

ELGAS

člen skupiny GGE



Podnikový
energetik

DODÁVAME ENERGIU
VÁŠMU PODNIKANIU

MAJTE O STAROŠŤ MENEJ SO SLUŽBAMI OD ELGASU



Meranie
kvality siete



Regulácia
rezervovanej
kapacity



Revízia
energetických
zariadení



Miestny
prevádzkový
predpis



elgas.sk



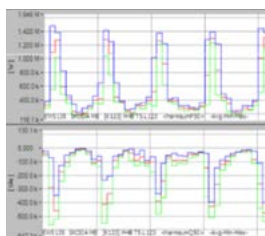
Meranie
kvality siete

OPĀŤ OBMEDZENÁ PREVÁDZKA? NÁJDEME PRÍČINU NÍZKEJ KVALITY SIETE

Aj krátkodobý pokles napätia môže zastaviť vašu prevádzku na niekoľko desiatok minút či hodín. Následkom takejto neplánovanej odstávky môžu byť straty vo výške až desiatok tisíc eur.

Ako sa tejto nepríjemnej situácii vyhnúť? Prvým krokom, ktorý našim zákazníkom navrhujeme, je vykonanie merania kvality elektrickej siete. Aby bolo možné navrhnúť konkrétne opatrenia a odstrániť príčinu natrvalo, je potrebné zaznamenať niekoľko meraných veličín v zmysle noriem EN50160 a IEC 61000-4-30:

- Harmonické prúdy
- Harmonické skreslenie
- Napájacie napätie a prúdy
- Symetriu jednotlivých zložiek napätia
- True RMS prúd a napätie
- Spotrebu elektriny
- Výkon
- Frekvenciu
- Skutočný účinník cos
- Vyššie harmonické
- Flikre
- Asymetriu napätia
- Prepätie, podpätie
- Krátkodobé výpadky



**VÝSLEDNÝ
PROTOKOL
MERANIA**

POMÔŽEME VÁM NÁJSŤ PRÍČINU NÍZKEJ KVALITY SIETE A ZREALIZUJEME POTREBNÉ OPATRENIA.

Doba merania môže trvať od niekoľko hodín až po niekoľko týždňov. Je však potrebné, aby meranie zachytilo aspoň jeden výrobný cyklus podniku, respektíve prebiehalo minimálne potrebný čas na dostatočné overenie kvality siete. Len týmto spôsobom môže byť zaručený zodpovedný návrh opatrení. Výsledkom merania je protokol, ktorý prehľadne, graficky vyjadří namerané veličiny a definuje príčinu vzniku nežiaducich javov na odbornom mieste. Súčasťou je tiež návrh opatrení, ktoré pomôžu zlepšiť aktuálny stav vo vašom podniku. S ich realizáciou sme vám k dispozícii v čo najkratšom čase.



Regulácia
rezervovanej
kapacity

VYHNITE SA POKUTÁM ZA PREKROČENIE REZERVOVANEJ KAPACITY

Našli ste si vo faktúre tarifu za prekročenie hodnoty rezervovanej kapacity? Pomôžeme vám ju odstrániť! Nízka hodnota zazmluvnenej rezervovanej kapacity v kombinácii s nárazovo vysokým odberom máva za následok prekročenie tejto hodnoty. Výsledkom je pokuta zo strany prevádzkovateľa distribučnej sústavy (PDS), ktorá ukrojí z vášho firemného rozpočtu nemalú časť.

AKO TÚTO NEPRÍJEMNÚ SITUÁCIU VYRIEŠIŤ?

- Poverte vášho pracovníka sústavným sledovaním aktuálne dosahovaného výkonu na odbernom mieste.
- Zvýšte si hodnotu zazmluvnenej rezervovanej kapacity. Táto zmena však značne zvýši tiež vaše mesačné platby.
- Dajte si nainštalovať aktívny riadiaci prvok, ktorý sa o všetko postará za vás.

VĎAKA VZDIALENÉMU PRÍSTUPU K REGULÁTORU BUDETE MAŤ KEDYKOĽVEK PORUKE:

- profil odberu až za 12 uplynulých mesiacov späť,
- aktuálne hodnoty účinníka,
- možnosť samostatne sledovať odbery po jednotlivých vetvách, linkách a pod.,
- výstupné dáta vo forme tabuľkového editora,
- nástroj na jednoduchú tvorbu prehľadných sumárov a reportov pre vedenie spoločnosti.



INŠTALÁCIOU INTELIGENTNÉHO REGULÁTORA ODSTRÁNITE ZBYTOČNÉ POPLATKY.

Vďaka inteligentnému regulátoru získate tiež online prístup k dátam, ktoré si viete jednoducho pozrieť vo vašom počítači či mobile. Takto budete mať prehľad o aktuálnych i spätne dosahovaných maximumách. Na báze nastaveného algoritmu spínania či vypínania odberov môžete s nimi pracovať a vyhodnocovať ich.

CENA STANOVENÁ NA ZÁKLADE INDIVIDUÁLNEJ
CENOVEJ PONUKY. ←



Revízia
energetických
zariadení

REVÍZIA ENERGETICKÝCH ZARIADENÍ? VYRIEŠIME JU ZA VÁS!

Povinnosť vykonávania revízií elektrických, plynových, tlakových a zdvíhacích zariadení ustanovuje legislatíva. Mnoho firiem v súčasnej dobe na túto zákonnú povinnosť zabúda, čoho výsledkom je často vznik neprijemných až život ohrozujúcich situácií.



Okrem pravidelných revízií si zariadenia, ktoré sú nové alebo prešli rekonštrukciou, vyžadujú pred ich uvedením do prevádzky tzv. východiskovú revíziu. Na túto východiskovú revíziu následne v budúcnosti nadväzujú práve spomínané pravidelné revízie.

ČO VŠETKO ELIMINUJETE PRAVIDELNOU REVÍZIOU VAŠICH ZARIADENÍ?

- Vznik úrazov a škôd na vašom, ale i cudzom majetku.
- Trestno-právnu zodpovednosť za ujmy vzniknuté vašimi zariadeniami.
- Finančné postihy z dôvodu nedodržania termínov pravidelných revízií od kompetentných orgánov.

AKÉ VÝHODY ZÍSKATE, AK POSUNIETE VYKONÁVANIE REVÍZIÍ NA NÁS?

- Sledovanie termínov pravidelných revízií.
- Realizácia samotných revízií.
- Vypracovanie správy o vykonaní revízie – revíznej správy.
- Sledovanie prípadných zistených nedostatkov a ich operatívne odstraňovanie.

ODBREMENÍME VÁS OD POVINNOSTÍ A VYRIEŠIME VYKONÁVANIE REVÍZIÍ ZA VÁS.

Ako prebieha revízia? Počas realizácie revízie elektrických zariadení certifikovaný revízny technik skontroluje celkový stav zariadenia a jeho ďalšiu prevádzku buď neobmedzí, pokiaľ nezistí nedostatky, alebo v prípade zistenia nedostatkov ich nariadi odstrániť, respektíve nevyhovujúce zariadenie úplne zakáže používať.

Kontrola zariadenia pozostáva najmä z nasledovných krokov:

- > kontrola stavu konštrukcie,
- > kontrola stavu izolačných vlastností,
- > kontrola stavu izolátorov,
- > kontrola stavu vodičov a ich spojov,
- > v prípade revízie olejového, transformátora aj zistenie stavu hladiny chladiaceho oleja.

Po dôkladnej kontrole revidovaného zariadenia vám vypracujeme výslednú správu, s ktorou následne môžete vystupovať nielen pred orgánmi štátnej správy, ale napríklad aj pred poisťovňami v prípade vzniku poisťných udalostí.



Miestny
prevádzkový
predpis

MIESTNY PREVÁDZKOVÝ PREDPIS ZABEZPEČÍME AJ PRE VAŠU FIRMU

Prevádzkujete vyhradené technické zariadenie (VTZ) charakterizované vo vyhláske č. 508/2009 Z.z.? Vedeli ste, že prevádzkovateľ distribučnej sústavy, do ktorého rozvodov je vaše zariadenie pripojené, môže od vás požadovať predloženie **Miestneho prevádzkového poriadku alebo predpisu (MPP)?**

MIESTNY PREVÁDZKOVÝ PREDPIS VÁM DODÁME UŽ DO 30 DNÍ

Miestne prevádzkové predpisy dodané ELGAS-om spĺňajú všetky aktuálne požiadavky vyžadované prevádzkovateľmi distribučných sústav na Slovensku. Navyše vám ich dodáme v čo najkratšom možnom čase.

Máte záujem o vypracovanie Miestneho prevádzkového predpisu? Kontaktujte nášho obchodného zástupcu kvôli vypracovaniu cenovej ponuky šitej na mieru. Po jej akceptácii a podpísaní záväznej objednávky začneme pracovať na vašom predpise.

POZOR

Projektová ani technická dokumentácia nie sú postačujúce na prevádzkovanie zariadenia patriaceho do skupiny VTZ. Vypracovaniu Miestnych prevádzkových predpisov sa pri týchto zariadeniach nevyhnete.

TÁTO POVINNOSŤ SA VZŤAHUJE NA TECHNICKÉ ZARIADENIA SKUPINY A, KAM PATRIA HLAVNE:

- zariadenia na výrobu elektrickej energie s inštalovaným výkonom nad 3 MW,
- elektrická sieť s napätím väčším ako 1 000 V, elektrická inštalácia, nachádzajúca sa v prostredí s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu,
- elektrická inštalácia umiestnená vo vonkajšom prostredí,
- elektrická inštalácia v zdravotníckych zariadeniach a priestoroch, kde sa zhromažďuje viac ako 250 osôb.

MEDZI NAJVIAC ZASTÚPENÉ TECHNICKÉ ZARIADENIA S POVINNOSŤOU MPP TAK V PRAXI PATRIA:

- trafostanice,
- sústavy verejného osvetlenia v obciach a mestách,
- fotovoltaické elektrárne,
- zariadenia umiestnené vo výbušnom prostredí.

ČO MUSIA OBSAHOVAŤ MIESTNE PREVÁDZKOVÉ PREDPISY?

- Názov a umiestnenie daného energetického zariadenia.
- Meno ich autora a schvaľovateľov.
- Všeobecný popis energetického zariadenia.
- Identifikácia vlastníka a prevádzkovateľa zariadenia a definovanie ich zodpovedností.
- Hlavné technické údaje a popis zariadenia.
- Predpisy pre kontroly, údržbu a obsluhu zariadenia.
- Zakázané činnosti na zariadení.
- Zabezpečenie zariadenia voči nepovolnému vstupu zásady BOZP a PO.

VYPRACOVANIE MPP OD 850 € BEZ DPH ←

VYUŽITE AJ
NAŠE ĎALŠIE
SLUŽBY
Z BALÍKA
PODNIKOVÝ
ENERGETIK



Podnikový
energetik



DODÁME VÁM OPTIMIZMUS

Neplaťte viac, ako je potrebné.

S OPTIbasic a OPTIplus získate okamžite jednoduchý a zrozumiteľný obraz o vašom odbere aj s potenciálom dosiahnuteľných úspor.



IDENTIFIKUJTE ÚNIK TEPLA S TERMOVÍZNYM MERANÍM

Chcete rýchlo a jednoducho identifikovať tepelné mosty vo vašej budove? Rozhodnite sa pre termovízne meranie, vďaka ktorému získate tepelný obraz a odhalíte únik tepla.



PRE MINIMALIZÁCIU SANKCIÍ ZA JALOVÚ ENERGIU SPRAVÍME MAXIMUM

Našli ste si na vašej faktúre tarifu za dodávku jalovej energie? Vďaka kompenzačnému zariadeniu sa týchto prirážok zbavíte. S inštaláciou vám pomôžeme.



ENERGETICKÝ AUDIT A CERTIFIKÁT NECHAJTE NA NÁS



Splňte si legislatívnu povinnosť s ELGAS-om. Energetický audit a energetický certifikát pre vás zabezpečíme pohodlne a bez starostí.

ELGAS
člen skupiny GGE

ELGAS, s.r.o.

Zákaznícka podpora Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava,
tel.: +421 2 3268 3800, **e-mail:** ponuky@elgas.sk

Sídlo Robotnícka 2271, 017 01 Považská Bystrica,
tel.: +421 2 3268 3800

www.elgas.sk



elgas.sk