

Energetická optimalizace - audit

Firma: Základní škola a Mateřská škola Praha 7, Tusarova 21
IČO: 62930991
Adresa: Tusarova 790/21, 170 00, Praha 7
Datum: 30.09.2025
Nabídka pro rok: 2025
Počet odběrných míst: 3
Roční spotřeba v MWh: 49,75
Popis odběrných míst: 1x provozovna, OM: Tusarova 515/27, 170 00, Praha 7
3x MO C02d-3x80A, C02d- 3x25A , C02d- 3x50A, 49,75 MWh

1. Optimalizace dodávek

- 1.) Optimalizací a sloučením odběrných míst **Tusarova 515/27, 170 00, Praha 7** na distribučních poplatcích elektrické energie s hlavním jištěním 3x80A je možné dosáhnout jeho úpravou roční úspory ve výši **43.077,-Kč** bez DPH.
- 2.) Pro stanovení optimální síly hlavního jištění odběrného míst byla provedena prohlídka a zjištění zatížení u distributora PRE distribuce, z kterého je možné stanovit výši **hlavního jističe** pro dané odběrné místo **3x80A**
- 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 na distribuci	220.587,-Kč
výše ročních záloh na distribuci po úpravě	168.463,-Kč
rozdíl v ročních výdajích na zálohách za distribuci	52.124,- Kč
rozdíl v měsíčních výdajích na zálohách za distribuci	4.344,- Kč

3. Náklady na úpravu odběrného místa

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

1.) Po prohlídce a revizi odběrného místa **Tusarova 515/27, 170 00, Praha 7**

- úprava rozvaděče s jističem 3 x 80 A s osazením přímého měření
- montáž veškerých zařízení potřebných k přidělení požadované distribuční sazby
- sloučení OM
- dodávka a montáž podružných elektroměrů
- 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

71.500,- Kč

Kalkulováno pro rok 2025, Cena je uvedena bez příslušné sazby DPH.

4. Celková roční úspora

Úpravou odběrných míst se docílí:

ročních nákladů na distribuci elektrické energie 139.226,- Kč oproti 182.303,- Kč za období bez DPH.

5. Váš energetický poradce



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

IČ.: 76084922 DIČ: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

mobil: [REDACTED]