

Identifikujte únik tepla s termovíznym meraním



Chcete rýchlo a jednoducho identifikovať tepelné mosty vo vašej budove alebo poruchu elektroinštalácie v energetickom zariadení? Rozhodnite sa pre **termovízne meranie**, ktoré predstavuje bezkontaktnú a nedeštruktívnu metódu s cieľom získania tepelného obrazu.

Pri akej príležitosti sa termovízia vykonáva?

- Plánovanom zateplení, kedy sa meria stav pred a po realizácii prác.
- Výmene okien a dverí.
- Rekonštrukcii strešných konštrukcií.
- Identifikácii pôvodu vzniku plesní.
- Zisťovaní porúch elektroinštalácií.
- Vyhľadávaní rozvodov elektrických inštalácií.
- Identifikácií porúch technologických zariadení a strojov.
- Lokalizácii tepelných strát na priemyselných potrubíach.

Kedy je vhodný čas na termovíziu?

Ideálnym obdobím pre vykonanie termovízie vonkajšieho plášťa budov je čas, kedy rozdiely medzi interiérovými a vonkajšími teplotami dosahujú 15 a viac stupňov Celzia. Táto podmienka je teda bez problémov zabezpečená v zimných mesiacoch. V prípade merania povrchových teplôt elektrických inštalácií sa toto pravidlo neuplatňuje a je ho teda možné vykonávať kedykoľvek počas roka.

Čo získate s termovíziou od ELGASu?

Využitím našej služby získate **tlačenú i elektronickú verziu správy** o vykonaní merania, ktorej súčasťou sú aj samotné snímky z merania. Podľa nich viete jednoducho identifikovať teplotné rozdiely na povrchu skúmaných objektov a predmetov. Táto správa môže následne v rukách odborníka poslúžiť ako východisko pri plánovaní investícií do obnovy budov a zariadení. Taktiež slúži ako podklad pri hľadaní problematických bodov v rozvodných skrinách, kde často dochádza k zvýšenej teplote menej kvalitných spojov elektrických vodičov, ktorých ignorovanie môže viesť až k vzniku požiarov a tým škôd na majetku či ľudskom zdraví.

Termovízne meranie už od 80 € bez DPH.

Náš tip

Vykonajte termovízne meranie spolu s energetickým auditom. Realizácia termovízneho merania je zároveň súčasťou energetického auditu a odporúčame preto vykonanie priamo takéhoto auditu. Dosiahnete nielen časovú, ale predovšetkým ekonomickú hospodárnosť pri správe vašich budov.

Využite aj naše ďalšie služby z balíka

Podnikový energetik



Nájdeme príčinu nízkej kvality siete

Opäť obmedzená prevádzka? Nechajte si nami vykonať meranie kvality elektrickej siete, na základe ktorého zrealizujeme potrebné opatrenia a nájdeme riešenie problému.



Vyhnete sa pokutám za prekročenie rezervovanej kapacity

Našli ste si vo faktúre tarifu za prekročenie hodnoty rezervovanej kapacity? Pomôžeme vám s inštaláciou inteligentného regulátora, vďaka ktorému odstránite zbytočné poplatky.



Revízia energetických zariadení? Vyriešime ju za vás!

Odbremeníme vás od povinností, ktoré ustanovuje legislatíva a vyriešime vykonávanie revízií za vás. Získate nielen mnoho výhod, ale aj ušetríte.



Miestny prevádzkový predpis aj pre vašu firmu

Miestne prevádzkové predpisy dodané Elgasom spĺňajú všetky aktuálne požiadavky. Zabezpečíme vám ich už do 30 dní a za výhodnú cenu.

Máte záujem? Zistite viac o našich službách na www.elgas.sk

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

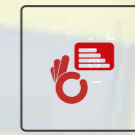


Podnikový energetik

VY SI UŠETRÍTE ENERGIU, MY VÁM UŠETRÍME PENIAZE



Energetický audit



Energetický certifikát



Termovízia

ELGAS

člen skupiny GGE

Energetický audit? Nechajte ho na nás!



Vedeli ste, že veľké firmy musia zo zákona **každé štyri roky** vykonať energetický audit?

Podľa zákona sa táto povinnosť týka firiem, ktoré:

- > zamestnávajú viac ako 250 zamestnancov
- > a majú ročný obrat vyšší ako 50 mil. €,
- > alebo ich celková súvaha presahuje 43 mil. €.

Prečo je nutné audit vykonať?

Vykonaním energetického auditu sa **vyhnete zbytočným sankciám**. Audit musí byť do 30 dní od realizácie zaregistrovaný v Slovenskej inovačnej a energetickej agentúre. Nesplnením tejto povinnosti môže vášmu podniku vzniknúť pokuta od 5000 až do 30 000 €.



Nechajte si vypracovať individuálnu cenovú ponuku.

Akú úlohu plní audit?

Energetický audit má posúdiť súčasné technické vlastnosti objektu a vyhodnotiť spotrebu energií, ktoré sú v objekte využívané na:

- > vykurovanie,
- > výrobu teplej úžitkovej vody,
- > osvetlenie,
- > prevádzku systému vzduchotechniky,
- > ostatné technológie.

Úlohou auditu je tiež na základe uvedených parametrov navrhnuť priestor na zlepšenie a vyhodnotiť ekonomický prínos realizácie navrhnutých opatrení ako po stránke ich investičnej náročnosti, tak i po stránke jej návratnosti.

Čo získate s energetickým auditom od ELGASu?

- > splnenie si legislatívnej povinnosti
- > objektívny pohľad na aktuálny stav vášho objektu a jeho energetickú náročnosť
- > návrh konkrétnych opatrení a krokov potrebných na zvýšenie energetickej efektívnosti vašej budovy
- > oboznámenie s finančnou náročnosťou opatrení a návratnosťou investície
- > pripomenutie povinnosti vykonania auditu, ktorého realizáciu opäť zabezpečíme

Získajte energetický certifikát pohodlne a bez starostí



Ste vlastníkom budovy? V tom prípade máte podľa zákona povinnosť dať si **vypracovať energetický certifikát**.

Kedy sa na vás táto povinnosť vzťahuje?

- > Uzatvárate kúpno predajnú zmluvu alebo zmluvu o prenájme budovy.
- > Kolaudujete novú budovu.
- > Kolaudujete budovu, ktorá prešla tzv. významnou obnovou - zateplenie/výmena okien.
- > Platnosť vášho pôvodného certifikátu sa blíži ku koncu, prípadne skončila pred menej ako dvoma mesiacmi.

Akých budov sa certifikát týka?

Vaša budova musí byť podľa uvedeného zákona charakterizovaná ako bytový dom, hotel, reštaurácia, administratívna budova, škola, školské zariadenie, nemocnica, športová hala, veľkoobchodná alebo maloobchodná prevádzka.

Kedy platí výnimka?

V prípade, že vlastníte budovu, ktorá patrí medzi kultúrne pamiatky, dočasné stavby, priemyselné a poľnohospodárske stavby a samostatne stojace budovy do 50 m² úžitkovej plochy, nie ste povinný disponovať energetickým certifikátom.

Prečo je dobré mať certifikát?

Energetický certifikát často vyžadujú aj inštitúcie, ktoré posudzujú žiadosti o pridelenie nenávratných finančných prostriedkov.

Ak je platnosť certifikátu?

Platnosť energetického certifikátu je obvykle 10 rokov od jeho vydania pokiaľ v priebehu tejto doby opäť nedošlo k realizácii významnej rekonštrukcii, respektíve iného podstatného zásahu do budovy, ktorý by mal zásadný vplyv na jej energetickú efektívnosť.

Akú úlohu plní energetický certifikát?

Energetický certifikát hodnotí technické vlastnosti budovy. V tomto prípade sa však zameriavame na **zaradenie do energetickej triedy** podľa jej energetickej náročnosti a hospodárnosti. Zjednodušene povedané, čím má budova menšiu náročnosť, respektíve spotrebu energií potrebnú na svoju prevádzku, tým bude zaradená do vyššej energetickej triedy. Jednotlivé triedy majú abecedné označenie A až G pričom A je najefektívnejšia a G zasa najmenej efektívna trieda.

O zaradení budovy do konkrétnej triedy spolu s uvedením množstva energie potrebného na prevádzku budovy vypovedá energetický štítok. V praxi ho rozoznáme podľa výraznej farebnej škály, ktorá definuje jednotlivé triedy energetickej hospodárnosti budovy.

Získajte energetický certifikát už od 110 € bez DPH.

