

OPIS PROJEKTU

Opis projektu pre účel výzvy s kódom 09I02-03-V04 „Digitálne vouchery“.

I. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu	Návrh riešenia prediktívnych digitálnych systémov pri stavbe zjazdových tratí
Kód projektu	09I02-03-V04-00313
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 individualizované riešenie návrhu aplikovania prediktívnych digitálnych systémov pri stavbe pretekárskych zjazdových tratí Žiadateľ je MSP, a sa v rámci portfólia svojich služieb orientuje na oblasť nových a digitálnych riešení v športe s profiláciou na medzinárodné a svetové súťaže v zjazdovom lyžovaní. Nosným cieľom projektu je návrh riešenia aplikovania prediktívnych digitálnych systémov pri stavbe pretekárskych tratí v zjazdovom lyžovaní. Tento segment športu a športového priemyslu patrí k nosným v časti zimných športov a stavba trate komplexný systém, do ktorého vstupuje mnoho faktorov. Projekt predstavuje mimoriadny prínos pre žiadateľa v podobe individualizovaného návrhu. Výstupy projektu budú pre žiadateľa prospešné a prínosné nakoľko je partnerom Svetovej lyžiarskej federácie, a mnohých národných federácií a popredných svetových tímov. V týchto subjektoch narastá potreba pri plánovaní a optimalizácii konštrukcie a údržby tratí pre lyžiarov vrátane nastavenia pretekárskych tratí. Projekt predstavuje zvýšenie konkurencieschopnosti žiadateľa v medzinárodnom meradle a udržanie prestíže slovenskej firmy v globálnom prostredí aplikovaním najmodernejších digitálnych riešení s podporou umelej inteligencie .	
III. Aktivity projektu	
Návrh individualizovaného riešenia vhodných prediktívnych systémov pri stavbe zjazdových tratí	
IV. Harmonogram projektu	
Dátum začatia realizácie projektu: 10.2024 Dátum ukončenia realizácie projektu: 12.2024	
V. Rozpočet projektu	
Celková výška Oprávnených výdavkov	18 360 eur
Výška Prostriedkov mechanizmu zo zdroja Plán obnovy a odolnosti	15 000 eur
Výška Prostriedkov mechanizmu - DPH	2 500 eur

