



KUJIP01K8S5U

6625/23

FOND VYSOČINY PROGRAM „INOVAČNÍ VOUCHERY 2023“

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“)

ID FV02893.0005

Čl. 1 Smluvní strany

Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČO: 70890749
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřena: Mgr. Hana Hajnová, náměstkyně hejtmana
(dále jen „Kraj“)
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 217808983/0300

a

OPTOKON, a.s.

se sídlem: Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava
IČO: 13692283
zastoupený: Ing. Jiřím Šteflem, jednatelem
(dále jen „Příjemce“)
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 128249681/0100

Čl. 2 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z Fondu Vysočiny (dále jen „dotace“) na realizaci projektu „Inovativní přístup k vývoji výrobků z pohledu jejich odolnosti vůči okolnímu prostředí prostřednictvím vibračních testů“, blíže specifikovaného v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „projekt“).

56

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 oprávněnou osobou doručen Kraji na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy v termínu podle Čl. 3 odst. 1) této smlouvy nebo v tomto termínu Příjemce nepožádá Kraj o prodloužení termínu, 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 projekt 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 projektu, který byl zrealizován, 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 projekt dotaci ve výši 160 000 Kč (slovy: sto šedesát tisíc korun českých).
- 2) Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) **Celkové náklady projektu** (objem projektu) jsou náklady tvořené součtem dotace a vlastním podílem Příjemce.
 - b) **Vlastní podíl Příjemce** jsou prostředky, které jsou tvořeny vlastními prostředky Příjemce.

Celkové náklady projektu	200 000 Kč
Výše dotace v Kč	160 000 Kč
Výše dotace v %	80,00 % z celkových nákladů na projekt
Vlastní podíl Příjemce v %	20,00 % z celkových nákladů na projekt
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 projektu překročí celkovou výši nákladů projektu uvedenou v tabulce v odst. 2), uhradí Příjemce částku tohoto překročení z vlastních zdrojů. Pokud budou skutečné celkové náklady projektu nižší než výše celkových nákladů projektu uvedených v tabulce v odst. 2), výše dotace uvedená v odst. 1) zůstane nezměněna pouze v případě, kdy bude vlastní podíl Příjemce stále tvořit minimální procentní hodnotu uvedenou ve výzvě

k předkládání projektů (tj. 20 %), v ostatních případech bude částka dotace úměrně snížena tak, aby byl vždy dodržen vlastní podíl příjemce uvedený v závorce výše.

- 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 programů Fondu Vysočiny či dalších dotačních titulů Kraje na realizaci jednoho projektu není možný. Souběh dotace z Fondu Vysočiny s dotacemi jiných poskytovatelů se nevylučuje. Výše poskytnutých dotací na projekt však v takovém případě nesmí přesáhnout 100 % celkových nákladů na projekt.
- 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 60 kalendářních dnů ode dne včasného, řádného a prokazatelného doručení závěrečné zprávy dle Čl. 8 písm. f) této smlouvy. V případě, že závěrečná zpráva nebude ani po případné výzvě předložena ve struktuře 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 projektu a povinen projekt zrealizovat nejpozději do 31. 12. 2024. Uznatelné náklady na realizaci projektu mohou vznikat nejdříve dnem podpisu této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pouze v tomto období mohou vznikat uznatelné náklady na realizaci projektu.
- 2) Čerpáním dotace se pro účely této smlouvy rozumí úhrada celkových nákladů souvisejících s realizací projektu, které nejsou touto smlouvou označeny jako náklady neuznatelné. Celkové náklady projektu ve skutečné výši musí být vyúčtovány, uhrazeny a promítnuty v účetnictví Příjemce nejpozději do dne uvedeného v Čl. 7 odst. 1) této smlouvy.
- 3) Neuznatelné náklady projektu jsou:
 - a) platby daní a poplatků státnímu rozpočtu, daň z přidané hodnoty (s výjimkou uvedenou v Čl. 8 písm. d) této smlouvy), platby daní a poplatků krajům, obcím a státním fondům,
 - b) alkohol a tabákové výrobky,
 - c) náklady na nákup věcí osobní potřeby,
 - d) úhrada úvěrů a půjček,
 - e) penále, pokuty, náhrady škod a manka, náklady na právní spory,

- f) náklady na zajištění publicity projektu,
 - g) dotace a dary,
 - h) náklady na pohoštění,
 - i) běžné provozní náklady (např. telefonní služby, energie, poplatky za připojení k síti, bankovní poplatky),
 - j) mzdové náklady, platy a ostatní osobní výdaje vč. povinného pojistného placeného zaměstnavatelem,
 - k) nákup materiálu jinde neuvedeného,
 - l) nájemné.
- 4) Uznatelné náklady projektu jsou:
- a) výdaje na nákup služeb,
 - b) poplatky a nákup služeb od akreditovaných laboratoří, případně obdobných organizací ze zahraničí spočívající v úhradě laboratorních zkoušek, testů a certifikací,
 - c) pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (pouze jako výstup spolupráce s výzkumnou institucí – např. práva k výsledkům vývoje, specifického software apod.),
 - d) pořízení dlouhodobého hmotného majetku (pouze jako výstup spolupráce s výzkumnou institucí – např. prototyp, zařízení na míru apod.),
 - e) drobný dlouhodobý hmotný majetek (pouze jako výstup spolupráce s výzkumnou institucí – např. prototyp, zařízení na míru apod.).
- 5) V případě, že dojde k rozporu mezi Čl. 7 odst. 3) této smlouvy a Přílohou č. 1 této smlouvy, použijí se přednostně ustanovení Čl. 7 odst. 3) této smlouvy. Pokud dojde k vzájemnému rozporu mezi Čl. 7 odst. 3) a odst. 4) této smlouvy, případně nebudou některé náklady uvedeny v těchto ustanoveních, platí, že se jedná o náklady neuznatelné.
- 6) Vymezení neuznatelných a uznatelných nákladů dle Čl. 7 odst. 3) a odst. 4) této smlouvy vychází z definic jednotlivých položek druhového třídění rozpočtové skladby uvedených ve vyhlášce Ministerstva financí č. 412/2021 Sb., o rozpočtové skladbě.

Čl. 8

Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat projekt 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 celkových nákladů na projekt** (např. analytickým účtem, účelovým 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 projektu** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k projektu). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady projektu (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením „**spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV02893.0005**“.

- d) zajistit, aby do celkových nákladů na projekt 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 data ukončení realizace projektu uvedeného v Čl. 7 odst. 1) této smlouvy). Úhradou DPH je v tomto případě myšlen převod na účet příslušného Finančního úřadu nebo na zvláštní bankovní účet Příjemce, zřízený speciálně pro účely daňových záloh,
- e) prokázat úhradu celkových nákladů projektu, a to buď výpisem ze svého bankovního účtu (možno i výpisem z elektronického bankovníctví) nebo svými pokladními doklady,
- f) doručit Kraji finanční vypořádání dotace na formuláři závěrečné zprávy, jejíž vzor je umístěn na www.fondvysočiny.cz v materiálech u příslušného programu, a to nejpozději do 31. 1. 2025.

Přílohou formuláře závěrečné zprávy dále musí být:

- fotodokumentace zrealizovaného projektu vč. povinné publicity,
- kopie účetních dokladů o výši celkových nákladů projektu a jejich úhradě,
- kopie záznamů prokazující zaúčtování a oddělené sledování celkových nákladů projektu dle Čl. 8 písm. c), např. výpis z účetního deníku, hlavní knihy, peněžního deníku, apod.“
- kopie dokladu deklarující ukončení projektu (kopie předávacího protokolu, případně kopie samotného certifikátu, odborného posudku, návrhu řešení, protokolu o zkoušce, protokolu o měření, protokolu o shodě, protokolu ze simulace či modelování, digitálního auditu, expertního plánu digitalizace výroby apod.),
- g) zajistit publicitu v souladu s Čl. 10 této smlouvy,
- h) zajistit udržitelnost projektu v souladu s Čl. 11 této smlouvy,
- i) že v případě pokud dojde, bez předchozího souhlasu Kraje, k jeho přeměně nebo zrušení s likvidací (§ 10a odst. 5 písm. k) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů) přede dnem předložení závěrečné zprávy dle Čl. 8 bodu f) je povinen do 15 kalendářních dnů ode dne tohoto rozhodnutí vrátit celou částku dotace, a dále pak pokud nastane tato skutečnost až v průběhu udržitelnosti projektu stanovené dle Čl. 11 této smlouvy, pak opět vrátí do 15 dnů od tohoto rozhodnutí celou částku dotace,
- j) umožnit kontrolu v souladu s Čl. 9 této smlouvy,
- k) uchovat po dobu, kdy je Kraj oprávněn provádět kontrolu dle Čl. 9 odst. 2) této smlouvy, originály dokladů prokazujících celkové náklady projektu (faktury, paragony, účtenky, výdajové pokladní doklady apod.), jejich úhradu a zaúčtování.

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 projektu i po jeho 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. i) 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 projektu uvést fakt, že projekt byl podpořen Krajem.
- 2) Příjemce dotace je povinen prezentovat Kraj v následujícím rozsahu:
 - v místě realizace projektu umístit „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ v grafickém provedení a dle manuálu, který je ke stažení na www.kr-vysocina.cz/publicita, prostor s umístěným sponzorským vzkazem, či konkrétní majetek podpořený v rámci projektu, musí být přístupný veřejnosti (např. u vstupu, u označení provozovny, ve vývěsce, u otevírací doby apod.). Alternativně je možné vylepit samolepku se „Sponzorským vzkazem Kraje Vysočina“, kterou obdrží Příjemce od kontaktní osoby uvedené v článku 13 odst. 3) této smlouvy. „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ musí být jednoznačně ztotožněn s realizovaným projektem (např. se uvede název realizovaného projektu),
 - v případě slavnostního otevření/zprovoznění projektu umístit „Sponzorský vzkaz kraje“ na pozvánkách, plakátech, programech, vstupenkách apod., pokud jsou k této příležitosti vytvářeny,
 - verbálně prezentovat Kraj v médiích a na případných tiskových konferencích pořádaných u příležitosti projektu,
 - v případě, že je projekt prezentován na internetových stránkách Příjemce nebo stránkách souvisejících s konáním realizace projektu, umístí Příjemce „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ s aktivním odkazem na www.kr-vysocina.cz,
 - v případě, že je projekt prezentován na sociálních sítích umístí zde Příjemce informaci o dotační podpoře kraje - například formou textu či sponzorského vzkazu Kraje Vysočina, který je ke stažení na www.kr-vysocina.cz/publicita nebo nasdílení image spotu z YouTube kanálu Kraje Vysočina.
- 3) Publicita dle Čl. 10 odst. 2) bude probíhat nejméně po dobu realizace projektu, a dále v době udržitelnosti stanovené v Čl. 11.
- 4) „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, přisedících 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. Příjemce je tímto oprávněn logo Kraje v souladu s touto smlouvou použít.

Čl. 11 Udržitelnost projektu

Příjemce je povinen nakládat po dobu tří let ode dne nabytí platnosti této smlouvy s veškerým majetkem podpořeným v rámci projektu dle této smlouvy v souladu se zaměřením projektu a s péčí řádného hospodáře. Příjemce nesmí majetek podpořený z poskytnuté dotace či jeho část podpořenou z dotace po dobu tří let od nabytí platnosti této smlouvy prodat, pronajmout, zastavit 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, ve znění pozdějších předpisů, 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

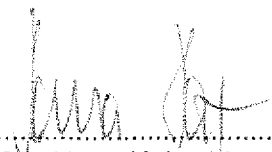
- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Ivona Hájková, tel. 564 602 534, e-mail: 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 projektu, které zásadním způsobem mění jeho zaměření, 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) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace
- 9) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 14. 11. 2023 usnesením č. 2065/34/2023/RK.

V Jihlavě dne 12. 12. 2023

V Jihlavě dne 13. 12. 2023


Ing. Jiří Štefl
jednatel
Ing. Jiří Štefl
General Director
OPTOKON
OPTOKON s.r.o. IČ: 10892280
Česváňská 219, Jihlava, 586 02
tel: +420 504 640 111 fax: +420 561 640 134
WWW.OPTOKON.COM


Mgr. Hana Hajnová
náměstkyně hejtmana

Kraj Vysočina
Žitkova 1882/52, 586 01 Jihlava

62

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV02893.0005
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02893-12_10_23-8
Název programu	INOVAČNÍ VOUCHERY 2023
Název projektu	Inovativní přístup k vývoji výrobků z pohledu jejich odolnosti vůči okolnímu prostředí prostřednictvím vibračních testů.
Identifikační údaje žadatele	IČO: 13692283
	Přesný název: OPTOKON, a.s.
	Právní forma: Právnícká osoba - obchodní společnost (a.s., s.r.o., v.o.s., státní podnik)
	Ulice, čp: Červený Kříž 250
	Obec: Jihlava
	PSČ: 58601
	Sídlo pošty:
	Název banky: 0100 Komerční banka, a.s.
Statutární zástupce žadatele <i>V případě, kdy pro právní úkon podání žádosti je nutné více osob, uvedou se všechny tyto osoby</i>	Číslo účtu: 128249681/0100
	Titul: Ing.
	Jméno: Jiří
	Příjmení: Štefl
	Funkce: ředitel

Statutární zástupce žadatele <i>V případě, kdy pro právní úkon podání žádosti je nutné více osob, uvedou se všechny tyto osoby</i>	Titul:	
	Jméno:	
	Příjmení:	
	Funkce:	
Statutární zástupce žadatele <i>V případě, kdy pro právní úkon podání žádosti je nutné více osob, uvedou se všechny tyto osoby</i>	Titul:	
	Jméno:	
	Příjmení:	
	Funkce:	
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Jméno:	Petr
	Příjmení:	Tyráček
	Email:	tyracek@optokon.com
	Tel.:	+420602760857
Identifikační údaje zřizovatele (vyplní jen žadatel, pokud je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí)	Přesný název:	
	IČO:	
	Název banky:	
	Číslo účtu:	
1. Lokalizace projektu <i>Uveďte v jaké obci bude projekt realizován (název obce včetně okresu); v případě, že bude realizace projektu probíhat na území více obcí, tak je vypište nebo v případě dopadu na větší území uveďte vyšší administrativní jednotku (např. obvod ORP, okres, celý kraj)</i>	Projekt bude realizován v Jihlavě. Vysoká škola polytechnická Jihlava, Laboratoř experimentálních měření, Tolstého 16, 586 01 Jihlava	
2. Odůvodnění projektu a jeho cíle <i>Popište co vás k podání žádosti vede; jaká je výchozí situace, jaký problém chcete vyřešit; co tím chcete dosáhnout, jaké jsou cíle projektu - co chcete zlepšit, zkvalitnit...</i>	Na řadu výrobků firmy OPTOKON, a.s. jsou kladeny přísné požadavky zákazníků na odolnost při jejich provozu vůči působení vibrací a šokových impulzů. Po jednání s VŠPJ se nabízí spolupráce v oblasti vibrací v akreditované zkušebně VŠPJ. Nejde jenom pouze o provádění zkoušek podle příslušných standardů, ale jde i o hledání vhodné konstrukce výrobků z pohledu jejich vibrační odolnosti i s podporou moderní výpočetní metody konečných prvků (MKP).	

3. Popis projektu <i>Popište co konkrétně bude obsahem projektu; co chcete pořizovat, budovat, vylepšovat, organizovat atp.; v jakém množství a rozsahu - uveďte základní parametry projektu (kolik, čeho)</i>	Předmětem projektu je realizace zkoušek vibracemi vybraných komponent optických zařízení (např. media konvertor LMC-02_GF nebo konektory optických kabelů) firmy OPTOKON, a.s. tak, aby byla ověřena jejich schopnost vyhovět standardům IEC 60068-2-6, IEC 60068-64, MIL-STD-810G, EIA/TIA 455 a ČOS 999902 pro jejich použití v praxi. U vybraných komponent bude ověřována jejich plná funkce při jejich zatížení vibracemi v proměnných režimech zatížení (zatížení rázem, zatížení náhodným profilem frekvencí nebo zatížení širokým spektrem frekvencí). Výstupem takových zkoušek budou informace o vlivu vibrací na základní funkci zkoušené komponenty a popřípadě vliv vibrací na predikci spolehlivosti dané komponenty při zatížení. Souběžně s realizovanými zkouškami budou provedeny numerické analýzy pomocí metody konečných prvků (MKP), jejichž cílem bude návrh vhodné metodiky modelování složitých komponent a simulace jejich zatížení vibracemi. Výstupy těchto analýz budou validovány s výsledky experimentálních měření, kdy v případě dobré shody bude možné upustit při vývoji zařízení od testů a ověřovat funkci pouze ve virtuálním prostředí numerických simulací.
4. Cílové skupiny projektu <i>Popište komu realizace projektu pomůže; jaký to bude mít pro ně konkrétní přínos, jak to zlepší jejich podmínky atp.</i>	Realizace tohoto projektu pomůže hlavně při vývoji elektronických zařízení pro spojovací a řídicí techniku v armádě, pracující ve stížených klimatických a mechanických podmínkách. Bude využíván také i pro vývoj a ověřování velké skupiny jak pasivních, tak aktivních optických spojovacích prvků.
5. Předpokládaný časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu <i>Popište zahájení a ukončení základních realizačních fází projektu (např. výběr dodavatele, přípravné práce, vlastní realizace apod.); v případě organizace kulturní/sportovní akce uveďte přesný termín jejího konání; pokud nejsou známy přesná data, tak uveďte kalendářní měsíc</i>	Řešení projektu je rozděleno těchto etap: 1. Realizace zkoušek při zatížení rázem 3x 2. Realizace zkoušek při zatížení náhodným profilem frekvencí 3x 3. Realizace zkoušek při zatížení širokým spektrem frekvencí 3x 4. Realizace numerických MKP simulací 2x Plánované zahájení realizace projektu je prosinec 2023. Plánované ukončení projektu je prosinec 2024.

6. Organizační a odborné zabezpečení projektu <i>Popište vaše zkušenosti s realizací podobných akcí; jaké máte zkušenosti s realizací projektů (podávání žádostí); kdo bude projekt realizovat (přímo žadatel nebo prostřednictvím odborné firmy); jaké organizační kroky budete muset podniknout, aby projekt byl zrealizován; jaké povolení musíte vyřídít pro zdárný průběh projektu</i>	Naše firma má bohaté a dlouholeté zkušenosti s vývojem optických prvků pro datovou komunikaci včetně realizace rozličných měřicích a kontrolních technologií. Projekt bude realizován jak v provozovně naší firmy na adrese Červený Kříž 250 58601 Jihlava (příprava pro měření funkčních vlastností při testech), tak i v prostorách Vysoká školy polytechnické Jihlava, Laboratoř experimentálních měření, Tolstého 16, 586 01 Jihlava (provádění vibračních testů, měření funkčních vlastností zkoušených vzorků a provádění numerických analýz). Pro spolupráci s řešitelem z VŠPJ bude přidělen jeden firemní odborník z firmy OPTOKON,a.s. z oblasti vývoje produktů.				
7. Rozpočet projektu <i>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	200 000	Kč	100,00	%
	Požadovaná výše dotace	160 000	Kč	80,00	%
	<i>- z toho investiční dotace</i>		Kč	,00	%
	<i>- z toho neinvestiční dotace</i>	160 000	Kč	100,00	%
	Spoluúčast žadatele	40 000	Kč	20,00	%
	<i>- z toho investiční spoluúčast</i>		Kč	,00	%
	<i>- z toho neinvestiční spoluúčast</i>	40 000	Kč	100,00	%

8. 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	☐

9. Identifikace osob, v nichž má žadatel přímý podíl a výše tohoto podílu podle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů – §10a, odst. 3, písm. f) 3.

Podílem je myšlen obchodní podíl definovaný v § 31 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů. Právnícká osoba podnikající uvede **přímý obchodní podíl** v jiných právníckých osobách. Pokud právnícká osoba nemá přímý obchodní podíl v žádných právníckých osobách nebo pokud je žadatel fyzickou osobou pak níže uvedenou tabulku nevyplňuje.

Pořadové číslo	IČO	Název právnícké osoby, v níž má žadatel přímý podíl	Výše podílu v %
1	27750132	OptoNet Communication, spol. s r.o.	45

2	03946487	OPTOKON Kable Co., Ltd.,s.r.o.	10
3	SI31936962	OPTOKON Ljubljana d.o.o.	55
4	31565821	OPTOKON Ukraine LCC	100
5	LLP0006468	OPTOKON PLT Malaysia	50
6		OPTOKON Middle East Industries Co.	50
7			
8			
9			
10			

v případě potřeby rozvedte v samostatné příloze k žádosti

10. 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 dotace pro účely administrace čerpání prostředků z Fondu Vysočiny.

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

Žadatel prohlašuje, že:

a) má 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 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.

12. 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 .

13. Prohlášení žadatele o vlastnických vztazích

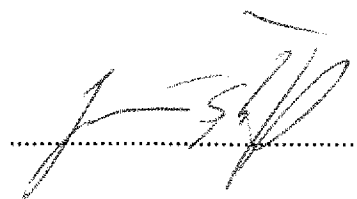
Žadatel prohlašuje, že pokud realizace projektu probíhá na jiných nemovitostech, než jsou ve vlastnictví žadatele (objekty, budovy či pozemky), má vypořádány s jejich majiteli vlastnické vztahy tak, aby neohrožily realizaci projektu a jeho návaznou udržitelnost.

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

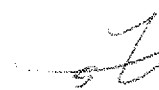
- 1_vypis z OR-OPTOKON,a.s.pdf
- 2_vypis z evidence skutečných majitelů.pdf
- 3_Popis spoluprace voucher Optokon-vibrace.pdf
- 4_nabidka VSPJ ---Optokon-vibrace.pdf
- 5_čestné_prohlášení_de_minimis_7_2014.pdf

V Jihlavě

dne 12.10.2023



Ing. Jiří Štefl
 Director
 OPTOKON, a.s.
 IČO: 13182280
 Sídlo: 585 02, Jihlava, 585 02
 Tel: +420 564 040 134 fax: +420 564 040 134
 www.optokon.com



Razítko, jméno/a a podpis/y
statutárního
zástupce/zástupců žadatele

Popis spolupráce žadatele s poskytovatelem znalosti

Název organizace, se kterou je plánována spolupráce:

Název právnické osoby
Právní akt o zřízení
Statutární zástupce
Sídlo
IČ
DIČ

Vysoká škola polytechnická Jihlava
zákon č. 375/2004 Sb. ze dne 3. 6. 2004
doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D. - rektor
Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava
71226401
CZ71226401

Předmět plánované spolupráce – konkrétní a srozumitelný popis v rozsahu max. 1 strany A4:

Společnost OPTOKON a.s. je předním světovým výrobcem a dodavatelem aktivních a pasivních prvků pro vláknovou optiku. Naší specializací je výstavba a měření optických datových sítí a dodávka zodolněných komponentů pro taktická vojenská řešení. Produkty firmy OPTOKON lze nalézt v průmyslových aplikacích a u ozbrojených sil po celém světě.

Předmětem spolupráce je realizace zkoušek vibracemi vybraných komponent optických zařízení (např. media konvertor LMC-02_GFnebo konektory optických kabelů) firmy OPTOKON, a.s. tak, aby byla ověřena jejich schopnost vyhovět standardům IEC 60068-2-6, IEC 60068-64, MIL-STD-810G, EIA/TIA 455 a ČOS 999902 pro jejich použití v praxi. U vybraných komponent bude ověřována jejich plná funkce při jejich zatížení vibracemi v proměnných režimech zatížení (zatížení rázem, zatížení náhodným profilem frekvencí nebo zatížení širokým spektrem frekvencí). Výstupem takových zkoušek budou informace o vlivu vibrací na základní funkci zkoušené komponenty a popřípadě vliv vibrací na predikci spolehlivosti dané komponenty při zatížení. Organizace poskytovatele znalosti zajistí na základě požadavků žadatele realizuje zkoušky vibracemi, které odvodí z výše uvedených standardů a navrhne metodiku pro fixaci vzorků při zkouškách a vyhodnocení výsledků experimentálních měření. Zároveň navrhne optimální způsob fixace a umístění snímačů tak, aby byly měřeny relevantní data o zatížení zkoušených vzorků při vibracích. Žadatel bude hlavně spolupracovat při návrhu a realizaci funkčních zkoušek, které budou prováděny v průběhu vibračního namáhání.

Souběžně s realizovanými zkouškami budou provedeny numerické analýzy pomocí metody konečných prvků (MKP), jejichž cílem bude návrh vhodné metodiky modelování konstrukčně složitých komponent při jejich zatížení vibracemi. Výstupy těchto analýzy budou validovány s výsledky experimentálních měření, kdy v případě dobré shody bude možné při vývoji zařízení upustit od testů a ověřovat funkci komponent pouze ve virtuálním prostředí numerických simulací.

Počet zaměstnanců žadatele ke dni podání žádosti (v přepočtu na celé úvazky):
67 zaměstnanců

Zařazení plánované spolupráce projektu dle oddílů odvětvové klasifikace CZ-NACE:
CZ-NACE 26700

Nabídka poskytnutí znalosti – podporovaná aktivita a) dle bodu 5 Výzvy k předkládání projektů do programu INOVAČNÍ VOUCHERY 2023

Název: Realizace vibračních testů a numerických MKP simulací vybraných komponent optických zařízení

Poskytovatel znalosti

Název	Vysoká škola polytechnická Jihlava
IČO	71226401
Sídlo	Tolstého 16, 586 01 Jihlava
Název a adresa pracoviště	Vysoká škola polytechnická Jihlava, Laboratoř experimentálních měření, Tolstého 16, 586 01 Jihlava
Odpovědná osoba	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
Kontaktní osoba	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.

Firma

Název (obchodní jméno)	Optokon a.s.
IČO	136 92 283
Právní forma	
Sídlo	Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava
Adresa pobočky, pro jejíž účely má výstup spolupráce sloužit	Optokon a.s., Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava
Statutární zástupce	Ing. Jiří Štefl
Kontaktní osoba	Ing. Petr Tyráček, Ph.D., MBA

Obsah nabídky

Předmětem nabídky je realizace zkoušek vibracemi vybraných komponent optických zařízení (např. media konvertor LMC-02_GF nebo konektory optických kabelů) firmy OPTOKON, a.s. tak, aby byla ověřena jejich schopnost vyhovět standardům IEC 60068-2-6, IEC 60068-64, MIL-STD-810G, EIA/TIA 455 a ČOS 999902 pro jejich použití v praxi. U vybraných komponent bude ověřována jejich plná funkce při jejich zatížení vibracemi v proměnných režimech zatížení (zatížení rázem, zatížení náhodným profilem frekvencí nebo zatížení širokým spektrem frekvencí). Výstupem takových zkoušek budou informace o vlivu vibrací na základní funkci zkoušené komponenty a popřípadě vliv vibrací na predikci spolehlivosti dané komponenty při zatížení.

Souběžně s realizovanými zkouškami budou provedeny numerické analýzy pomocí metody konečných prvků (MKP), jejichž cílem bude návrh vhodné metodiky modelování složitých komponent a simulace jejich zatížení vibracemi. Výstupy těchto analýz budou validovány s výsledky experimentálních měření, kdy v případě dobré shody bude možné upustit při vývoji zařízení od testů a ověřovat funkci pouze ve virtuálním prostředí numerických simulací.

Řešení projektu je rozděleno těchto etap:

1. Realizace zkoušek při zatížení rázem 3x
2. Realizace zkoušek při zatížení náhodným profilem frekvencí 3x
3. Realizace zkoušek při zatížení širokým spektrem frekvencí 3x
4. Realizace numerických MKP simulací 2x

Plánované zahájení realizace projektu je prosinec 2023.

Plánované ukončení projektu je prosinec 2024.

Výstupy

9x protokol ze zkoušek

2x technická zpráva z MKP simulací

Dle možností kvantifikovat – uvádět jednotky (kusy, hodiny) a počet jednotek.

Rozpočet

Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Realizace zkoušek při zatížení rázem 3x	45.000 Kč	54.450 Kč
Realizace zkoušek při zatížení náhodným profilem frekvencí 3x	45.000 Kč	54.450 Kč
Realizace zkoušek při zatížení širokým spektrem frekvencí 3x	45.000 Kč	54.450 Kč
Realizace numerických MKP simulací 2x	65.000 Kč	78.650 Kč
Celkem	200.000 Kč	242.000 Kč

Rozpočet je vždy nutno uvést jako rozpis jednotlivých položek a jejich ceny.

V Jihlavě dne 12. 10. 2023

Vysoká škola polytechnická Jihlava
Laboratoř experimentálních měření
Tolstého 16, 586 01 Jihlava
IČ: 71226401

doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.

(Handwritten signature)



KUJIXP1QEGG4

VODKA ELEKTRONICKÉHO PODÁNÍ

Datum podání:	13.10.2023 07:54:20	EL. PODATELNA:	Kraj Vysočina
Účel:	INOVAČNÍ VOUCHERY 2023 - Inovativní přístup k vývoji výrobků z pohledu jejich odolnosti vůči okolním	Identifikátor el. podání:	KUJI0C3AJALI
Poznámka:		Předmět:	INOVAČNÍ VOUCHERY 2023 - Inovativní přístup k vývoji výrobků z pohledu jejich odolnosti vůči okolnímu prostředí prostřednictvím vibračních testů
Odesílatel:	OPTOKON, a.s., Červený Kříž 250, 58601 Jihlava, zach@optokon.cz	Datum doručení:	13.10.2023 07:54:20
ID DS odes.:	s7grkte	Datum stažení:	13.10.2023 07:55:17
Počet příloh dokumentu:	5	Stav el.podání:	Podáno
Seznam el. souborů:	zadost_dotace_1_.pdf; 1_vypis_z_OR_OPTOKON_a_s.pdf; 3_Popis_spoluprace_voucher_Optokon_vibrace.pdf; 4_nabidka_VSPJ_Optokon_vibrace.pdf; 5_čestné_prohlášení_de_minimis_7_2014.pdf; 2_vypis_z_evidence_skutečných_majitelů.pdf	Datum zpracování:	13.10.2023 07:56:39
Přiděleno:	Odbor regionál. rozvoje	Zpracoval:	Petreková Iva, Refo_POD,VYP
		Výsledek zpracování:	podání přijato
		Podpis:	Ověřeno
		Ověření:	OK
		Datum ověření:	13.10.2023 07:56:39
		Časové razítko:	Ověřeno
		Ověření čas. r.:	OK
Datum a podpis zpracovatele:			