

OPIS PROJEKTU

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

I. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu	Návrh riešenia digitalizácie hrnčiarskeho procesu výroby pomocou počítačového videnia
Kód projektu	09I02-03-V04-00709
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	
Hlavným prínosom projektu je vytvorenie štúdie, na základe ktorej chceme riešenie realizovať. Riešenie umožní digitálnym spôsobom simulovať proces výroby hrnčiarskeho produktu, bez potreby fyzického materiálu, veľkému množstvu záujemcov. Projekt vyrieši problémy s uskladňovaním materiálu, logistikou hliny, odstráni potrebu pecí na prezentáciu finálneho produktu a dá živý obraz o tom, ako sa vytvára hrnčiarsky výrobok. Samotná aplikácia vie byť dostupná väčšiemu množstvu používateľov a je možné ju šíriť celoeurópsky. Štúdia nám poskytne manuál na vytvorenie skutočného riešenia s využitím najmodernejších technológií, pričom umožní zvážiť viaceré odlišné prístupy.	
III. Aktivity projektu	
Návrh riešenia digitalizácie hrnčiarskeho procesu výroby pomocou počítačového videnia	
IV. Harmonogram projektu	
Dátum začatia realizácie projektu: 1.5.2024	
Dátum ukončenia realizácie projektu: 30.11.2024	
V. Rozpočet projektu	
Celková výška Oprávnených výdavkov	17 000 eur
Výška Prostriedkov mechanizmu zo zdroja Plán obnovy a odolnosti	14 450 eur
Výška Prostriedkov mechanizmu - DPH	0 eur