

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 formování a výroby odlitků na slévárnách šedých litin
Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_014/0001112
Schválená dotace: 23.205.097,54 Kč
Celkové výdaje: 112.815.000,- Kč

Cílem projektu je inovace procesu výroby formovacích směsí pro výrobu forem a jader na Slévárně šedé litiny I (SS) a Slévárně šedé litiny II (SG) přechodem z ST formovací směsi s vodním sklem na ST formovací směs furanovou obsahující jako ostřivo křemenný písek a chromit. Cílem je u navržené formovací směsi dosáhnout pevnosti v ohybu po 24 hod 1,6 MPa.

Záměrem je inovace celého procesu výrobní technologie formovny a instalace zařízení pro přesnou modifikaci a očkování litiny, spočívající zejména v:

- částečné výměně a úpravě zařízení pro regeneraci a skladování vytlučeného písku
- instalaci nového zařízení pro separaci chromitu
- instalaci nových výkonných průběžných mísičů ve slévárně SS i SG
- úpravy a doplnění stávajících dopravních tras pro ostřivo
- řešení ASŘ pro modernizovaný provoz formovny SS
- instalaci nového zařízení pro modifikaci a očkování litin

Globálním cílem projektu je zvýšení konkurenceschopnosti příjemce.



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

