**Informace a podklady od investora - pro zpracování analýzy elektřiny**

Společnost: ………………………………………………………………………….

Adresa: ………………………………………………………………………….

Kontaktní osoba: ………………………………………………………………………….

Tel: ……………………………… email: ………………………………

/prosíme, označte v zaškrtávacím políčku/

**Typ provozu:**

Průmysl  Veřejná správa

Obchod  Skladovací prostory

Ubytování  Jiné

Stravování

Přesnější charakteristika provozu: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Převládající spotřeba:**

Topení  Vzduchotechnika, klimatizace

Elektromotory, točivé stroje  Osvětlení

Jiné:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Provoz:**

Počet hodin za den …………………………… Počet dnů v týdnu ……………………………………..

Počet hodin za rok ……………………………

**Trafostanice:**

Počet: .....................

Typ: .....................

Výkonové parametry traf: 1. …………………………….. kVA

2. ……………………………. kVA

3. ……………………………. kVA

Zařazení trafostanice ztráty transformátoru vyjádřené v %: ………………………………………………..

**Rozvaděč - počet:** ………………………………………

**Elektroměr – počet**: ………………………………… Hodnota hlavního jističe před elektroměrem: ………………. A

Blokové schéma zapojení pro potřeby analýzy /strom/ přiloženo: ano  ne

**Kompenzace jalového výkonu:**

Centrální kompenzace jalového výkonu je instalována: ano  ne

Výkon rozvaděče kompenzace v kVAr ……………………

**Tarify odběru elektřiny:**

Jednotarifní odběratel

Dvoutarifní odběratel

Doloženy **faktury za elektřinu za minulý rok** ano  ne   
/popřípadě firemní tabulka spotřeb v kWh, náklady v Kč/

kompletní cena za kWh = silová el. + distribuce + veškeré poplatky, bez DPH ……………………

celková spotřeba za minulý rok ………………………………… kWh

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Specifikace zátěží: spotřebiče | Počet | Watt | Celkový výkon (odhadovaný) | % z celého výkonu objektu (odhadované) |
| 1. Motory: |  |  |  |  |
| Jednofázové motory (neřízené) |  |  |  |  |
| Jednofázové motory (řízené) |  |  |  |  |
| Třífázové motory bez řízení |  |  |  |  |
| Třífázové motory řízené /frekvenčním měničem/ |  |  |  |  |
| Jiné (jaké?) |  |  |  |  |
| 1. Osvětlení: |  |  |  |  |
| Zářivky T12/T8 s magnetickým předřadníkem |  |  |  |  |
| (dále jen “MP”) |  |  |  |  |
| Halogenové výbojky s MP |  |  |  |  |
| Sodíkové výbojky s MP |  |  |  |  |
| Kompaktní úsporné zářivky s MP |  |  |  |  |
| Zářivky T5/T8 s elektronickým předřadníkem |  |  |  |  |
| LED osvětlení |  |  |  |  |
| Ostatní osvětlení s elektronickým předřadníkem |  |  |  |  |
| Jiné (jaké?) |  |  |  |  |
| 1. Klimatizační a chladicí jednotky: |  |  |  |  |
| Klimatizační jednotky s invertorem |  |  |  |  |
| Klimatizační jednotky bez invertoru |  |  |  |  |
| Centrální chladiče |  |  |  |  |
| Ohřívače |  |  |  |  |
| Vzduchový závěs/clona |  |  |  |  |
| Jiné (jaké?) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Specifikace zátěží: spotřebiče | Počet | Watt | Celkový výkon (odhadovaný) | % z celého výkonu objektu (odhadované) |
| 1. Chladírenské systémy: |  |  |  |  |
| Mrazničky |  |  |  |  |
| Samostatně stojící chladničky |  |  |  |  |
| Chladírenské sklady |  |  |  |  |
| Centrální distribuční chladicí systém |  |  |  |  |
| (Invertor Ano  Ne  ) |  |  |  |  |
| Jiné (jaké?) |  |  |  |  |
| 1. Kuchyňské spotřebiče: |  |  |  |  |
| Elektrické trouby |  |  |  |  |
| Elektrické varné kotle |  |  |  |  |
| Myčky nádobí |  |  |  |  |
| Konvektomaty |  |  |  |  |
| Průmyslové fritézy |  |  |  |  |
| Kávovary, toastery |  |  |  |  |
| Jiné (jaké?) |  |  |  |  |
| 1. Ostatní: |  |  |  |  |
| Počítače |  |  |  |  |
| Spínané zdroje |  |  |  |  |
| Jiné (jaké?) |  |  |  |  |

**Elektrická data:**

Úroveň napětí:

méně než 220V  220V  230V  235V  více než 240V

Běžné kolísání napětí: min ………………. Max ……………….

**Elektrické hodnoty:**

Pojistky: .....................

Hlavní jistič /A/: .....................

Běžná zátěž ***L1 L2 L3***

Napětí ..................... ........................ .........................

Proud ..................... ....................... .........................

Výkon ..................... ....................... .........................

 cos φ ..................... ....................... ..........................

Maximální zátěž ***L1 L2 L3***

Napětí ..................... ........................ .........................

Proud ...................... ........................ ..........................

Výkon ...................... ....................... ..........................

 cos φ ...................... ........................ ..........................

Poznámky: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Zpracoval: …………………………………………….

Datum: …...............................................