

Energetska Efikasnost/Učinkovitost

Snabdijevanje električnom energijom

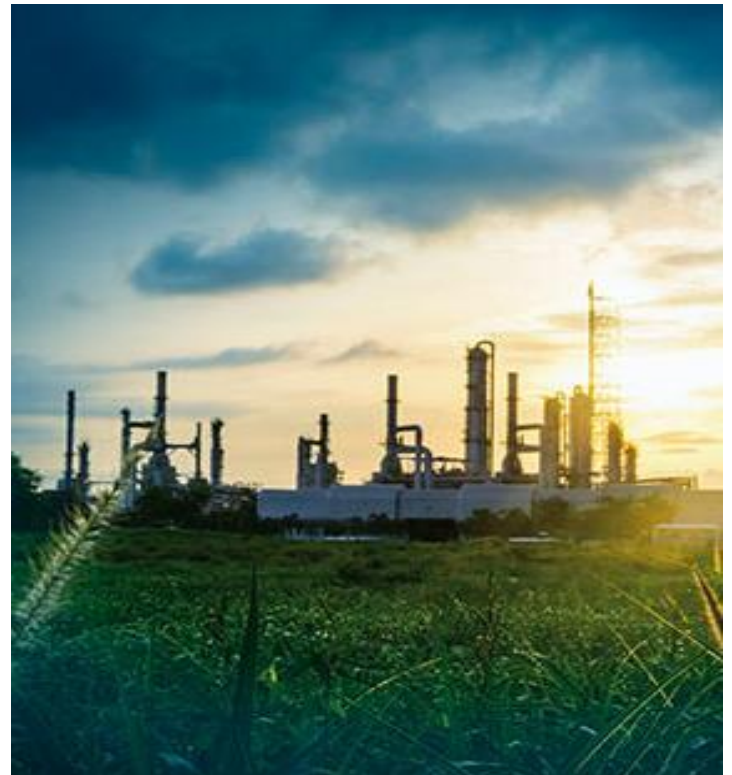


Električna Energija u industriji

Ključnu ulogu u svakom modernom proizvodnom pogonu igra snabdjevanje električnom energijom i njena potrošnja.

Tri osnovna faktora na koje treba obratiti pažnju su:

- Troškovi
- Kvalitet el. energije
- Mjere poboljšanja



Troškovi el. Energije

Direktni:

- mjesečni račun za struju
- proširenje kapaciteta

Indirektni:

- održavanje opreme
- skraćen vijek trajanja opreme
- veći angažman radne snage
- veći stepen rizika da će doći do zastoja
- ...

Kvalitet el. Energije

Svi se brinemo o kvalitetu goriva koje sipamo u automobil.

Da li smo isto tako svjesni koji kvalitet električne energije imamo u proizvodnom pogonu?

Znamo da kvalitetno gorivo čuva motor našeg automobila i da utiče na potrošnju.

Da li znamo, da uz kvalitetnu električnu energiju, produžavamo životni vijek naše opreme i pravimo uštede u potrošnji?

Mjere poboljšanja

Raznovrsne:

1. Ulaganje u noviju, energetski efikasniju opremu,
2. uvođenje optimalne strategije korištenja potrošača i
3. podizanje kvaliteta električne energije.

Tačka 1 vuče sa sobom veće investicije i obično se radi samo na pojedinim segmentima kao npr. osvjetljenje, grijanje itd...

Tačke 2 i 3 ne zahtjevaju kapitalne investicije i vrijeme povrata nije duže od 3 godine, da bi u ekstremnim slučajevima taj period pao na manje od godinu dana

Implementacija mjera poboljšanja

Faze:

Energetski audit

Uvid u trenutno stanje, proces proizvodnje i vrste potrošača

Mjerenje

Mjerenja ključnih parametara električne energije na ključnim tačkama u proizvodnom pogonu. (***Već nakon ove faze je moguće ostvariti uštede na računu za električnu energiju!***)

Prijedlog optimalnih mjera

Prijedlog opreme za smanjenje direktnih troškova električne energije, kao i mjera za poboljšanje kvaliteta električne energije koji utiče na indirektno troškove.

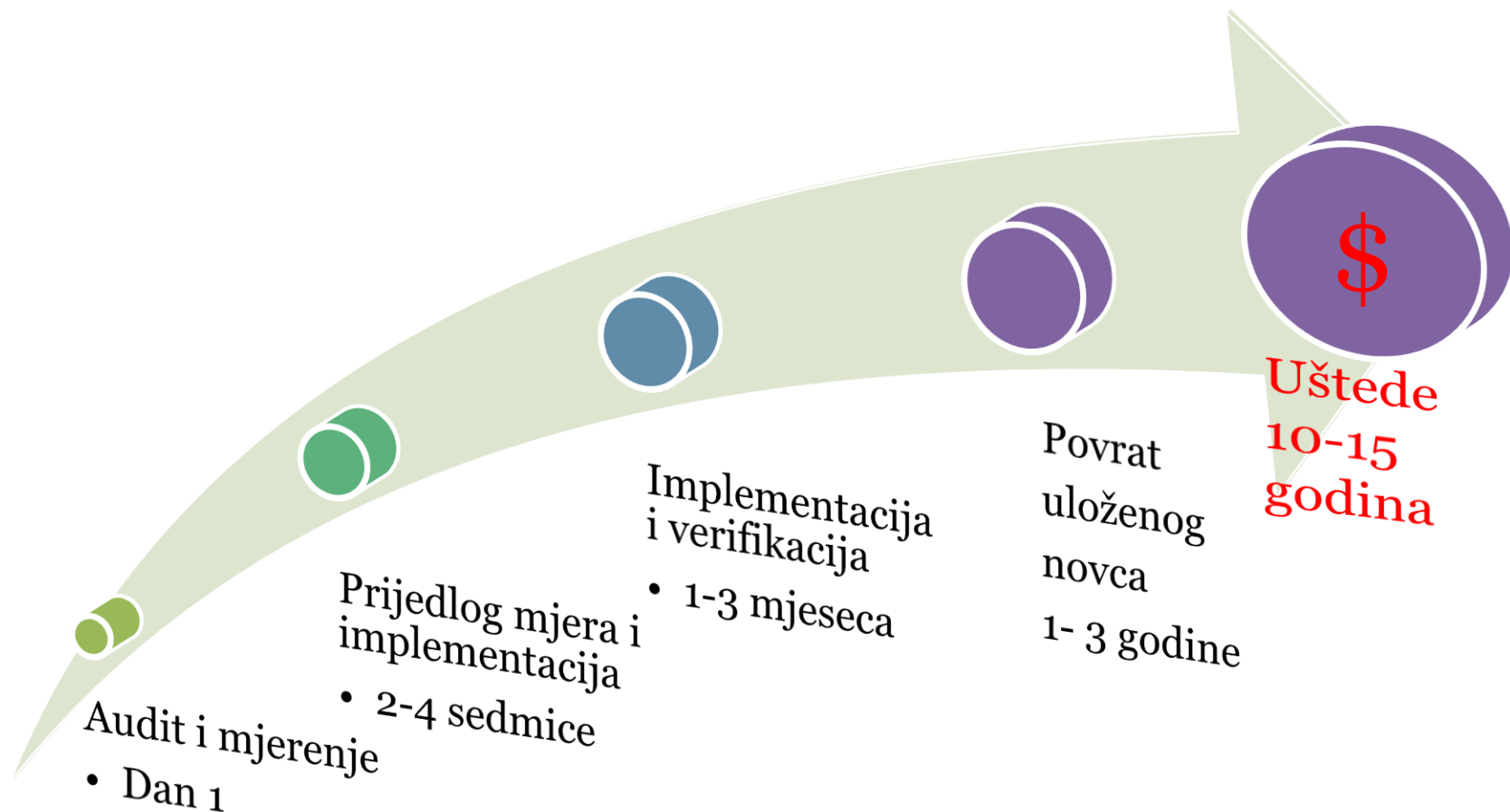
Implementacija

Ugradnja opreme i puštanje u rad

Evaluacija

Praćenje potrošnje i ostalih parametara električne energije u svrhu verifikacije djelotvornosti implementiranih mjera

Put do uštede



Nudimo neobavezujući sastanak



Podrška



Prednosti

- Uštede
- Povećana efikasnost proizvodnje
- Postajete član zajednice energetski osvještenih kompanija što se sve više cijeni u modernom svijetu i što doprinosi poboljšanju vašeg image-a.
- Dobijate „Carbon Credits“ kojima možete trgovati



Kontakt

IT Automatic d.o.o,

Tvornička 3, Sarajevo

Mobile: +387 61 216 960

Office: +387 33 768 615

Email: enes.mujkanovic@itautomatic.ba

WEB: www.itautomatic.ba