

# Energetická optimalizace - audit

**Firma:** Město Mariánské Lázně IČ 00254061  
**Adresa:** Ruská 155/3, 353 01 Mariánské Lázně 1  
**Datum:** 14.03.2023  
**Nabídka pro rok:** 2023  
Počet odběrných míst: 1  
Roční spotřeba v MWh: 52  
Popis odběrných míst: Ruská 74/14, 353 01 Mariánské Lázně  
1x MO C02d-3x86A, 52 MWh, čísla elektroměrů: 1020482902  
1x MO C02d-3x20A 30 MWh, čísla elektroměrů: 1025306944

## 1. Optimalizace dodávek

- 1.) Na základě technických a legislativních změn docílíme roční úsporu za regulované platby **108.847,-Kč** bez DPH.
- 2.) Pro stanovení optimální síly hlavního jističe odběrných míst byla provedena prohlídka a zjištění zatížení u distributora ČEZ Distribuce, a.s. z kterého je možné stanovit výši **hlavního jističe** pro dané odběrné místo **3x80A a 3x20A**.
- 3.) Zhotovitel přebírá garanci za navrženou a instalovanou hodnotu hlavního jističe před elektroměrem proti výpadkům po dobu 24 měsíců při nezvýšeném zatížení instalací nových významných odběrů (v případě snížení hlavního jističe).
- 4.) Úspory z optimalizace se projeví okamžitě po provedení potřebných kroků s účinností od následujícího měsíce. Snížení nákladů v cash flow se docílí možným snížením předpisu záloh, které korespondují s aktuálními náklady na dodávky elektrické energie.

## 2. Náklady v Cash flow

současná výše ročních záloh za distribuci	225.945,-Kč
výše ročních záloh po úpravě za distribuci	94.240.,-Kč
<b>rozdíl v ročních výdajích na zálohách za distribuci</b>	<b>131.705,- Kč</b>
<b>rozdíl v měsíčních výdajích na zálohách za distribuci</b>	<b>10.976,- Kč s DPH</b>
měsíční splátka	9.300,- Kč bez DPH

### 3. Náklady na úpravu odběrného místa

V ceně jsou zahrnuty veškeré nutné dodávky, montáž a úkony, tj:

**1.)** Po prohlídce a revizi odběrného místa **Ruská 74/14, 353 01 Mariánské Lázně**

- úprava rozvaděče s jištěním 3 x 80 A s osazením přímého měření
- úprava rozvaděče s jištěním 3 x 20 A s osazením přímého měření
- montáž veškerých zařízení potřebných k přidělení požadované distribuční sazby
- kabelové propojení rozvaděče
- osazení a zapojení měření OM
- revize, přihláška

**2.)** Technické zásahy jsou prováděny odbornou firmou s oprávněním zásahu do dané distribuční sítě v souladu s požadavky distributora.

**3.)** Kompletní technické a administrativní zajištění potřebných přípravných úkonů a zajištění smluvních vztahů s distribucí a dodavatelem elektrické energie vedoucích k realizaci optimalizace dodávek elektrické energie s garancí vyčíslených ročních nákladů, vč. nastavení zálohových plateb

**Investiční náklady na úpravu**

**106.500,- Kč**

Kalkulováno pro rok 2023, Cena je uvedena bez příslušné sazby DPH.

**Úhrada na splátky**

**navýšení ceny o 8%**

Celkové náklady na úpravu budou rozloženy do 12-ti splátek.

### 4. Celková roční úspora

Úpravou odběrných míst se docílí:

**ročních nákladů za distribuci elektrické energie 77.885,- Kč oproti 186.732,- Kč** za období bez DPH.

### 5. Váš energetický poradce



Martin Dobiáš – AUDITY, OPTIMALIZACE  
Horní Libchava 326  
471 11 Horní Libchava

IČ.: 76084922 DIČ: CZ8803173632

E-  
m