

Poskytování služeb energetického managementu pro CeWe Color, a.s.



Amper Savings

Klient:

CeWe Color, a.s.
Kloknerova 2278/24, 148 00 Praha

Poskytované služby energetického managementu v období 06/2015 – 08/2022

Aktivní energetický management orientovaný na optimalizaci provozu energetického hospodářství objektu klienta s cílem snížení provozních nákladů a úspory emisí CO₂. Záměrem byla co nejúčinnější výroba energií, jejich distribuce a samotná spotřeba. Koncepční přístup při tvorbě a realizaci investičních záměrů jak v oblasti energetiky, tak i dalších modernizačních a rozvojových projektech klienta.

- Modernizace systému MaR a vytvoření cloudového dispečerského prostředí jako nástroje aktivního energetického managementu.
- Podpora začlenění do dispečerského dohledu, zajištění dostupných dat pro optimalizaci a přehled toku energií - Monitoring & Targeting.
- Návrhy úsporných opatření, koordinační role procesu přípravy, projekce a realizace až po samotný provoz.
- Posouzení možností uplatnění obnovitelných zdrojů energií, snížení energetické náročnosti budovy, dekarbonizaci.

Realizovaná úsporná opatření:

- Rekonstrukce systému MaR – realizace 05-08/2015, projekt EPC po dobu 7 let
 - *Garantovaná úspora za dobu projektu 345 000 Kč*
- Rekonstrukce kompresorové stanice – 06-07/2016
 - *Dosahované úspory – 44 000 Kč/rok*
- Rekonstrukce plynové kotelny – 07-08/2018
 - *Dosahované úspory, vč. optimalizace provozu vlivem aktivního EM s využitím nového systému MaR 364 000 Kč/rok*
- Rekonstrukce zdroje chladu – 05/2019
 - *Dosahované úspory – 24 000 Kč/rok*
- Rekonstrukce centrální VZT jednotky – 5/2021
 - *Zlepšení vnitřního klimatu*

Úspora zemního plynu dosahuje hodnoty 55 % z referenční spotřeby. U elektrické energie došlo vlivem provedených opatření a činností EM k poklesu spotřeby o 18 %. Průměrná Úspory CO₂ se pohybují na hodnotě 26 %, za dobu projektu se jedná o úsporu cca 1 400 tun CO₂.

Vyjádření klienta:

Spolupráce v oblasti energetického managementu se společností Amper Savings, a.s. nám zajistila reálné snížení spotřeb energií, emisí CO₂ a také provozních nákladů. Díky aktivnímu přístupu ze strany poskytovatele služby jsme zrealizovali řadu úsporných opatření, která mimo požadovaných úspor zajistila i modernizaci našeho energetického hospodářství s důrazem na účinný, spolehlivý a bezpečný provoz těchto zařízení. Vybudování nového dispečerského prostředí nám umožňuje efektivně monitorovat a vzdáleně ovládat všechny oblasti energetického hospodářství, což uvítali zejména zaměstnanci zajišťující provoz našeho výrobního objektu.

Ing. Libor Rambousek - předseda představenstva

