

**Operační program:** Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

**Číslo a název výzvy:** 01\_21\_374 APLIKACE - VÝZVA IX.

**Název projektu:** VÝZKUM A VÝVOJ KOMPLEXNÍ TECHNOLOGIE VÝROBY STABILNÍCH NÁBOJOVÝCH POLOTOVARŮ

**Registrační číslo:** CZ.01.1.02/0.0/0.0/21\_374/0026910

Předmětem projektu je výzkum a vývoj komplexní technologie, která se bude skládat ze dvou základních částí: válcování dokonalého mosazného pásu pro následné objemové tváření stabilních nábojových polotovarů, tzv. kalíšků, a lisování kalíšků, jejichž rozměrové vlastnosti budou významně vylepšené a stabilní (reprodukovatelné). Měď Povrly a.s. bude projekt realizovat v konsorciu v režimu účinné spolupráce.

#### Cíl projektu:

- Fáze A: Cílem výzkumu a vývoje v této části projektu je vyválcovat pás s dokonalým příčným obdélníkovým profilem, tj. stejnou tloušťkou po celé šířce i délce pásu, dokonale rovinný a materiálově homogenní s ohledem na zbytková pnutí.
- Fáze B: Cílem této části výzkumně-vývojové práce je dosáhnout větší tvarové přesnosti výrobku a její lepší reprodukovatelnosti, a to poté, co se ve Fázi A projektu podaří odstranit negativní vlivy válcování. Nové kalíšky se budou vyrábět z lepšího vstupního materiálu, čímž se sníží technologický odpad a zmetkovitost.

**TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNÍ Z PROSTŘEDKŮ FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ V RÁMCI OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST POD ZÁŠTITOU MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU.**



EVROPSKÁ UNIE

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



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU