesařová	27.8.2015	

Poznámka:
Subjekt (IČO: 49615955), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: hajkova.i, datum ověření: 5.8.2015 18:27:56):

Smlouva o poskytnutí dotace z FV - GP Inovační vouchery 2015

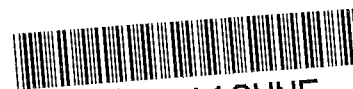
Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: , Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2510, ORJ: 1344, ORG: POL: UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u niž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



FOND VYSOČINY

4855/15

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“)

FV01325.0009

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: Ing. Vladimír Novotný, náměstek hejtmána
(dále jen „Kraj“)
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s. Jihlava
číslo účtu: 4050005211/6800
variabilní symbol: 934315

a

KOTRBATÝ V.M.Z. spol. s r.o.

se sídlem: Sdružená 1788, 393 01 Pelhřimov
IČO: 49615955
zastoupena: Ing. Ondřejem Hojerem, Ph.D., jednatelem
(dále jen „Příjemce“)
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 994404-141915001/0800

Čl. 2 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z Fondu Vysočiny (dále jen „dotace“) na realizaci akce „*Inovace sálavých panelů pro vytápění průmyslových prostor*“, 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-ti 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.
- 3) Příjemce výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje Příjemci na akci dotaci ve výši 172 599 Kč (slovy: stosedmdesátdvatisícepětsetdevadesátdevět 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 mohou být tvořeny vlastními prostředky Příjemce i sdruženými prostředky z jiných zdrojů (dotace, granty, dary). Příjemce musí být schopen prokázat jejich výši.

Celkové náklady akce	233 400 Kč
Výše dotace v Kč	172 599 Kč
Výše dotace v %	73,95 % z celkových nákladů na akci
Podíl Příjemce v %	26,05 % z celkových nákladů na akci
Podíl Příjemce v Kč	60 801 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 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 uvedený v záhlaví této smlouvy, a to nejpozději do 90-ti kalendářních dnů ode dne včasného a prokazatelného doručení závěrečné zprávy dle Čl. 8 písm. f) této smlouvy. V případě, že závěrečná zpráva nebude doručena dle předchozí věty nebo nebude obsahovat náležitosti dle 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. 2016
- 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, kancelářská a výpočetní technika, pronájem kanceláří a podnikatelských prostor, nákupy zásob a zařízení, poplatky poště a bankovním ústavům, poplatky za spotřebu energií,
 - c) náklady přímo vyplývající z povinnosti plnit zákonná ustanovení související s ochranou životního prostředí a bezpečností a ochranou zdraví při práci,
 - d) 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),
 - e) náklady přímo nesouvisející s výzkumnou, resp. vývojovou činností žadatele (jedná se zejména o náklady na standardní tréninkové a školící kurzy, koupě softwaru, podpora exportu, stáže pro studenty, reklamní materiály, tvorbu www stránek, prodejní aktivity, právní služby, dotační poradenství, standardní opakující se služby, nákup materiálu, který není nezbytný pro realizaci zakázky),
 - f) stavební práce.
- 5) Uznatelné náklady akce jsou:
 - a) náklady vzniklé při spolupráci s vysokými školami, univerzitami či veřejnými výzkumnými institucemi (dle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, případně obdobnými subjekty v zahraničí)

přímo související s výzkumnou, resp. vývojovou činností či inovací (nákup služeb, pořízení majetku, nákup materiálu apod.). V tomto smyslu lze realizovat spolupráci zejména v těchto oblastech:

- vývoj produktu/procesu/služby
- testování, měření
- použití výzkumného zařízení
- návrh prototypu, zhotovení prototypu
- analýza vhodnosti použití materiálu
- design produktu
- tvorba podnikatelského plánu k inovativnímu produktu
- specifické školení zaměstnanců s cílem zvýšení kvalifikace v nových metodách daného oboru,

b) poplatky státní či jiné akreditované zkušebně, poplatky za laboratorní zkoušky a testy.

- 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.

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. 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 vedeny analyticky 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 apod.) uvedením „**spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV01325.0009**“,
- d) zajistit, aby do celkových nákladů na akci nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně. 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. 2016. 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. 2017 závěrečnou zprávu, jejíž vzor je umístěn na www.fondvysociny.cz, která bude obsahovat:
 - stručný popis realizované akce,
 - informace o realizované publicitě včetně fotodokumentace,
 - finanční vyúčtování akce,
 - kopie účetních dokladů o výši celkových nákladů akce a jejich úhradě,
 - 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, 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-ti 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. j) 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 a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2) 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.
- 3) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 13 odst. 2 této smlouvy. Změnu Čl. 13 odst. 2 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.
- 4) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

- 5) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace ze dne 19. 6. 2015.
- 9) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 28. 7. 2015 usnesením č. 1359/23/2015/RK.

V Pelhřimově dne 11. 8. 2015

V Jihlavě dne 01-09-2015

Ing. Ondřej Hojer, Ph.D.
jednatel



KOTRBATÝ
V.M.Z.spol. s r.o.
Sdružená 1788
393 01 Pelhřimov -3-

Ing. Vladimír Novotný
náměstek hejtmána

Kraj Vysočina
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

35

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV01325.0009
Kód elektronické žádosti (žadatel nevyplňuje, bude automaticky vygenerován)	FV01325-26_06_15-9
Název grantového programu	Inovační vouchery 2015
Název projektu	Inovace sálavých panelů pro vytápění průmyslových prostor
Identifikační údaje žadatele	Přesný název: KOTRBATÝ V.M.Z. spol. s r.o.
	Právní forma: Společnost s ručením omezeným
	Ulice: Sdružená
	Obec: Pelhřimov
	PSČ: 39301
	Pošta:
	IČO/RČ: 49615955
	Název banky: Česká spořitelna
Číslo účtu: 994404-141915001	
Statutární zástupce žadatele	Titul: Ing., Ph.D.
	Jméno: Ondřej
	Příjmení: Hojer
	Funkce: Jednatel
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Titul:
	Jméno: Zuzana
	Příjmení: Kotrbatá
	Funkce: Technicko-hospodářský referent
	Email: kotrbata@kotrбаты.cz
Tel.: +420607217265	

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>	Pelhřimov/Pelhřimov/Sdružení mikroregionu Pelhřimov
2. Odůvodnění projektu <i>(Popište výchozí situaci, která Vás vede k podání žádosti)</i>	Sálavé panely KSP jsou v současném provedení výsledkem vývoje, který byl ukončen před více než dvaceti lety a do současnosti neprošly žádnou zásadní konstrukční změnou. Aktuální situace na trhu však směřuje k požadavkům na vyšší účinnost, výkon a vyšší míru flexibility výroby. Z tohoto důvodu je nutné provést úpravy konstrukce zaměřené na zlepšení výše uvedených faktorů. Firma KOTRBATÝ je středně velký podnik, který však v současné době má minimální kapacity na vlastní výzkum a vývoj. Proto je pro nás spolupráce s výzkumnou organizací klíčová pro zachování konkurenceschopnosti.
3. Cíle projektu <i>(Stručný výčet cílů, jichž má být projektem dosaženo)</i>	Cílem projektu je vyvinout nový typ sálavého teplovodního panelu, který bude splňovat následující kritéria: - zvýšení sálavé účinnosti (v současnosti je maximální dosažená účinnost 63 % při pracovním rozdílu teplot 71 K a šířce panelu 300 mm) a výkonu při zachování stejné sálavé účinnosti. - zvýšení flexibility výroby zjednodušením konstrukce panelu - měření účinnosti a výkonu v certifikované zkušebně (HLK Stuttgart) Uvedené řešení je dalším krokem ke zlepšení míry využitelnosti energetických zdrojů s přímou vazbou na kvalitu vnitřního prostředí budov. To sebou přinese úsporu energie a tím také pozitivní dopad na životní prostředí.
4. Cílové skupiny <i>(Popište cílové skupiny, na něž je navrhovaný projekt zaměřen a jejich potřeby, které navrhovaný projekt řeší)</i>	Projekt je produktovou inovací

<p>5. Popis projektu <i>(V případě potřeby podrobněji rozepište v samostatném dokumentu, který doložte k žádosti)</i></p>	<p>V rámci projektu bude společnost KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. ve spolupráci s ČVUT, Fakultou strojní, Ústavem techniky prostředí, vyvíjet inovovanou verzi teplovodního panelu KSP. Inovace bude směřována zejména na optimalizaci otopné plochy stávajících panelů s cílem zvýšit výkon a účinnost panelů. Nejdůležitější fází projektu, která bude prováděna na výzkumném pracovišti ČVUT, je výpočet a simulace dopadu změn v konstrukci na účinnost a výkon panelů KSP. Dalším krokem je výroba funkčního prototypu nového panelu v závodu KOTRBATÝ v Pelhřimově a jeho přeměření nejprve ve výzkumném ústavu ČVUT a následně v certifikované zkušebně HLK Stuttgart, aby se ověřily hodnoty zvýšené účinnosti a výkonu inovovaných panelů a na základě nich bylo možno získat certifikaci uvedenou mezi cíli projektu.</p>
<p>6. Výstupy projektu <i>(Uveďte konkrétní a pokud možno kvantifikované výstupy projektu)</i></p>	<p>Výstupem projektu bude: výrobní dokumentace; funkční prototyp nového teplovodního sálavého panelu; protokol měření ČVUT; protokol z měření HLK Stuttgart; certifikát typu SZÚ Brno.</p>
<p>7. Časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu</p>	<p>viz. Příloha žádosti č. 1 - Popis projektu</p>

8. Organizační a odborné zabezpečení projektu

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

Vedoucí projektu za KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. je Ing. Ondřej Hojer, Ph.D. KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. je český výrobce průmyslového vytápění a dalších výrobků využívajících technologie sálavého vytápění a ohřevu. Na trhu působí od roku 1991 jako projekční kancelář a od roku 1993 vyrábí vlastní výrobky v závodě v Pelhřimově, kraj Vysočina. Je držitelem certifikace ISO 9001 a řady ocenění za kvalitu. Vedoucí projekce ve společnosti, Ing. Ondřej Hojer, Ph.D. je předsedou Technické normalizační komise TNK93 pro ústřední vytápění a ohřev teplé vody, členem výboru Společnosti pro techniku prostředí, odborné sekce vytápění, člen redakční rady odborného časopisu Topenářství.

Vedoucí projektu za ČVUT je Ing. Roman Vavříčka, Ph.D. Ústav techniky prostředí na ČVUT v Praze, Fakultě strojní se dlouhodobě aktivně účastní výzkumu a vývoje v oblasti energetické náročnosti, dlouhodobé udržitelnosti, standardů a principů v oblasti techniky prostředí staveb. Byl řešitelem např. Výzkumného záměru MŠMT 210 000011 – Technika prostředí budov, Výzkumného záměru MŠMT 684 070011 – Technika prostředí, Rozvojového projektu MŠMT č. 81/2005 „Minimalizace provozních nákladů budov“, a dalších. Ústav techniky prostředí garantuje odpovídající přístrojové vybavení a laboratorní prostory pro části, kde je nutné jak teoreticko-experimentální ověření.

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	243 400	Kč	100,00	%
Požadovaná výše dotace	180 000	Kč	73,95	%
- z toho investiční dotace		Kč	,00	%
- z toho neinvestiční dotace	180 000	Kč	100,00	%
Spoluúčast žadatele	63 400	Kč	26,05	%
- z toho investiční spoluúčast		Kč	,00	%
- z toho neinvestiční spoluúčast	63 400	Kč	100,00	%

**10. Stručná charakteristika
činnosti žadatele**
(obce nevyplňují)

Firma KOTRBATÝ je rodinná firma se stoprocentním českým kapitálem a tradicí. Cílem činnosti firmy je zajištění komplexních služeb pro zákazníka v oblasti vytápění, vzduchotechniky a regulace. Od odborných konzultací, přes vlastní vývoj a projekci, ke kompletním dodávkám zařízení a celých soustav pro průmysl i občanskou výstavbu. Důležitým článkem je vlastní výroba světlých a tmavých infračervených plynových zářičů, vodních nebo parních sálavých panelů, výměníků tepla pára/voda, i kompletních výměňkových stanic. V sortimentu firmy jsou i nerezové digestoře, průmyslové chladiče a mobilní asfaltovací zařízení pro opravu silničního svršku. Samozřejmostí je zajišťování servisu na dodaná zařízení. Komplexnost dodávek špičkové kvality je umožněna vlastní exportní i importní činností.

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	<input type="checkbox"/>
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu má nárok na odpočet daně z přidané hodnoty	<input checked="" type="checkbox"/>
žadatel není plátcem DPH	<input type="checkbox"/>

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

Žadatel KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. 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 (nevyplňují obce, svazky obcí a organizace zřizované a zakládáné Krajem Vysočina)

Žadatel KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. 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 KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. prohlašuje, že používá účetní období (hospodářský rok) od ledna do prosince.

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

Příloha č. 1 - Popis projektu

Příloha č. 2 - Výpis z Obchodního rejstříku

Příloha č. 3 - Seznam právnických osob v nichž má KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. přímý podíl

Příloha č. 4 - Identifikace osob zastupujících žadatele a osob s podílem v této právnické osobě

Příloha č. 5 - Podrobný položkový rozpis nákladů projektu

Příloha č. 6 - Cenová nabídka ČVUT v Praze

Příloha č. 7 - Cenová nabídka Strojního zkušebního ústavu v Brně

Příloha č. 8 - Cenová nabídka HLK Stuttgart

V Pehřimově

dne 19.6.2015


.....
 **KOTRBATÝ**
Kazimír, a podpis statutárního
zástupce žadatele
393 01 Pehřimov -3-

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*

Příloha žádosti č.1

Inovace sálavých panelů pro vytápění průmyslových prostor

Popis projektu

Typ inovace: produktová

Ve spolupráci s: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí

Technická 4, 16607 Praha 6

Předchozí spolupráce:

Odborná spolupráce v oblasti výchovy bakalářů a magistrů oboru vytápění a vzduchotechnika

Popis spolupráce:

V rámci projektu bude společnost KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o. ve spolupráci s ČVUT, Fakultou strojní, Ústavem techniky prostředí, vyvíjet inovovanou verzi teplovodního panelu KSP. Inovace bude směřována zejména na optimalizaci otopné plochy stávajících panelů s cílem zvýšit výkon a účinnost panelů. Nejdůležitější fází projektu, která bude prováděna na výzkumném pracovišti ČVUT, je výpočet a simulace dopadu změn v konstrukci na účinnost a výkon panelů KSP. Dalším krokem je výroba funkčního prototypu nového panelu v závodě KOTRBATÝ v Pelhřimově a jeho přeměření nejprve ve výzkumném ústavu ČVUT a následně v certifikované zkušebně HLK Stuttgart, aby se ověřily hodnoty zvýšené účinnosti a výkonu inovovaných panelů a na základě nich bylo možno získat certifikaci uvedenou mezi cíli projektu.

Harmonogram a jednotlivé etapy projektu:

Zahájení projektu: září 2015

Ukončení projektu: prosinec 2016

Hlavní etapy řešení jsou uvedeny v následujících tabulkách. Řešitelé projektu jsou označeni symboly KOTRBATÝ (KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s.r.o.) a ČVUT (České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí).

1. Stanovení základních parametrů prototypu			
Číslo etapy	Popis etapy	Termín řešení	Řešitel
1.a	Analýza problému, literární rešerše	9/2015 – 11/2015	ČVUT
1.b	Sestavení matematického modelu prototypu panelu	10/2015 – 12/2015	ČVUT
1.c	Stanovení hlavních parametrů prototypu panelu	10/2015 – 2/2016	ČVUT, KOTRBATÝ

2. Návrh a výroba prototypu			
Číslo etapy	Popis etapy	Termín řešení	Řešitel
2.a	Zpracování výkresové dokumentace prototypu panelu	1/2016 – 2/2016	KOTRBATÝ
2.b	Výroba prototypu panelu	2/2016 – 4/2016	KOTRBATÝ

3. Testování prototypu			
Číslo etapy	Popis etapy	Termín řešení	Řešitel
3.a	Testování prototypu panelu v laboratoři	4/2016 – 6/2016	ČVUT
3.b	Úprava prototypu panelu – dle výsledků testování	6/2016 – 8/2016	KOTRBATÝ

4. Výroba nového typu panelu			
Číslo etapy	Popis etapy	Termín řešení	Řešitel
4.a	Konstrukční návrh a výroba nového panelu	8/2016 – 9/2016	KOTRBATÝ
4.b	Měření prototypu v certifikované zkušebně	9/2016 – 10/2016	KOTRBATÝ
4.c	Vypracování metodiky návrhu nových panelů, zpracování technické dokumentace nového panelu	10/2016 – 12/2016	KOTRBATÝ

Předpokládané výstupy:

Výstupem projektu bude:

- výrobní dokumentace;
- funkční prototyp nového teplovodního sálavého panelu;
- protokol měření ČVUT;
- protokol z měření HLK Stuttgart;
- certifikát typu SZÚ Brno.

Předpokládané uplatnění inovace v praxi:

Inovovaný sálavý panel KSP bude po dokončení vývoje (12/2016) představen projektantům a nabízen investorům. Vzhledem k předpokládanému zvýšení účinnosti a výkonu a zároveň zjednodušení konstrukce očekáváme, že nový KSP panel bude konkurenceschopnější zejména na zahraničních trzích v rámci EU i mimo něj. Navíc jednodušší konstrukce panelu umožní výrazně navýšit výrobní kapacitu závodu KOTRBATÝ a tím i naplnit poptávku po sálavém vytápění tohoto typu.

Příloha žádosti č. 5

Podrobný položkový rozpočet projektu:

Dodavatel	Položka	Cena
ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí	Analýza problému, literární rešerše, sestavení matematického modelu prototypu panelu stanovení hlavních parametrů prototypu panelu, testování prototypu panelu v laboratoři	76 000 Kč
ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí	Příprava experimentu v laboratoři ČVUT – montážní materiál, připojovací potrubí, fitinky, tepelné izolace	10 000 Kč
ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí	Cestovní náklady, režijní náklady	34 000 Kč
KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o.	Výroba 2 ks prototypu panelu	10 000 Kč
HLK Stuttgart GmbH	Měření tepelné kapacity a emisivity certifikovanou zkušebnou (nabídka pol. 1 a 3)	64 400 Kč
Strojírenský zkušební ústav, s.p.	Zkoušky výrobku, vystavení protokolů, posouzení dokumentace	46 000 Kč
Strojírenský zkušební ústav, s.p.	Vystavení certifikátu	3 000 Kč
CELKEM		243 400 Kč



KOTRBATÝ
V.M.Z., spol. s r.o.
Sdružení 1788
393 01 Pelhřimov -3-

Lip