



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

Projekt

# VÝZKUM A VÝVOJ TENKOVRSŤVÝCH IZOLAČNÍCH HMOT

je spolufinancován Evropskou unií.

Cílem projektu je vytvořit ověřené technologické postupy k efektivnímu použití tenkovrstvých izolačních hmot pro praktické, ekonomické a ekologické řešení v odvětvích stavebnictví, energetiky, plastových výrobků a ostatních výrobků.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**UNO PRAHA spol. s r.o. jako partner projektu „VÝZKUM A VÝVOJ TENKOVĚSTVÝCH  
IZOLAČNÍCH HMOT“ - APLIKACE - IV. VÝZVA**

**datum zahájení – 1.12. 2017**

Pařížská smlouva o globálním klimatu potvrdila, že chceme postupně snižovat svoji závislost na uhlí a ropě. V našem projektu pomáháme hledat řešení snižování energetické náročnosti stavebních i průmyslových konstrukcí, včetně energetických potrubních systémů pro občanské i průmyslové využití.

Jedním z produktů kosmického výzkumu jsou vysoce izolační materiály, které za určitých podmínek mají výrazně vyšší tepelně-izolační vlastnosti než dnes běžně používané materiály.

Výzkumně-vývojovým úkolem tohoto projektu je navrhnout a ověřit možnosti využití těchto materiálů v praxi. Vyvinout certifikované technologické postupy jejich nanášení, případně výroby produktů a jejich uplatnění v různých oborech – např. stavebnictví, energetika, výrobky z plastů a ostatních materiálů.