

**Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost****Číslo a název prioritní osy OP PIK:****PO 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin****Název Projektu:** Obnova zdrojů stlačeného vzduchu na Vodárně 1**Registrační číslo projektu:** CZ.01.3.10/0.0/0.0/16\_061/0009919**Schválená dotace:** 15 683 445,09 Kč**Celkové výdaje:** 65 263 185,97 Kč

Projektem dojde ke snížení energetické náročnosti výroby stlačeného vzduchu na Vodárně 1 společnosti ENERGETIKA TŘINEC, a.s.

Hlavním cílem projektu je snížení energetické náročnosti výroby stlačeného vzduchu. Cíle bude dosaženo prostřednictvím náhrady stávajících tří turbokompresorů ČKD1, IRMA a ČKD5 na Vodárně 1 třemi moderními zdroji stlačeného vzduchu. Součástí projektu bude také demontáž stávajících turbokompresorů, realizace nezbytných stavebních prací, dílčí úpravy propojovacích potrubí a obnova souvisejících zařízení.

V důsledku projektu jsou očekávány následující změny:

- úspora energie
- zvýšení účinnosti výrobního procesu
- zvýšení bezpečnosti dodávek stlačeného vzduchu
- snížení nákladů na výrobu stlačeného vzduchu díky úspoře energie
- zkvalitnění dodávek stlačeného vzduchu (díky odstranění vlhkosti obsažené ve vzduchu a zamezení vzniku kondenzátu v potrubních rozvodech)
- snížení nákladů na výrobu stlačeného vzduchu díky úspoře energie
- snížení zátěže na životní prostředí díky úspoře emisí CO<sub>2</sub> a dalších znečišťujících látek



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



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU