



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

## Výzkum a vývoj technických textilií ve Vebě

**Veba**

V Broumově 15.5.2017

Společnost VEBA, textilní závody a.s. využila příležitosti nového programovacího období 2013 – 2020, Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost a nového programu APLIKACE, jehož cílem je získávání nových znalostí potřebných pro vývoj nových produktů, materiálů, technologií a služeb prostřednictvím realizace projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje.

Cílem společnosti a tohoto projektu je rozšířit a diverzifikovat své výrobní portfolio o další výrobní divizi – speciální technické textilie s využitím karbonových a jiných speciálních vláken. Předmětem projektu je vyvinout prostorovou strukturu technické tkaniny, která by nahrazovala již existující odlévané, kované aj. výtzuže, vzpěry apod. Případně by nahrazovala již používané kompozitní materiály s textilní výtzuží vyráběné vrstvením kladením plošných textilií ve formě konkrétního dílu, která po následném přidání matrice vytvoří prostorový díl. Tato koncepce tohoto projektu je zaměřena na vytvoření celistvé 3D tkaniny, která by sloužila jako výtzuha do matricových systémů.

Veba zpracovala projektovou žádost v rámci Výzvy I. pod názvem „**Výzkum a vývoj nových technických textilií a jejich průmyslové aplikace v 3D kompozitních materiálech**“, podala jej v září 2015. Schválení ze strany poskytovatele dotace - MPO proběhlo na přelomu roku 2016 a 2017. Realizace projektu je plánovaná v období 2015 – 2019.

Způsobilé výdaje tohoto projektu jsou odhadovány na 30 mil. Kč, jejich významnou část tvoří osobní náklady vývojových pracovníků, materiálové náklady na zkoušky a výrobu vzorků a náklady na smluvní výzkum a konzultační služby.

**Celý projekt identifikovaný označením CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_018/0004379 je spolufinancován z prostředků strukturálních fondů EU.**

Ing. Miloslav Geisler  
Finanční ředitel  
Vedoucí VaV projektu