**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: …...............................................