

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

Číslo a název prioritní osy OP PIK: PO-1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“

Název projektu: Inovace procesu výroby a odlitků z barevných kovů na slévárnách šedých litin
Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_014/0001354
Schválená dotace: 2.555.503,00 Kč
Celkové výdaje: 14.654.568,- Kč

Cílem projektu je inovace procesu výroby odlitků z barevných kovů v provozu Slévárna neželezných kovů umístěné v budově Slévárny šedé litiny I (SS)

Realizací projektu dochází ke změně procesu tavení barevných kovů a technologie výroby. Předností nových technologií je zejména vysoká tepelná účinnost, krátká doba tavení, dobrá homogenita taveniny a lití do pískových forem nebo do kokil přímo z tavicího kelímku.

Celkově projekt přinese následující změny:

- zlepšení mechanických vlastností odlitků (pevnost, tažnost, tvrdost)
- snížení spotřeby vsázkových surovin (snížení propalu)
- zvýšení povrchové i vnitřní homogenity odlitků (čistota kovu)
- vysoká flexibilita výroby
- zlepšení technologických a provozních parametrů odlitků
- rozšíření sortimentu výroby neželezných kovů
- ekonomické zefektivnění výroby na provozu neželezných kovů.



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



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

