

## Projektový záměr

<b>Evidenční číslo:</b>	002004
<b>Datum finalizace projektového záměru:</b>	0
<b>1. Název projektu:</b>	Primární, sekundární prevence v kardiologii s využitím telemedicíny
<b>2. Zařazení do strategie ITI OA (číslo a název opatření)</b>	
<b>Číslo a název opatření:</b>	2.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
<b>Celý název opatření:</b>	Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
<b>3. Zařazení do operačního programu (prioritní osa, specifický cíl)</b>	
<b>Název operačního programu</b>	OP Výzkum, vývoj a vzdělávání
<b>Prioritní osa operačního programu:</b>	PO 1: Posilování kapacit pro kvalitní výzkum
<b>Specifický cíl prioritní osy operačního programu:</b>	SC 1.2: Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
<b>Program podpory (vyplňte pouze v případě OP PIK):</b>	
<b>4. Popis projektu</b>	
<b>Jaký problém projekt řeší?</b>	
<p>Projekt řeší tři okruhy problémů:</p> <p>1) Odborný problém v oblasti kardiovaskulární prevence: Kardiovaskulární nemoci (KVO) představují stále nejčastější příčinu úmrtí dospělých v České republice, dle ÚZIS umírá ročně cca 50 000 osob.</p> <p>Rizikové faktory KVO dělíme na ovlivnitelné a neovlivnitelné (věk, pohlaví, genetické vlohly). Ovlivnitelné rizikové faktory KVO patří k preventabilním (obezita, stravovací zvyky, fyzická aktivita, kouření). Primární prevence KVO se provádí již v první linii lékařské péče (praktičtí lékaři, dorostoví a dětské lékaři). Vzhledem k určitému rozvolnění zdravotní péče (výběr lékaře dle úvahy pacienta), dochází k přerušení kontinuity zdravotní péče a zejména nefarmakologických doporučení v prevenci KVO. V České republice jsou regiony, kde nikdy nebylo provedeno validní epidemiologické šetření rizikových faktorů KVO (region Olomouc, Zlín, Praha) a regiony, kde probíhalo několik šetření (Středočeský kraj). Vzhledem k posledním statistickým údajům úmrtnosti obyvatel ČR, kdy došlo v roce 2015 k nárůstu počtu úmrtí o 5500 případů oproti roku 2014 a tento trend je obdobný takém v dalších letech. Právě včasné zachycení pacienta a indikace vhodného preventivního postupu by mohla počet obyvatel s KVO snížit.</p> <p>2) Problém v oblasti nevyužitého potenciálu spolupráce v rámci sítě poskytovatelů zdravotní péče: V rámci ČR zatím není využit potenciál praktických lékařů v rámci primární péče a možnosti včasného zachycení pacientů s KVO.</p> <p>3) Nedostatečné využití potenciálu digitálních technologií pro prevenci a léčbu KVO: Moderní</p>	

digitální technologie jsou v rámci poskytování zdravotní péče využívány pouze okrajově, přitom v řadě zemí začínají sehrávat čím dál větší roli v rámci prevence i léčby řady onemocnění včetně KVO

### **Cíle projektu:**

Hlavním cílem projektu je podpořit zintenzivnění dlouhodobé mezisektorové spolupráce v oblasti preventivní kardiologie prostřednictvím podpory rozvoje partnerství a spolupráce zapojených výzkumných organizací s aplikační sférou prostřednictvím společně realizovaného výzkumu zaměřeného na výzkum primární a sekundární kardiovaskulárních chorob s využitím nových digitálních technologií a na nich založených postupech a tím dosáhnout zlepšení osudu pacientů s těmito chorobami.

Projekt je zaměřen na:

- A. Podporu výzkumných záměrů v předaplikační fázi s potenciálem přispět ke zvýšení kvality života a k řešení velkých společenských témat.
- B. Podporu vzniku nebo rozvoje partnerství a spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou v rámci společně realizovaného výzkumu.

### **Jaké změny se v důsledku realizace projektu očekávají?**

V rámci projektu jsou očekávány tyto změny:

- 1) Rozvoj nových poznatků v oblasti preventivní kardiologie: Výstupy projektu budou využitelné zejména ke zlepšení zdravotního profilu občanů v oblasti zvyšování kvality péče ve spojení s primární prevencí a budou sledovány např. pomocí Minnesota Satisfaction Questionnaire. Dále budou mít výsledky dopad na vývoj nových technologií za účelem prevence a léčby pacientů s kardiovaskulárními chorobami s dopadem na inovaci Doporučení ve spolupráci se Sdružením praktických lékařů a Českou kardiologickou společností.
- 2) Získání nových poznatků pro technologický výzkum a vývoj: V rámci návazného výzkumu, experimentálního vývoje a aplikací bude možno využít získané poznatky pro oblast technologického vývoje digitálních a ICT technologií pro zdravotnictví, telemedicínu, eHealth apod.
- 3) Zintenzivnění, rozšíření a prohloubení spolupráce: Díky projektu bude významně podpořena spolupráce subjektů z různých oborů (IT, zdravotnictví, technologie apod.), díky čemuž bude konsorcium partnerů moci realizovat rozsáhlý a dlouhodobě udržitelný výzkum zaměřený na téma projektu s vysokým aplikačním potenciálem získaných poznatků.
- 4) Podpora mezioborovosti a elektronizace zdravotnictví: Díky projektu bude podpořena mezioborovost ve zdravotnickém výzkumu, což je jedním z největších zdrojů inovací v poslední době.
- 5) Další změny a přínosy v různých oblastech: zvýšení konkurenceschopnosti zapojených organizací a tím i ČR v dané oblasti výzkumu, získání zahraničního know-how a partnerů, rozvoj nových podnětů pro další výzkum apod.

### **Klíčové aktivity:**

- 1) Řízení projektu
- 2) Spolupráce na realizaci společného výzkumného záměru
- 3) Podpora a rozvoj spolupráce zapojených subjektů

+ další aktivity dle požadavku výzvy

### **Cílová skupina:**



Pracovníci výzkumných organizací  
Výzkumní pracovníci v soukromém sektoru  
Pracovníci veřejné správy v oblasti VaVal  
Studenti VŠ  
Pracovníci veřejné správy (státní správy a samosprávy)

#### 5. Vazba na další projekty v rámci ITI OA

**Další související projektové záměry a doplňující informace:**

#### 6. Místo realizace projektu a jeho bližší specifikace

**Obec:** Olomouc

**ORP:** Olomouc

**Okres:** Olomouc

**Specifikace adresy:**

Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 77900 Olomouc

#### 7. Popis pozitivního dopadu projektu na vymezené území Olomoucké aglomerace

#### 8. Předkladatel projektu (identifikace žadatele)

**IČ:** 00098892 **DIČ:** CZ00098892

**Název společnosti**(dle obchodního rejstříku): Fakultní nemocnice Olomouc

**Právní forma:** Příspěvková organizace

#### 9. Partner / partneři projektu

**Role partnera/partnerů:**

#### 10. Podkladové materiály pro projekt - jaké podklady již máte zpracované, a jaké podklady je nutno ještě zpracovat?

**Územní rozhodnutí:**

**Studie proveditelnosti:**

**Analýza nákladů a výnosů:**

**Studie dopadů na životní prostředí (EIA):**

**Projektová dokumentace pro stavební povolení:**

**Stavební povolení:**

**Zadávací dokumentace:**

#### 11. Harmonogram projektu

**Předpokládaný termín zahájení realizace projektu:** 1.1.2021



<b>Předpokládaný termín ukončení realizace projektu:</b>				31.12.2025	
<b>Etapy projektu:</b>					
<b>12. Rozpočet projektu</b>					
<b>Celkové výdaje:</b>				100 000 000 Kč	
<b>Celkové způsobilé výdaje projektu:</b>				Kč	
<b>Výše dotace od EU:</b>				85%	Kč
<b>Výše dotace od státu:</b>				0%	Kč
<b>Vlastní zdroje:</b>				%	Kč
<b>Finanční plán:</b>					
<b>Rok</b>	<b>Způsobilé výdaje</b>	<b>Dotace od EU</b>	<b>Dotace od státu</b>	<b>Vlastní zdroje</b>	
<b>13. Zabezpečení realizace projektu, předfinancování, projektový tým:</b>					
<b>14. Udržitelnost projektu:</b>					
<b>15. Publicita projektu:</b>					
<b>16. Konzultace s nositelem ITI:</b>					
<b>17. Indikátory projektu:</b>					
<b>INDIKÁTOR</b>			<b>HODNOTA</b>		<b>DATUM NAPLNĚNÍ</b>
<b>kód</b>	<b>název</b>	<b>měrná jednotka</b>	<b>počáteční</b>	<b>cílová</b>	
20211	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty	publikace			
22011	Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty	přihlášky			
20212	Podíl odborných publikací (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků (=20213/20211)	%			
20213	Odborné publikace	publikace			



	(vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků				
20400	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech	FTE			
20500	Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách	FTE			
20000	Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi	podniky			
24101	Počet rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť	pracoviště			

#### 18. Další informace:

Předpoklady/ podmínky realizace projektu:  
Finální dohoda zapojených účastníků  
Zpracování žádosti o podporu  
Přidělení finanční podpory

#### 19. Kontaktní osoba

<b>Jméno a příjmení:</b>	Ing. Vladimír Olejníček
<b>Pozice v organizaci žadatele:</b>	vedoucí Útvaru hospodářsko-technické správy
<b>Telefon:</b>	588444938
<b>Kontaktní e-mail:</b>	vladimir.olejnicek@fnol.cz

Datum a čas poslední editace: 25.9.2020 10:29:22

Datum a čas tisku: 25.9.2020 10:29:28

