

Energetická optimalizace - audit

Firma: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 7
IČO: 00063754
Adresa: U průhonu 1338/38, 170 00, Praha 7 - Holešovice
Datum: 30.09.2025
Nabídka pro rok: 2025
Počet odběrných míst: 1
Roční spotřeba v MWh: 100
Popis odběrných míst: 1x provozovna, OM: Františka Křížka 683/22, 170 Praha 7
1x MO C03d-3x160A 100 MWh

1. Optimalizace dodávek

- 1.) Optimalizací a sloučením odběrných míst **Františka Křížka 683/22, 170 Praha 7** na distribučních poplatcích elektrické energie s hlavním jištěním 3x160A je možné dosáhnout jeho úpravou roční úspory ve výši **37.076,-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 **3x160A**.
- 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	383.203,-Kč
výše ročních záloh na distribuci po úpravě	338.341,-Kč
rozdíl v ročních výdajích na zálohách za distribuci	44.862,- Kč
rozdíl v měsíčních výdajích na zálohách za distribuci	3.739,- 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 : Františka Křížka 683/22, 170 Praha 7

- úprava rozvaděče s jističem 3 x 160 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

78.400,- 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 279.621,- Kč oproti 316.697,- 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]