

## OPIS PROJEKTU

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

| I. Všeobecné informácie o projekte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vývoj prototypu inovovaného produktu LED WW prispôsobujúceho sa svietidla                                                    |
| Kód projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 09I02-03-V03-00005                                                                                                           |
| 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 je vyvinutie prototypu so schopnosťou prispôsobenia sa vyžarovaného svetla aktuálnym vlastnostiam vonkajšieho prírodného svetla tak, aby čo najvernejšie reflektovalo úpravou osvetlenia aj v interiérových priestoroch prostredníctvom inovatívneho LED WW (miešanie teplej bielej farby a studenej bielej farby). Očakávame tak, aby prototyp bol schopný komunikovať a spolupracovať s ostatnými zariadeniami v našej produktovej rade. |                                                                                                                              |
| III. Aktivity projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |
| Aktivita A: Realizácia výskumno – vývojových služieb<br>Vývoj prototypu inovovaného produktu LED WW prispôsobujúceho sa svietidla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |
| IV. Harmonogram projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |
| Dátum začatia realizácie projektu: 01.09.2023<br>Dátum ukončenia realizácie projektu: 31.03.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |
| V. Rozpočet projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |
| Celková výška Oprávnených výdavkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18 000,00                                                                                                                    |
| Výška Prostriedkov mechanizmu zo zdroja Plán obnovy a odolnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15 000,00                                                                                                                    |
| Výška Prostriedkov mechanizmu - DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00                                                                                                                         |