

Výběrové řízení:

„Studie proveditelnosti nového řešení multifunkční ochrany budov“

Výsledky tohoto výběrového řízení budou součástí projektu s názvem: „Multifunkční ochrana památkově chráněných objektů“, registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_265/0021239 (dále jen „Projekt“), v rámci Výzvy III. Výzva Proof of Concept - aktivita a), (dále jen „Výzva“) a Prioritní osy PO-1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“.

Předpokládaná cena:

4.030.000,- Kč bez DPH

Předmět plnění:

- Studie popisující současné postupy, metody a technická řešení v oblasti ochrany a obnovy památkově chráněných budov.
- Návrh nového konceptu řešení ochrany a obnovy budov. Chemická a materiálová analýza vstupních materiálů.
- Srovnání vlastností současných stavebních produktů s novým geopolymerním produktem (pevnost, odolnost, stálost, environmentální přijatelnost atd.).
- Popis technologie a finanční analýza nákladů geopolymerních kompozitů.
- Srovnání vlastností současných impregnačních kapalin pro ochranu budov s nově připravenými kapalinami (hydrofobicita, biocidita, fungicidita, ošetrivost, stálost, antigraffiti, environmentální přijatelnost atd.).
- Popis technologie a finanční analýza nákladů multifunkční ochrany k vytvoření hydrofobních nesmáčivých povrchů s využitím nano-polymerů a nano-kompozitů.
- Marketingová studie komerčního potenciálu

V Praze dne 25. 11. 2020

Za Zadavatele:

Stanislava Marková
jednatel společnosti

COMDES, CZ s.r.o.
Drnovská 1112/60
161 00 Praha 6
DIČ: CZ227119840