

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: Optimalizace výroby průmyslové vody na Vodárně 1
Registrační číslo projektu: CZ.01.3.10/0.0/0.0/17_101/0013079
Schválená dotace: 2 149 907,70 Kč
Celkové výdaje: 9 537 654,39 Kč

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

Hlavním cílem projektu je snížení energetické náročnosti výroby průmyslové vody na Vodárně 1 a zajištění parametrů tlakové vody pro jednotlivé odběratele resp. zvýšení spolehlivosti dodávek průmyslové vody. Cíle bude dosaženo prostřednictvím náhrady regulačního ventilu Bermad (regulace škrcením) plynulou regulací pomocí frekvenčního měniče. Pro umístění frekvenčního měniče bude upravena stávající skladovací místnost, která bude vybavena vzduchotechnikou pro odvod ztrátového tepla (místnost měniče).

V důsledku projektu jsou očekávány následující změny:

- zvýšení účinnosti výrobního procesu
- zvýšení bezpečnosti dodávek průmyslové vody
- zajištění odpovídajících parametrů průmyslové vody dle požadavků odběratelů
- snížení nákladů na výrobu průmyslové vody díky úspoře energie
- snížení zátěže na životní prostředí díky úspoře emisí CO₂ a dalších znečišťujících látek



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



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU