



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

Projekt: „Strakonice Excellence Fabrics R&D Center“

Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_092/0008974



Projekt „Strakonice Excellence Fabrics R&D Center“ byl zaměřen na rozšíření stávající výzkumně inovační kapacity, a to za účelem rozšíření a zkvalitnění výzkumu, vývoje a inovací v oblasti speciálních textilií a nových komponent určených pro dopravní prostředky.

V první řadě byla koupena nevyužitá hala sousedící s výrobním závodem, která se následně zrekonstruovala pro potřeby vývojového centra. Důvodem pro nákup nového objektu byly nedostatečné prostory (po kapacitní i kvalitativní stránce) ve stávajícím výrobním areálu. Vzhledem k náročnosti VaV činnosti je potřeba disponovat adekvátními prostory, které umožňují VaV aktivity v potřebné kvalitě a efektivitě.

Dále byla v rámci projektu vybudována příjezdová komunikace včetně brány.

Jelikož původní vybavení nebylo pro realizaci plánovaného výzkumu, vývoje a detailního testování vyhovující a dostatečné, bylo nezbytné, zejména i s ohledem na nové VaV úkoly, aby se R&D centrum adekvátně rozšířilo a dovybavilo potřebnými moderními technologiemi pro Smart textilie, tuningové procesy, a další.

V rámci projektu byly pořízeny tyto stroje:

- Tkalcovské stavy
- Žakárský stroj
- Naváděcí automat pro tkalcovská brda
- Tumblerovací stroj
- Stroj na válcové embosování textilií
- Snovadlo
- Barvicí stroj na příze
- Systém pro povrchovou úpravu textilií Coronou
- Soukací stroj
- Mesdan viják na příze
- CNC laserový řezací stroj
- 3D tiskárna

Pro skladování a manipulaci bylo pořízeno:

- Regálový systém
- Velkonábaly pro textilie
- Elektrický kladkostroj
- Sekcionální vál
- Zakládací vozík osnovních válu

Pro testování a laboratoř bylo pořízeno:

- Přístroj pro měření světlostálosti
- Přístroj mini Martindale
- Stroj na řezání dílků

Výstupem tohoto projektu je schopnost vyvíjet nové materiály v moderních prostorech na špičkových strojích.

Nové R&D Centrum nabízí po předchozí domluvě služby i externím zákazníkům. V případě zájmu o využití našich služeb a kapacity nás kontaktujte.

Realizace projektu má pro společnost Sage Automotive Interiors, Strakonice Fabrics, s.r.o. zcela strategický význam. Řadí Strakonické R&D Centrum ke špičkám ve svém oboru, což dokazuje zájem prestižních značek o námi vyvinuté výrobky.