

OPIS PROJEKTU

Opis projektu pre účel výzvy s kódom 09I02-03-V03 „Inovačné vouchery“.

I. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu	Personalizovaný výstužný systém pre detských pacientov s pectus carinatum
Kód projektu	09I02-03-V03-00019
Názov programu	Plán obnovy a odolnosti SR
Komponent	9. Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky
Investícia	2. Podpora spolupráce firiem, akademického sektora a organizácii výskumu a vývoja
II. Cieľ projektu	
Cieľom projektu je vývoj špecializovanej zdravotnej pomôcky – personalizovaného výstužného systému pre detských pacientov s deformitou hrudníka pectus carinatum. Táto unikátna zdravotná pomôcka bude na základe presne vyrobeného výstužného systému 3D tlačou poskytovať možnosť formovania deformity hrudného koša u detských pacientov a tak predísť potrebe náročnej chirurgickej operácie pri korekcii deformity.	
III. Aktivity projektu	
Aktivita A: Realizácia výskumno – vývojových služieb Personalizovaný výstužný systém pre detských pacientov s pectus carinatum Aktivita B: Ochrana práv priemyselného vlastníctva	
IV. Harmonogram projektu	
Dátum začatia realizácie projektu: 1.5.2024 Dátum ukončenia realizácie projektu: 31.12.2024	
V. Rozpočet projektu	
Celková výška Oprávnených výdavkov	17 400 eur
Výška Prostriedkov mechanizmu zo zdroja Plán obnovy a odolnosti	14 790 eur
Výška Prostriedkov mechanizmu - DPH	2 465 eur