

## Vývoj a výzkum nové slitiny na bázi Cu s minimalizovaným obsahem olova

Číslo projektu: **TA02010130**

Program: **TA - Podpora aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „ALFA“**

Doba řešení: **01/2012 - 12/2015**

Hlavní příjemce: **COMTES FHT a.s.**

Řešitel: **Ing. Pavel Podaný, Ph.D.**

Další uchazeč projektu: **Měď Povrly a.s.**

**Celkové náklady projektu za celé konsorcium a dobu řešení projektu:**

13 900 000 Kč

**Podíl podpory z TA ČR:**

61.8%

### **Cíl projektu:**

Cílem projektu je nová slitina mědi s konkrétním prvkovým složením, danou technologií tavení, lití, parametry tváření a tepelného zpracování.

Všechny tyto parametry musí být jasně definovány na základě řešení dílčích kapitol projektu na konci jeho řešení. Konkrétním výstupem pak budou patentová přihláška a ověřené technologie výroby.

### **Výsledky projektu, jichž má být v rámci projektu dosaženo:**

Chemické složení slitiny mědi s dobrou obrobiteľnosťou: P – Patent

Chemické složení slitiny mědi s dobrou obrobiteľnosťou: F - Výsledky s právní ochranou - užžitný vzor, průmyslový vzor

Technologie tavení, lití, tváření a tepelného zpracování slitiny: Z - Poloprovoz, ověřená technologie



Projekt č. TA02010130 Vývoj a výzkum nové slitiny na bázi Cu s minimalizovaným obsahem olova je řešen s finanční podporou TA ČR.