

Energetická optimalizace - audit

Firma: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 7 IČ 00063754
Adresa: U průhonu 1338/38, 170 00, Praha 7 - Holešovice
Datum: 15.08.2025
Nabídka pro rok: 2025
Počet odběrných míst: 3
Roční spotřeba v MWh: 60,6
Popis odběrných míst: 1x provozovna, OM: Za Papírnou 144/7, 170 00 Praha 7
3x MO 60,6 MWh

1. Optimalizace dodávek

- 1.) Optimalizací a sloučením odběrných míst **Za Papírnou 144/7, 170 00 Praha 7** na distribučních poplatcích elektrické energie s hlavním jištěním 3x100A je možné dosáhnout jeho úpravou roční úspory ve výši **107.577,-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 **3x100A**.
- 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	259.731,-Kč
výše ročních záloh na distribuci po úpravě	129.563,-Kč
rozdíl v ročních výdajích na zálohách za distribuci	130.168,- Kč
rozdíl v měsíčních výdajích na zálohách za distribuci	10.847,- 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 Za Papírnou 144/7, 170 00 Praha 7

- úprava rozvaděče s jistěním 3 x 100 A s osazením přímého 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

93.600,- 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 107.077,- Kč oproti 214.577,- Kč za období bez DPH.

5. Váš energetický poradce



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

IČ.: 76084922

E-mail:

mobil: