

Energetická optimalizace - audit

Firma: Základní škola Praha 7, Korunovační 8
IČO: 61389820
Adresa: Korunovační 164/8, 170 00, Praha 7 - Bubeneč
Datum: 30.09.2025
Nabídka pro rok: 2025
Počet odběrných míst: 2
Roční spotřeba v MWh: 81,4
Popis odběrných míst: 1x provozovna, OM: Korunovační 164/8, 170 00, Praha 7
2x MO C02d-3x100, C02d-3x250A 81,4 MWh

1. Optimalizace dodávek

- 1.) Optimalizací a sloučením odběrných míst **Korunovační 164/8, 170 00, Praha 7** na distribučních poplatcích elektrické energie s hlavním jištěním 3x125A je možné dosáhnout jeho úpravou roční úspory ve výši **60.416,-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	366.309,-Kč
výše ročních záloh na distribuci po úpravě	293.206,-Kč
rozdíl v ročních výdajích na zálohách za distribuci	73.103,- Kč
rozdíl v měsíčních výdajích na zálohách za distribuci	6.092,- 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 **Korunovační 164/8, 170 00, Praha 7**
 - úprava rozvaděče s jističem 3 x 200 A s osazením nepřímého měření
 - montáž veškerých zařízení potřebných k přidělení požadované distribuční sazby
 - sloučení OM
 - výměna o 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

108.900,- 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 242.319,- Kč oproti 302.735,- 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]