

Případová studie

Čistička odpadních vod

Proseč

Stávající Náklady

Spotřeba: 62 903 kWh/rok

Emisní zatížení: 27 t/rok

Měsíční zálohy: 15 847 Kč

Finanční náklady: 190 164 Kč/rok

Předpokládaná roční úspora

10 113 kWh

4,3 t CO₂

30 574 Kč

19,2 %

Protokol případové studie, byl zpracován uvedeným energetickým poradcem na základě poskytnutých dat od klienta. Zdrojem dat jsou údaje uvedené především ve vyúčtování za dodanou elektrickou energii do objektu. Metodika výpočtu dosažitelných úspor je vypočtena na základě empirických vzorců.

Zpracoval

Michal Pukýš

ID: 223815107

Tel.: +420 777465450

Email: Pukys@seznam.cz

BENEFITY

ÚSPORA ENERGIE

- garantovaná úspora v %
- bezúdržbové zařízení
- přepětová ochrana
- ochrana výrobních provozů
- snížení emisí CO₂

STABILIZACE

- zvyšuje hodnotu účinniku
- optimalizuje napětí
- snižuje jalový výkon
- filtrace harmonického zkreslení
- dosažení fázové symetrie

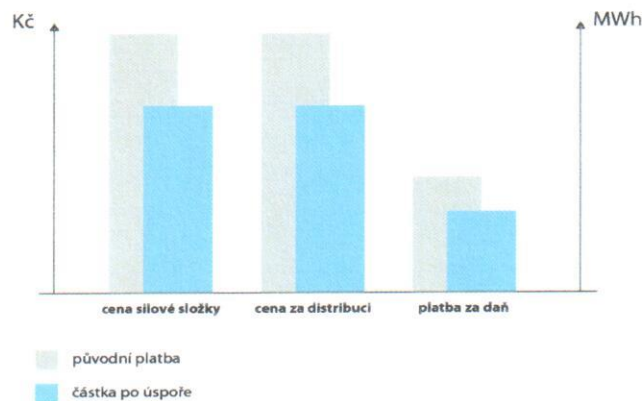
SNÍŽENÍ NÁKLADŮ

- na el. energii
- na výměnu svítidel
- na údržbu motorů
- na emise CO₂
- na údržbu všech zařízení

GARANČE

- SMLUVNĚ garantovaná min. výše úspory 10% pro celý Multi-compact system
- vrácení finančních prostředků v případě nesplnění

Vliv spotřeby MWh na distribuci a daň



Z grafu je patrné, že výše spotřebovaných MWh má přímý vliv na platbu za distribuci a také daň.

ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ

Optimalizované náklady

Spotřeba: 52 790 kWh/rok

Emisní zatížení: 22,7 t/rok

Měsíční zálohy: 13 300 Kč

Finanční náklady: 159 590 Kč/rok

Doporučený Typ Zařízení:

CWT3040

Cena zařízení s montáží: 119 689Kč (bez DPH)

Záruka: 2 + 3 let

NÁVRATNOST INVESTICE: 3 roky a 6 měsíců

Výnosnost investice po 20 letech*: 819 346 Kč

* do výnosnosti je započten meziroční nárůst cen energií o 3%

