



KUJIP01K9HRK

6627/23

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 FV02893.0007

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

MEDIN, a.s.

se sídlem: Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě
IČO: 43378030
zastoupený: Ing. Miroslavem Havlíčkem, MBA, předsedou 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 projektu „*Určení odolnosti při zatěžování pomocí testů a výpočtů u Dlahy přímé II. generace*“, blíže specifikovaného v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „projekt“).

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 podepsán 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 140 000 Kč (slovy: sto čtyřicet 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	140 000 Kč
Výše dotace v %	70,00 % z celkových nákladů na projekt
Vlastní podíl Příjemce v %	30,00 % z celkových nákladů na projekt
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 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. 30 %), 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 FV02893.0007**“.

- 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 prokazujících 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, 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. 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.

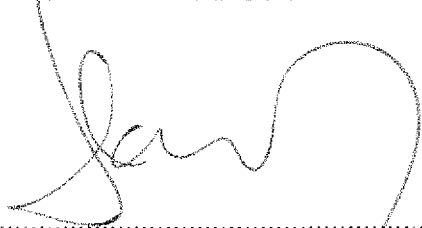
Čl. 13

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.

NOVÉM MĚSTE 30-11-2023
V NA MORAVĚ dne

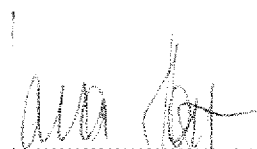


Ing. Miroslav Havlíček, MBA
předseda představenstva



MEDIN, a.s. 20
Vachovická 619
592 01
Nové Město na Moravě
IČO: 43378030
DIČ: CZ43378030

V Jihlavě dne 13. 11. 2023



Mgr. Hana Hajnová
náměstkyně hejtmana



62

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV02893.0007		
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV02893-13_10_23-8		
Název programu	INOVAČNÍ VOUCHERY 2023		
Název projektu	Určení odolnosti při zatěžování pomocí testů a výpočtů u Dlahy přímé II. generace		
Identifikační údaje žadatele	IČO:	43378030	
	Přesný název:	MEDIN, a.s.	
	Právní forma:	Právnícká osoba - obchodní společnost (a.s., s.r.o., v.o.s., státní podnik)	
	Ulice, čp:	Vlachovická 619	
	Obec:	Nové Město na Moravě	
	PSČ:	59231	
	Sídlo pošty:	Nové Město na Moravě	
	Název banky:	0800 Česká spořitelna, a.s.	
	Číslo účtu:	1622867359/0800	
Statutární zástupce žadatele <i>V případě, kdy pro právní úkon podání žádosti je nutné více osob, uvedou se všechny tyto osoby</i>	Titul:	Ing. MBA	
	Jméno:	Miroslav	
	Příjmení:	Havlíček	
	Funkce:	předseda představenstva	
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:	Ing. Jitka
	Příjmení:	Vondrová
	Email:	Jitka.Vondrova@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>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>	Nové Město na Moravě (kraj Vysočina) Jihlava (kraj Vysočina)	

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>	Předmětem spolupráce mezi výrobním podnikem a vysokou školou je provedení FEM analýzy zatěžování dlahy v souladu s požadavky normy ISO 14602 a ISO 14630. Dále se jedná o provedení zkoušek pro určení odolnosti výrobku při statickém a cyklickém zatěžování v souladu s normou ASTM F382-17. Zkoušky budou provedeny pro výrobek: Dlahy přímé II. Generace. Smyslem těchto testů je provedení mechanického zatěžování dlah pro určení odolnosti při plnění určeného účelu použití. Tyto praktické testy navazují na dříve provedené FEM analýzy (FEM analýzy budou provedeny rovněž v Inovačním vouchery 2023 a budou časově předcházet této části). Praktickou zkouškou dojde k ověření či vyvrácení matematické analýzy, což je legislativou požadovaný postup při vývoji zdravotnických implantabilních prostředků. Získaná data budou sloužit jako vstupní data pro následné inovace a vylepšení výrobků, finální reporty budou využity k doložení preklinické bezpečnosti produktů. Jako výstupy z měření budou vypracovány zkušební protokoly z provedeního měření (2 ks) a 1x technická zpráva z provedené FEM simulace. Obsahem protokolů budou data, grafy a případně fotografie z provedeního měření. Protokoly budou následně zpracovány jako vstup pro dokumentaci preklinického hodnocení, která je součástí technické dokumentace daného implantátu.
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>	Obsahem projektu bude realizace vědecko-výzkumné spolupráce, a to ve formě provedení FEM analýzy a testů odolnosti při statickém a cyklickém zatěžování. Výstupy z měření budou zpracovány do zkušebních protokolů. Obsahem protokolů budou data, grafy a případně fotografie z provedeního měření. Protokoly budou následně zpracovány jako vstup pro dokumentaci preklinického hodnocení, která je součástí technické dokumentace daného implantátu.
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 projektu bude mít dopad na výrobní firmu i univerzitu v Kraji Vysočina. Dojde k uplatnění volnějších kapacit a v rámci výrobní firmy bude také navázáno na předchozí úspěšnou vývojovou spolupráci s univerzitou. Může být navázána i spolupráce se studenty, kteří mohou v budoucnu nalézt ve výrobní firmě uplatnění. Tuzemská firma posílí s výslednými produkty svoji konkurenceschopnost. V konečném důsledku bude mít projekt dopad i na pacienty, jakožto uživatele výsledných implantátů (větší bezpečnost a přidaná hodnota inovovaných implantátů).

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>	leden 2024 (dle podpisu smlouvy s Krajem Vysočina) - potvrzení vyhotovené nabídky z VŠPJ, zaslání potřebných podkladů k testování na univerzitu, zahájení projektu prosinec 2024 - předpokládané ukončení projektu, zaslání výstupů z VŠPJ na MEDIN, dokončení administrace celého projektu
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 vyřídit pro zdárný průběh projektu</i>	V posledních letech se MEDIN účastní a účastnil vývojových projektů jako hlavní řešitel/spolurešitel. Učinná spolupráce zde probíhala například s: FN Ostrava, VŠB Ostrava, FN Královské Vinohrady, VUT Brno, ČVUT Praha, VŠCHT Praha, Fyziologický ústav AV ČR, ÚVN - VoFN Praha a s dalšími subjekty. Úspěšně ukončené projekty jsou například TH03010445 - Vývoj unikátního hřebu do loketní kosti založený na nadnárodní lékařské spolupráci TH03010418 Vývoj nové generace prostředků pro dlahovou osteosyntézu dlouhých kostí FV40306 Vývoj nových implantátů pro regulaci růstu dolní končetiny ve sterilním provedení FV30348 Vývoj nové generace hřebů pro osteosyntézu dlouhých kostí dolní končetiny Na projektu budou za společnost MEDIN a.s. pracovat členové týmu vývoje a odborný dohled bude provádět vývojový konstruktér, Miroslav Bureš, DiS., který má odpovědnost za provádění preklinických mechanických zkoušek. 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 budou za VŠPJ podílet pracovníci Laboratoře experimentálních měření, kdy odborný tým povede Ing. Bc. Karel Dvořák, Ph.D., jehož specializací je návrh a realizace mechanických zkoušek a který má potřebné zkušenosti a dovednosti pro řešení tohoto projektu.

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	140 000	Kč	70,00	%
	- z toho investiční dotace		Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční dotace	140 000	Kč	100,00	%
	Spoluúčast žadatele	60 000	Kč	30,00	%
	- z toho investiční spoluúčast		Kč	,00	%
	- z toho neinvestiční spoluúčast	60 000	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 právnické osoby, v níž má žadatel přímý podíl	Výše podílu v %
1	24315486	MEDIN Trade, s.r.o.	100
2	46540873	MEDIN Slovensko, s.r.o.	100
3	381694272	MEDIN POLSKA SP Z O O	100
4	DE211427919	Tantum AG	100
5			
6			
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 1.1. do 31.12..

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 neohrozily realizaci projektu a jeho návaznou udržitelnost.

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

1. Doklad o právní subjektivitě
2. Úplný výpis platných údajů z evidence skutečných majitelů dle 37/2021 Sb.
3. Popis plánované spolupráce
4. Nabídka poskytnutí služby

V Novém Městě na Moravě dne 13.10.2023

Digitálně podepsal Ing.

Miroslav Havlíček

Datum: 2023.10.13

15:10:26 +02'00'

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

Popis spolupráce žadatele s poskytovatelem znalosti

Název organizace, se kterou je plánována spolupráce:

Vysoká škola polytechnická Jihlava

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

Předmětem spolupráce mezi výrobním podnikem a vysokou školou je provedení FEM analýzy zatěžování dlahy v souladu s požadavky normy ISO 14602 a ISO 14630. Dále se jedná o provedení zkoušek pro určení odolnosti výrobku při statickém a cyklickém zatěžování v souladu s normou ASTM F382-17. Zkoušky budou provedeny pro výrobek: Dlahy přímé II. Generace. Smyslem těchto testů je provedení mechanického zatěžování dlah pro určení odolnosti při plnění určeného účelu použití. Tyto praktické testy navazují na dříve provedené FEM analýzy (FEM analýzy budou provedeny rovněž v Inovačním voucheru 2023 a budou časově předcházet této části). Praktickou zkouškou dojde k ověření či vyvrácení matematické analýzy, což je legislativou požadovaný postup při vývoji zdravotnických implantabilních prostředků. Získaná data budou sloužit jako vstupní data pro následné inovace a vylepšení výrobků, finální reporty budou využity k doložení preklinické bezpečnosti produktů.

Jako výstupy z měření budou vypracovány zkušební protokoly z provedeného měření (2 ks) a 1x technickou zprávu z provedené numerické FEM simulace. Obsahem protokolů budou data, grafy a případně fotografie z provedeného měření. Protokoly budou následně zpracovány jako vstup pro dokumentaci preklinického hodnocení, která je součástí technické dokumentace daného implantátu.

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

319

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

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

V Novém Městě na Moravě dne 13. 10. 2023

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

Poskytovatel znalosti

Název	Vysoká škola polytechnická Jihlava
IČO	71226401
Sídlo	Tolstého 16, 586 01 Jihlava
Název a adresa pracoviště	Katedry technických studií Tolstého 16, 586 01 Jihlava
Odpovědná osoba	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
Kontaktní osoba	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D., tel: 773 778 948, zdenek.horak@vspj.cz

Firma

Název (obchodní jméno)	MEDIN, a.s.
IČO	43378030
Právní forma	Akciová společnost
Sídlo	Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě
Adresa pobočky, pro jejíž účely má výstup spolupráce sloužit	Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě
Statutární zástupce	Ing. Miroslav Havlíček, MBA
Kontaktní osoba	Ing. Jitka Vondrová, 725 947 837, Jitka.Vondrova@medin.cz

Obsah nabídky

Medin a.s. je tradičním českým výrobcem implantabilních zdravotnických prostředků. Každý takový prostředek musí být podroben řadě experimentálních testů, které ověří jeho funkci a spolehlivost. Právě realizace FEM analýzy zatěžování dlahy a provedení zkoušek pro určení odolnosti výrobku při statickém a cyklickém zatěžování jsou předmětem této nabídky. Zkoušky budou provedeny na **dlaze přímé II. generace**.

Experimentální testy budou realizovány v Laboratoři experimentálních měření, která je součástí Katedry technických studií VŠPJ. Laboratoř je akreditována Českým institutem pro akreditaci podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod číslem 1753. Numerické MKP analýzy budou realizovány na Katedře technických studií VŠPJ ve speciálním výpočetním SW Abaqus.

Plánovaný harmonogram – očekávané zahájení realizace zkoušek je leden 2024, konec realizace zkoušek a simulací je duben 2024

Maximálně 600 slov.

Výstupy

Výstupem činností bude:

- 1 x technická zpráva z provedené numerické FEM simulace
- 2 x protokol z provedeného testování dlahy přímé II. generace

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

Rozpočet

Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Numerická FEM simulace	75.000 Kč	90.750Kč
Mechanická zkouška prototypu dlahy – statické zatížení	25.000 Kč	30.250 Kč
Mechanická zkouška prototypu dlahy – cyklické zatížení	100.000 Kč	121.000Kč
Celkem	200.000 Kč	242.000 Kč

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

V Jihlavě dne 13. 10. 2023

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

doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.

2023

Vysočina

Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 58601



KUJIXP1QEXT0

VODKA ELEKTRONICKÉHO PODÁNÍ

Datum podání: 13.10.2023 15:11:25 Ac: Fond Vysočiny, Program „INOVAČNÍ VOUCHERY 2023“ Poznámka: Odesílatel: MEDIN, a.s., Vlachovická 619, 59231 Nové Město na Moravě ID DS odes.: 7c4e5t9 Počet příloh dokumentu: 4 Seznam el. souborů: Příloha_č_1_výpis_OR.pdf; Příloha_č_2_výpis_skutečných_majitelů.pdf; Příloha_č_3_Popis_spolupráce_Projekt_2.pdf; Příloha_č_4_Nabídka_projekt_2.pdf; zadost_dotace.pdf	EL. PODATELNA: Kraj Vysočina Identifikátor el. podání: KUJI0C3ALR19 Předmět: Fond Vysočiny, Program „INOVAČNÍ VOUCHERY 2023“ Datum doručení: 13.10.2023 15:11:25 Datum stažení: 16.10.2023 07:00:27 Stav el.podání: Podáno Datum zpracování: 16.10.2023 07:33:17 Zpracoval: Petřeková Iva, Refo_POD,VYP Výsledek zpracování: podání přijato Podpis: Ověřeno Ověření: OK Datum ověření: 16.10.2023 07:33:17
Přiděleno: Odbor regionál. rozvoje	Časové razítko: Ověřeno Ověření čas. r.: OK
Datum a podpis zpracovatele:	