


## **HYBRID-TEX - Výzkum a vývoj textilních hybridních struktur s vysokou přidanou hodnotou na bázi high-tech vláken**

<b>Kód projektu:</b>	<b>TA04011273</b>	
<b>Poskytovatel:</b>	Technologická agentura České Republiky	
<b>Doba trvání:</b>	01. 07. 2014 - 31. 12. 2017	
<b>Hlavní řešitel:</b>	VÚB a.s., Ústí nad Orlicí	

### **Cíl**

Hlavním cílem projektu je výzkum a vývoj pokročilých hybridních textilních struktur, které budou zabezpečovat aktivní ochranu zdraví vybraných skupin obyvatelstva.

Nová generace hybridních textilií přispěje primárně ke zkvalitnění péče také o seniory, děti a nemocné.

Těžiště řešení projektu je v použití high-tech vláken a progresivních textilních technologií.

### **Klíčová slova**

**Hybridní textilie; senioři; děti; nemocní; nehořlavé ošacení; nehořlavé ložní prádlo; bezpečnost obyvatel; high-tech vlákna; hygiena**