

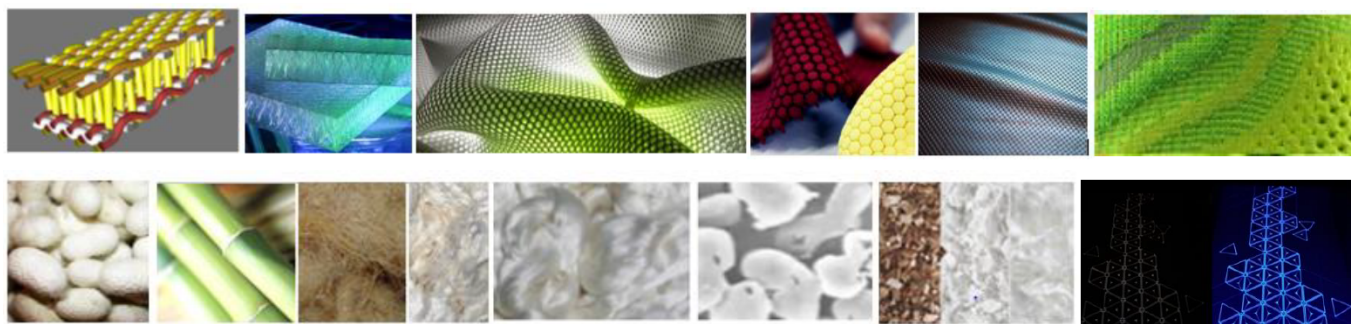


EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Projekt: „Výzkum a vývoj textilií nové generace pro high-tech dopravní prostředky“

Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_083/0010237



Tento projekt se zaměřuje na následující oblasti finálních výstupů:

- I. Nové typy ekologických textilií s výrazně zlepšenými užitnými vlastnostmi a funkcemi pro využití v elektromobilitě a autonomních vozidlech – SMART textilie;
- II. Textilie pro sedací systémy v dalších dopravních prostředcích - autobusy, tramvaje, letadla, metra, lodě apod.;
- III. Nové technologie výroby těchto nových typů textilií, které umožní dosahovat požadovaných parametrů.

Výstupem tohoto projektu budou textilie s výrazně zlepšenými užitnými vlastnostmi, které kromě základních požadovaných vlastností (pevnost, oděr, světlostálost) přinesou **nové funkce, navýšení komfortu, možnost použití ekologických materiálů a elektronických prvků přímo v textilu**, a tím i další přidanou hodnotu pro koncového uživatele. Výstupem tak bude 6 nových prototypů a 6 nových ověřených technologií, které budou nové min. v Evropě, ale i v rámci celého světa. Realizace projektu má pro společnost Sage Automotive Interiors, Strakonice Fabrics, s.r.o. zcela strategický význam