Energetická certifikácia budov

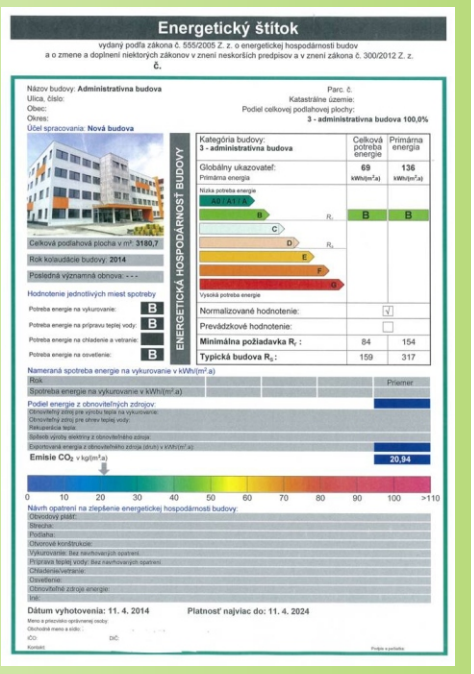
Nižšia spotreba energie v budovách je základom zníženia prevádzkových nákladov na minimum a zároveň slúži aj na dosiahnutie cieľov EÚ v oblasti energetickej bezpečnosti a boja s klimatickými zmenami. **Naša spoločnosť ponúka zákazníkovi audit a hodnotenie budovy s cieľom zlepšenia energetickej hospodárnosti budov, ako aj vypracovanie projektu na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy.**

- Vypracovanie energetického auditu- zhodnotenie súčasného stavu budovy a jej energetickej náročnosti

- Návrh opatrení, ktoré vedú k zníženiu energetickej náročnosti, vyčíslenie predpokladaných investičných nákladov, vyčíslenie ekonomického prínosu energetických úspor a vyčíslenie návratnosti investičných nákladov

- Meranie a klasifikovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií a porúch

- Návrhy stavebno-technických a konštrukčných úprav objektov pre zníženie energetickej náročnosti


Energetický štítok

vydaný podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v znení zákona č. 300/2012 Z. z.

ENERGETICKÁ HOSPODÁRNOSŤ BUDOVY

Spoločnosť PROMA s.r.o. ponúka svojím klientom vypracovanie energetických certifikátov v zmysle zákona č. 555/2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v znení zákona č. 300/2012 Z.z.

Administratívna budova Púchov

Spoločnost PROMA s.r.o. spracovala v roku 2012 projekt administratívneho objektu, ktorý mal okrem funkčného využívania priestoru plniť aj funkciu energetický úspornej stavby. Počas projektovania sa na základe tepelnotechnických posúdení zvolilo také optimálne riešenie obalových konštrukcií v pomere cena na realizáciu / úspora energie, ktoré malo zaručiť štandard takejto budovy, čiže požadovanú energetickú triedu aspoň na úrovni triedy „B“ globálneho ukazovateľa - primárnej energie v zmysle legislatívnych požiadaviek energetickej hospodárnosti budov.

Po zrealizovaní objektu v roku 03/2014 bol pre účely kolaudácie spracovaný Energetický certifikát v zmysle zákona č.555/2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v znení zákona č. 300/2012 Z.z. , ktorý mal potvrdiť správnosť navrhovaných riešení.

Na základe výsledkov spracovaných pre energetický certifikát objektu sa preukázalo, potreba energie pre všetky miesta spotreby (Vykurovanie, PTV a osvetlenie) spadajú do intervalu pre škály energetických tried „B“ a to k jej dolnej hranici. Týmto bol objekt zatriedený podľa celková potreba energie do energetickej triedy „B“ a taktiež aj z hľadiska globálneho ukazovateľa-primárna energia vyšla energetická trieda „B“.

Výsledné zhodnotenie energetickej potreby objektu z hodnotami na spodnej hranici energetických tried „B“ ukázali, že aj napriek tomu, že objekt nevyužíva energiu z obnoviteľných zdrojov dokáže byť kvalitne navrhnutý tradičným spôsobom výstavby. V prípade, že by sa investor rozhodol pre inštaláciu zariadení na získavanie energie z obnoviteľných zdrojov bolo by možné takýto objekt „ešte energeticky „odľahčiť“ a spotrebovaná energia by sa priblížila k energetickej triede „A“ pre celkové potrebu energie a „A1“ pre primárnu energiu, čo by pre tento typ objektov bolo viac než výborné hodnotenie jeho prevádzkových nákladov.

PROMA, s.r.o.
adresa: Bytčická 16, 010 01 Žilina
tel: +421 41 707 88 00-1
fax: +421 41 70788 40
web: www.proma.sk
e-mail: sekretariat.za@proma.sk