

## **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:** ASRU LDS ET  
**Registrační číslo projektu:** CZ.01.3.12/0.0/0.0/20\_356/0025370  
**Schválená dotace:** 4 430 400,00 Kč  
**Celkové výdaje:** 11 076 000,00 Kč

Hlavním cílem projektu je zlepšení kvality, spolehlivosti, bezpečnosti a udržitelnosti dodávek elektřiny konečným zákazníkům společnosti ENERGETIKA TŘINEC a.s. Tyto změny budou mít vliv na zvýšení konkurenceschopnosti, kvality životního prostředí a energetické bezpečnosti ČR.

Zprovoznění automatické sekundární regulace napětí v LDS ET zlepší kvalitu elektrické energie (napětí) v lokální distribuční soustavě a částečně i v DS ČEZ Distribuce. Zároveň LDS ET nebude hodnocena (ani sankcionována) za přetoky jalové energie a účinník vůči nadřazené distribuční soustavě. Zprovoznění ASRU umožní současně navýšení rezervovaného příkonu a tím i další rozvoj společnosti.

Díky zprovoznění dálkových odečtů elektroměrů dojde k úspoře pracovní síly a k efektivnější diagnostice sítě a plánování provozu (vzhledem k častějším informacím o aktuální spotřebě).

Navrhované řešení sestává ze tří dílčích částí (provozních souborů), které budou realizovány na provozech Teplárna 2 a Teplárna 3 a ostatních příslušných prvcích LDS:

- PS 01 Systém ASRU (vyrovnání fluktuace napětí v tolerančním pásmu během provozu)
- PS 02 Rozšíření řídicího systému Mikrodispečink (potřebný pro správné fungování ASRU)
- PS 03 Dálkový odečet elektrické energie (efektivnější diagnostika sítě a plánování provozu)



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



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU