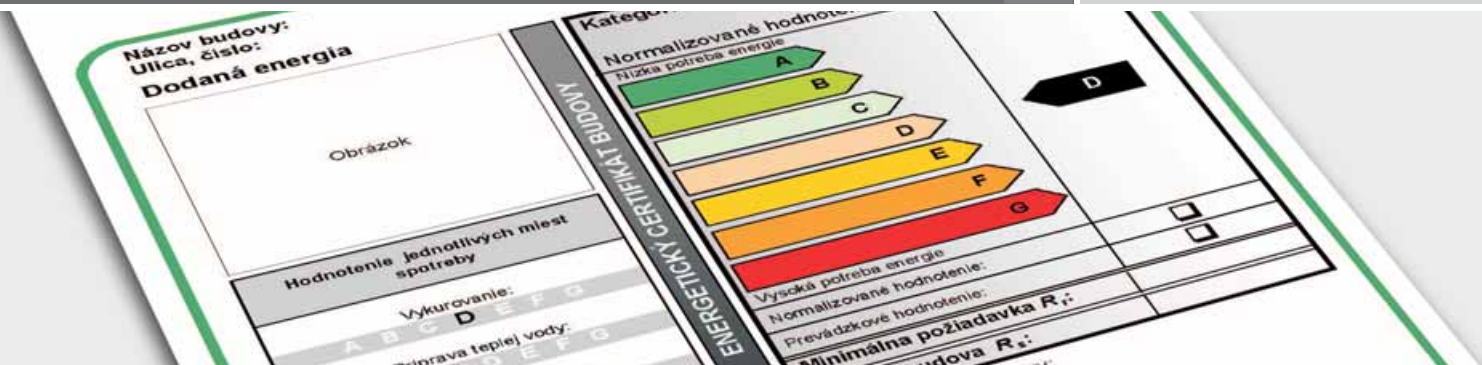


# ENERGETIKA

® ATELIER DEK



PROJEKTOVÉ HODNOTENIA | ENERGETICKÉ CERTIFIKÁTY | ENERGETICKÉ AUDITY | ENERGETICKÉ ŠTÚDIE

**Dodáme Vám všetky potrebné hodnotenia energetickej náročnosti budovy, ktoré potrebujete od projektu až po kolaudáciu.**

**Energetická náročnosť objektu je priamo spojená s prevádzkovými nákladmi budovy pri jej užívaní. Tento ukazovateľ má teda značný vplyv na trhovú cenu budovy či už pri predaji, kúpe alebo prenájme.**

**Jedno je isté, ceny energií nebudú klesať! Venujte preto prosím návrhu novej alebo rekonštrukcii existujúcej budovy maximálnu pozornosť.**

## PROJEKTOVÉ HODNOTENIE

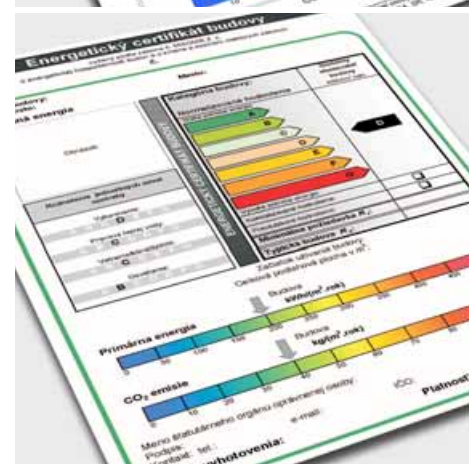
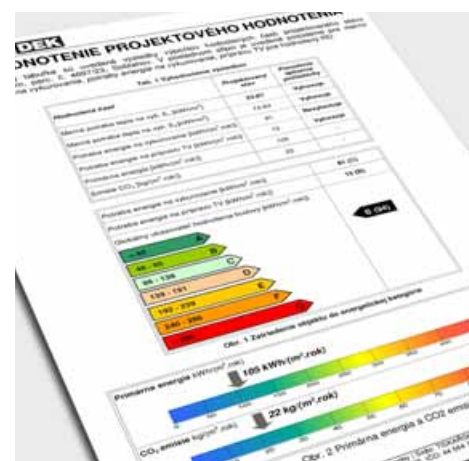
Hodnotí tepelnoizolačné vlastnosti obálky budovy a energetickej náročnosti budovy z hľadiska potreby tepla na vykurovanie podľa STN 73 0540-2 (energetické kritérium) ale aj potreby energie ako celku, teda všetky energetické vstupy pre zaistenie požadovaného vnútorného prostredia a účelu budovy (vykurovanie, príprava teplej vody, vetranie - klimatizácia, zabudované osvetlenie). Uskutočňuje sa vo fáze navrhovania a projektovania nových budov a významnej obnovy existujúcich budov.

Od 1. 1. 2008 je povinnosť spracovania projektového hodnotenia podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a jeho vykonávajúcej vyhlášky MVRR SR č. 625/2006 Z. z. ako súčasť projektovej dokumentácie.

## ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT

Hodnotí energetickej náročnosti budovy ako celku, teda všetky energetické vstupy pre zaistenie požadovaného vnútorného prostredia a účelu budovy (vykurovanie, príprava teplej vody, vetranie - klimatizácia, zabudované osvetlenie). Energetický certifikát sa spracováva vo fáze kolaudácie nových budov a významne obnovovaných existujúcich budov po 1. 1. 2008 podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a jeho vykonávajúcej vyhlášky MVRR SR č. 625/2006 Z. z..

Podkladom pre vypracovanie projektového hodnotenia a energetického certifikátu je projektová dokumentácia architektonicko-stavebnej časti a dokumentácia technického zariadenia budovy (vykurovanie, príprava teplej vody, vetranie - klimatizácia, zabudované osvetlenie).



# ENERGETIKA

## ENERGETICKÝ AUDIT

Tento dokument má uplatnenie najmä pre návrh koncepčných energetických úsporných opatrení pred zamýšľanou rekonštrukciou budovy. Poskytuje projektantovi návod pre rozsah rekonštrukcie, tak aby bola budova maximálne efektívne energeticky zhodnotená v súvislosti s ekonomickou návratnosťou navrhovaných opatrení.

Ekonomická návratnosť navrhovaných opatrení je riešená v návaznosti na fakturačné údaje spotrieb energií konkrétneho objektu a preto navrhované opatrenia sú maximálne energeticky i ekonomicky presné.



## ENERGETICKÁ ŠTÚDIA

Energetickú štúdiu spracovávame na základe konkrétnych požiadaviek zákazníka. Cieľom štúdií sú odporúčania znamenajúce úsporu peňazí zákazníka počas doby životnosti navrhovaného energeticky úsporného opatrenia. Úspora spočíva v premyslenom návrhu konštrukcií a zariadení budovy v súvislosti s jej užívaním.

### PRÍKLADY ENERGETICKÝCH ŠTÚDIÍ:

- návrh a optimalizácia hrúbky dodatočnej tepelnej izolácie pri rekonštrukciách s ohľadom na ekonomickú návratnosť úsporných opatrení
- optimalizácia návrhu konštrukcií u novostavieb z hľadiska obstarávacích nákladov a izolačnej schopnosti konštrukcie, teda nákladov na prevádzku v dobe životnosti stavby (častá spolupráca s projektantom)
- posúdenie výhodnosti inštalácie rôznych energetických zdrojov (tepelné čerpadlo, solárne články, kotol na biomasu a pod.)
- nízkoenergetické a pasívne domy – výpočty a optimalizácia potreby a spotreby energie

### POSUDKY PRE DOTÁCIE

Spracovávame posudky pre uchádzanie sa o dotácie z rôznych programov pre financovanie znižovania energetickej náročnosti budov.

### VYBRANÉ REFERENCIE:

#### PROJEKTOVÉ HODNOTENIA

Predajne potravín, Rumanová a Vinodol  
Obchodný park, Prešov  
Domov dôchodcov, Podskalka  
Kultúrny dom, Liptovská Štiavnica  
Základná škola, Topoľčany  
Obecný úrad, Kamenica nad Hronom  
Materská škola, Kamenica nad Hronom

Kultúrny dom, Kamenica nad Hronom  
Bytový dom, Trenčín  
Rodinný dom, Opatová  
Bytové domy, Bystrá  
Rodinný dom, Sablohov

### ENERGETICKÉ CERTIFIKÁTY

Rodinné domy (Skalka nad Váhom, Modra, Košice, Leopoldov, Bratislava, Krupina, Poprad, Liptovský Mikuláš, Banská Bystrica, Martin, Snina, Galanta, Trnava)  
Bytové domy (Kežmarok, Trenčín, Banská Bystrica, Liptovský Hrádok, Bratislava, Dubnica nad Váhom, Snina, Strekov, Trnava, Šamorín, Nové Mesto nad Váhom)  
Polyfunkčný objekt Kačica, Banská Bystrica  
Administratívna budova, Trnava  
Pivnica a degustačná miestnosť, Modra  
Polyfunkčný objekt Bystrina, Bystrá  
Administratívno-prevádzková budova, Poprad  
Čerpacia stanica PHM, Sereď  
Administratívno-výrobný komplex, Galanta

### ENERGETICKÉ ŠTÚDIE

Administratívna budova, Továrniky  
Gymnázium JGT, Banská Bystrica  
Bytový dom, Banská Bystrica  
Priemyselný areál, Vrábce  
Apartmánové domy, Tále  
Zochova chata, Modra  
Základná škola, Východná  
Rodinný dom, Nové Mesto nad Váhom

Ročne spracovávame desiatky energetických certifikátov, projektových hodnotení, auditov a štúdií, o ktorých sa viac dočítate na [www.energeticka-certifikacia.sk](http://www.energeticka-certifikacia.sk).

## KONTAKTY

### CENTRÁLNY DISPEČING DEKPROJEKT s.r.o., org. zl.

Majerská cesta 69  
974 01 Banská Bystrica  
tel.: 048/414 40 11  
fax: 048/414 40 09  
mob. tel.: 0902 906 680  
0911 028 374  
0902 940 870  
[sluzby@dekprojekt.sk](mailto:sluzby@dekprojekt.sk)  
[technicka.podopora@dektrade.sk](mailto:technicka.podopora@dektrade.sk)

### WWW.ATELIER-DEK.SK WWW.ENERGETICKA-CERTIFIKACIA.SK

TIETO SLUŽBY POSKYTUJEME PO CELEJ SLOVENSKEJ REPUBLIKE.

