

Energetická optimalizace - audit

Firma: Fakultní mateřská škola při Pedagogické fakultě
Univerzity Karlovy, Praha 7, Na výšinách 3
IČO: 49624415
Adresa: Na výšinách 1075/3, 170 00, Praha 7 - Bubeneč
Datum: 30.09.2025
Nabídka pro rok: 2025
Počet odběrných míst: 1
Roční spotřeba v MWh: 60
Popis odběrných míst: 1x provozovna, OM: Na výšinách 1075/3, 170 00, Praha 7 - Bubeneč
1x MO C02d-3x200A 60 MWh

1. Optimalizace dodávek

- 1.) Optimalizací a sloučením odběrných míst **Na výšinách 1075/3, 170 00, Praha 7 - Bubeneč** na distribučních poplatcích elektrické energie s hlavním jištěním 3x125A je možné dosáhnout jeho úpravou roční úspory ve výši **41.245,-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 **3x125A**.
- 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	260.333,-Kč
výše ročních záloh na distribuci po úpravě	210.426,-Kč
rozdíl v ročních výdajích na zálohách za distribuci	49.907,- Kč
rozdíl v měsíčních výdajích na zálohách za distribuci	4.159,- 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 Na výšinách 1075/3, 170 00, Praha 7 - Bubeneč

- úprava rozvaděče s jištěním 3 x 125 A s osazením nepřímého 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

88.300,- 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 173.906,- Kč oproti 215.151,- 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]