

OPIS PROJEKTU

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

I. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu	Podpora vývoja inovačného GNSS produktu
Kód projektu	09I02-03-V03-00023
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 podpora vývoja nového inovačného GNSS produktu vo forme prototypu-funkčnej vzorky čo má zrejmý potenciál zvýšenia konkurencieschopnosť žiadateľa na špecifických a perspektívnych medzinárodných a tuzemských trhoch. Žiadateľ sa profiluje v segmente aplikovania GNSS služieb v praktických riešeniach. Global Navigation Satellite System, GNSS je globálny navigačný satelitný systém, ktorý umožňuje určovanie presnej polohy na základe signálov vysielaných zo satelitov. GNSS je zložený z konštelácie družíc, ktoré sa nachádzajú vo vesmíre a vysielačov na zemi, ktoré prijímajú signály z týchto družíc. Žiadateľ vyvíja a umiestňuje na trhoch vlastné inovačné produkty s aplikovaním uvedenej satelitnej služby v sektoroch športu a jeho odvetviach. Prínosom projektu je podpora vývoja nového, vylepšeného hardwarového GNSS zariadenia, produktu, ktorý nadväzuje na dynamický rozvoj inovačného prostredia satelitných služieb a rastúce dopyt po vylepšených a cielene customizovaných riešeniach v aplikačnom prostredí športového sektora. Oblasť patrí do skupiny inovačného reťazca internetu vecí a geoinformatiky.	
III. Aktivity projektu	
Aktivita A: Realizácia výskumno–vývojových služieb Vývoj a dodanie prototypu- funkčnej vzorky hardwaru GNSS zariadenia.	
IV. Harmonogram projektu	
Dátum začatia realizácie projektu: 1.11.2024 Dátum ukončenia realizácie projektu: 20.2.2025	
V. Rozpočet projektu	
Celková výška Oprávnených výdavkov	18 060,00
Výška Prostriedkov mechanizmu zo zdroja Plán obnovy a odolnosti	12 500,00
Výška Prostriedkov mechanizmu - DPH	2 500,00