

**Smernica č. 2002/91/ES Európskeho parlamentu a rady
zo 16. decembra 2002
o energetickej hospodárnosti budov**

EURÓPSKY PARLAMENT A RADA EURÓPSKEJ ÚNIE

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva, najmä na jej článok 175(1),

so zreteľom na návrh komisie⁽¹⁾,

so zreteľom na stanovisko Hospodárskeho a sociálneho výboru⁽²⁾,

so zreteľom na stanovisko Výboru regiónov⁽³⁾,

konajúc v súlade s postupom ustanoveným v článku 251 zmluvy⁽⁴⁾,

keďže:

- (1) článok 6 Zmluvy vyžaduje, aby sa požiadavky ochrany životného prostredia zahrnuli do definície a vykonávania politík a činností spoločenstva,
- (2) prírodné zdroje, na ktorých úsporné a racionálne využívanie sa odvoláva článok 174 Zmluvy, zahŕňajú ropné produkty, zemný plyn a tuhé palivá, ktoré sú základnými zdrojmi energie no aj hlavnými zdrojmi emisií kysličníka uhličitého,
- (3) vyššia energetická efektívnosť tvorí dôležitú súčasť súboru postupov a opatrení, ktoré majú dodržiavať Kyotský protokol a mali by sa objaviť v každom súbore postupov, aby sa splnili ďalšie záväzky,
- (4) riadenie požadovaných dodávok energie je dôležitým nástrojom umožňujúcim spoločenstvu ovplyvňovať celosvetový trh s energiou a teda bezpečnosť zásobovania energiou zo strednodobého a dlhodobého hľadiska,
- (5) vo svojich záveroch z 30. mája 2000 a 5. decembra 2000 rada schválila akčný plán spoločenstva o energetickej efektívnosti a požadovaných osobitných opatreniach v sektore stavebníctva,
- (6) sektor bytových budov a terciárny sektor, ktorého hlavnú časť tvoria budovy, zodpovedá za viac než 40% konečnej spotreby energie v spoločenstve a narastá trend smerujúci k zvyšovaniu ich spotreby energie a teda aj nimi spôsobených emisií kysličníka uhličitého,
- (7) smernica rady 93/76/EHS z 13. septembra 1993 na obmedzenie emisií kysličníka uhličitého zlepšením energetickej efektívnosti (SAVE)⁽⁵⁾, ktorá vyžaduje, aby členské štáty pripravili, uskutočnili a informovali o programoch v oblasti energetickej efektívnosti v sektore stavebníctva začína teraz ukazovať niektoré dôležité výhody. Je potrebné, aby doplňujúci právny nástroj stanovil konkrétnejšie činnosti s úmyslom dosiahnuť veľký nerealizovaný

⁽¹⁾ Ú.v. ES C 213 E, 31.7.2001, s. 266 a Ú.v. ES C 203 E, 27.8.2002, s. 69.

⁽²⁾ Ú.v. ES C 36, 8.2.2002, s. 20.

⁽³⁾ Ú.v. ES C 107, 3.5.2002, s. 76.

⁽⁴⁾ Stanovisko Európskeho parlamentu zo 6. februára 2002 (zatiaľ neuvverejnené v úradnom vestníku (Official Journal)), spoločné stanovisko rady zo 7. júna 2002 (Ú.v. ES C 197, 20.8.2002, s. 6) a rozhodnutie Európskeho parlamentu z 10. októbra 2002 (zatiaľ neuvverejnené v úradnom vestníku (Official Journal)).

⁽⁵⁾ Ú.v. ES L 237, 22.9.1993, s. 28.

potenciál pre úspory energie a znížiť veľké rozdiely medzi výsledkami členských štátov v tomto sektore,

- (8) smernica rady 89/106/EHS z 21. decembra 1988 o aproximácii zákonov, nariadení a administratívnych opatrení členských štátov súvisiacich so stavebnými výrobkami⁽⁶⁾ vyžaduje, aby sa stavebné práce zahrňujúce aj inštaláciu vykurovania, chladenia a vetrania projektovali a realizovali tak, aby množstvo potrebnej energie bolo nízke so zreteľom na klimatické podmienky lokality a nájomníkov,
- (9) opatrenia na ďalšie zlepšenie energetickej hospodárnosti budov by mali brať do úvahy klimatické a miestne podmienky ako aj vnútorné prostredie budov a efektívnosť vynaložených nákladov, nemali by byť v rozpore s ostatnými základnými požiadavkami týkajúcimi sa budov ako je prístupnosť, úspornosť a zamýšľané využitie budovy,
- (10) Energetická hospodárnosť budov by sa mala vypočítať podľa metodiky, ktorá sa môže líšiť na regionálnej úrovni, čo zahŕňa okrem tepelnej ochrany aj ostatné faktory, ktoré majú stále dôležitejšiu a dôležitejšiu úlohu, ako sú vykurovacie a klimatizačné inštalácie, uplatňovanie obnoviteľných zdrojov energie a návrh budov. Spoločný prístup k tomuto procesu kvalifikovanými a/alebo akreditovanými odborníkmi, ktorých nezávislosť sa má zaručiť na základe objektívnych kritérií, prispeje k vytvoreniu platformy pre snahy členských štátov na úspory energie v sektore stavebníctva a zavedie transparentnosť pre perspektívnych vlastníkov alebo užívateľov s ohľadom na energetickú hospodárnosť na trhu s nehnuteľnosťami spoločnosti,
- (11) komisia zamýšľa ďalej rozvíjať normy ako sú EN 832 a prEN 13790 vrátane úvah aj o klimatizačných systémoch a osvetlení,
- (12) budovy budú mať dopad na dlhodobú spotrebu energie a nové budovy by preto mali spĺňať minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť prispôbenú miestnym klimatickým podmienkam. Najlepšie skúsenosti by sa v tomto ohľade mali potvrdiť optimálne využívanie faktorov dôležitých na zlepšenie energetickej hospodárnosti. Keďže ešte nie sú preskúmané všetky možnosti využívania alternatívnych systémov zásobovania energiou, mala by sa zväžiť technická, environmentálna a ekonomická realizovateľnosť alternatívnych systémov zásobovania energiou; toto môže uskutočniť členský štát v štúdiu, v ktorej sa vytvorí zoznam opatrení na zachovanie energie pre podmienky priemerného miestneho trhu, spĺňajúc kritériá hospodárnosti. Skôr než začne výstavba, môžu sa požadovať osobitné štúdie, či je opatrenie alebo či sú opatrenia realizovateľné.
- (13) Významná obnova existujúcich budov väčšieho rozsahu by sa mala považovať za príležitosť prijať hospodárne opatrenia na zvýšenie energetickej hospodárnosti. Významná obnova nastáva napríklad vtedy, ak celkové náklady na obnovu budovy a/alebo súvisiace s energetickými inštaláciami ako je vykurovanie, dodávka teplej vody, klimatizácia, vetranie a osvetlenie prekročia 25% hodnoty budovy bez hodnoty pôdy, na ktorej stojí budova alebo náklady, alebo keď sa obnovuje viac než 25% budovy.
- (14) Akokoľvek, zlepšenie celkovej energetickej hospodárnosti existujúcej budovy nemusí nevyhnutne znamenať celkovú obnovu budovy, ale mohla by sa obmedziť na tie časti, ktoré sú najdôležitejšie z hľadiska energetickej hospodárnosti budovy a je finančne výhodná.

⁽⁶⁾ Ú.v. ES L 40, 11.2.1989, s. 12. Smernica naposledy zmenená a doplnená v smernici 93/68/ES (Ú.v. L 220, 30.8.1993, s. 1).

- (15) Požiadavky na obnovu existujúcich budov by nemali byť nezlučiteľné so zamýšľanou funkciou, kvalitou a charakterom budovy. Dodatočné náklady pri takejto obnove by sa mali vrátiť pomocou dosiahnutých úspor energie počas primeraného časového obdobia súvisiaceho s očakávanou technickou životnosťou investície.
- (16) Certifikačný proces sa môže podporiť programami na uľahčenie rovnakého prístupu k zlepšenej energetickej hospodárnosti na základe dohôd medzi organizáciami zainteresovaných strán a orgánom menovaným členskými štátmi; vykonávajú ho spoločnosti pôsobiace v oblasti energetických služieb, ktoré súhlasia so záväzkom, že vykonajú určené investície. Členské štáty by mali dohliadať na prijaté schémy a sledovať ich, čo by tiež uľahčilo využívanie motivačných systémov. V maximálnej možnej miere certifikácia by mala popisovať skutočnú situáciu v oblasti energetickej hospodárnosti budovy a môže sa teda aj prehodnocovať. Budovy verejných inštitúcií a budovy často navštevované verejnosťou by mali byť príkladom pri zohľadňovaní environmentálnych a energetických úvah a preto by mali pravidelne podliehať energetickej certifikácii. Šírenie týchto informácií o energetickej hospodárnosti na verejnosti by sa malo zlepšiť tým, že sa jasne zverejnia energetické certifikáty. Okrem toho, zverejnenie oficiálne odporúčaných teplôt vnútorného vzduchu spolu so skutočne nameranými hodnotami by malo odrádzať od zneužívania vykurovacích, klimatizačných a vetracích systémov. Toto by malo prispieť k tomu, že sa energia nebude zbytočne využívať a vytvoria sa pohodové podmienky vo vnútornom prostredí (tepelná pohoda) vo vzťahu k vonkajšej teplote.
- (17) Členské štáty môžu používať ďalšie prostriedky, nestanovené v tejto smernici, na podporu zlepšenia energetickej hospodárnosti. Členské štáty by mali podporovať dobrý energetický manažment, berúc do úvahy intenzitu využívania budov.
- (18) Za posledné roky sa zvýšil počet klimatizačných systémov v juhoeurópskych krajinách. Toto vytvára pozoruhodné problémy v odberových špičkách, zvyšujúc náklady na elektrickú energiu a narušujúc energetickú rovnováhu v týchto krajinách. Stratégiám, ktoré zvyšujú tepelnú hospodárnosť budov počas letného obdobia by sa mala dať priorita. Za týmto účelom by sa mali ďalej rozvíjať pasívne chladiace techniky, najmä tie, ktoré zlepšujú podmienky vo vnútornom prostredí a mikroklímu okolo budov.
- (19) Pravidelná údržba kotlov a klimatizačných systémov kvalifikovanými pracovníkmi prispieva k zachovaniu ich správneho nastavenia v súlade so špecifikáciou výrobku a týmto spôsobom zabezpečí optimálnu hospodárnosť z hľadiska životného prostredia, bezpečnosti a energie. Je vhodné urobiť nezávislé hodnotenie celkového vykurovacieho systému vždy, keď sa mohlo zvažovať nahradenie založené na finančnej výhodnosti.
- (20) Náklady na vykurovanie, klimatizáciu a teplú vodu, stanovené proporčne ku skutočnej spotrebe a účtované obyvateľom budov by mali prispieť k úsporám energie v sektore bytových domov. Obyvatelia by mali vedieť regulovať svoju vlastnú spotrebu tepla a teplej vody, pokiaľ sú tieto opatrenia hospodárne.
- (21) V súlade so zásadami subsidiarity a proporcionality stanovenými v článku 5 Zmluvy, základné zásady určujúce systém požiadaviek na energetickú hospodárnosť a jej ciele by sa mali stanoviť na úrovni spoločenstva, no podrobné vykonávanie by sa malo nechať na členské štáty, umožniac tak každému členskému štátu zvoliť si režim, ktorý najlepšie korešponduje s jeho danou situáciou. Táto smernica sa obmedzuje na minimum požadované na to, aby sa dosiahli tieto ciele a nejde nad rámec toho, čo je potrebné pre tento účel.

- (22) Malo by sa prijať opatrenie pre možnosť rýchleho prispôsobenia metodiky výpočtu a členské štáty pravidelne hodnotiace minimálne požiadavky v oblasti energetickej hospodárnosti budov zohľadňujúce technický pokrok, by mali okrem iného, brať do úvahy izolačné vlastnosti (alebo kvalitu) stavebného materiálu a ďalšie trendy v normalizácii.
- (23) Opatrenia nevyhnutné na uplatňovanie tejto smernice by sa mali prijať v súlade s rozhodnutím rady 1999/468/ES z 28. júna 1999, ktorým sa ustanovuje postup na uplatňovanie vykonávacích právomocí delegovaných na komisiu⁽¹⁾,

PRIJALI TÚTO SMERNICU:

Článok 1

Cieľ

Cieľom tejto smernice je podporovať lepšiu energetickú hospodárnosť budov v spoločenstve berúc do úvahy vonkajšie klimatické a miestne podmienky ako aj požiadavky na teplotu vnútorného prostredia a na hospodárnosť.

Táto smernica stanovuje požiadavky v súvislosti:

- (a) so všeobecným rámcom pre metodiku výpočtu integrovanej energetickej hospodárnosti budov,
- (b) s uplatňovaním minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť nových budov,
- (c) s uplatňovaním minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť veľkých existujúcich budov, ktoré sa významne obnovujú,
- (d) s energetickou certifikáciou; a
- (e) s pravidelnou kontrolou kotlov a klimatizačných systémov v budovách a okrem toho, s hodnotením vykurovacích zariadení, v ktorých sú kotly staršie než 15 rokov.

Článok 2

Definície

Pre účel tejto smernice platia tieto definície:

1. „budova“: zastrešená stavba s múrmi, pre ktorú sa používa energia na úpravu vnútorného prostredia; budova sa môže vzťahovať na budovu ako celok alebo jej časti, ktoré boli naprojektované alebo zmenené na samostatné používanie,
2. „energetická hospodárnosť budovy“: množstvo skutočne spotrebovanej alebo odhadnutej energie na splnenie rôznych potrieb súvisiacich s normalizovaným používaním budovy, ktoré môže zahŕňať, okrem iného, vykurovanie, prípravu teplej vody, chladenie, vetranie a osvetlenie. Toto množstvo sa odrazí v jednom alebo viacerých vypočítaných číselných ukazovateľoch, berúc do úvahy tepelnú ochranu, technické a inštalačné charakteristiky, projekt a polohu v súvislosti s klimatickými aspektmi, slnečné žiarenie a vplyv susedných

⁽¹⁾ Ú.v. ES L 184, 17.7.1999, s. 23.

stavieb, vlastnej výroby energie a ostatné faktory vrátane vnútorného prostredia, ktoré ovplyvňujú potrebu energie,

3. „energetický certifikát budovy“: certifikát uznávaný členským štátom alebo na to určenou právnickou osobou, ktorý obsahuje energetickú hospodárnosť budovy vypočítanú podľa metodiky založenej na všeobecnom rámci uvedenom v prílohe,
4. „teplárne“ (kombinácia tepla a energie): simultánna premena primárnych palív na mechanickú alebo elektrickú alebo tepelnú energiu, spĺňajúc určité kritériá kvality energetickej účinnosti,
5. „klimatizačný systém“: kombinácia všetkých zložiek potrebných na zabezpečenie formy úpravy vzduchu, v ktorej sa kontroluje alebo znižuje teplota, je možná v kombinácii s kontrolou vetrania, vlhkosti a čistoty vzduchu,
6. „kotel“: kombinácia kotla a horáka navrhnutá na prenos tepla uvoľneného z horenia do vody,
7. „účinný stanovený výkon“ (vyjadrený v kW)“: maximálny tepelný výkon stanovený a zaručený výrobcom, ako výkon, ktorý sa dosiahne počas súvislej prevádzky pri dodržiavaní úžitkovej hospodárnosti uvedenej výrobcom,
8. „tepelné čerpadlo“: prístroj alebo zariadenie, ktoré odoberá teplo za nízkej teploty zo vzduchu, vody alebo pôdy a dodáva teplo do budovy.

Článok 3

Prijatie metodiky

Členské štáty uplatnia na vnútroštátnej alebo regionálnej úrovni metodiku výpočtu energetickej hospodárnosti budov na základe všeobecného rámca stanoveného v prílohe. Časť 1 a 2 tohto rámca sa prispôbujú technickému pokroku v súlade s postupom uvedeným v článku 14(2) berúc do úvahy štandardy alebo normy uplatňované v právnych predpisoch členského štátu.

Táto metodika sa stanoví na vnútroštátnej alebo regionálnej úrovni.

Energetická hospodárnosť budovy sa vyjadrí transparentne a môže zahŕňať ukazovateľ emisií CO₂.

Článok 4

Stanovenie požiadaviek na energetickú hospodárnosť

1. Členské štáty prijmu potrebné opatrenia na stanovenie minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť pre budovy podľa metodiky uvedenej v článku 3. Pri stanovovaní požiadaviek členské štáty môžu rozlišovať medzi novými a existujúcimi budovami a medzi rôznymi kategóriami budov. Tieto požiadavky majú brať do úvahy všeobecné podmienky vnútorného prostredia, aby sa vylúčili možné negatívne účinky ako napríklad neprimerané vetranie, ako aj miestne podmienky, navrhovaná funkcia a vek budovy. Tieto požiadavky sa prehodnocujú v pravidelných intervaloch, ktoré by nemali byť dlhšie než päť rokov a, podľa potreby sa aktualizujú, aby odrážali technický pokrok v sektore stavebníctva.
2. Požiadavky na energetickú hospodárnosť sa uplatnia v súlade s článkami 5 a 6.

3. Členské štáty sa môžu rozhodnúť, že nestanovia alebo neuplatnia požiadavky uvedené v odseku 1 pre tieto kategórie budov:

- budovy a pamätníky úradne chránené ako súčasť označeného prostredia alebo kvôli svojej osobitnej architektonickej alebo historickej hodnote, kedy dodržiavanie požiadaviek by neprijateľne zmenilo ich charakter alebo vzhľad,
- budovy používané ako miesta na bohoslužby a na náboženské podujatia,
- dočasné budovy s plánovanou dobou používania dva roky alebo menej, priemyselné stavby, dielne a nebytové poľnohospodárske budovy s nízkou spotrebou energie a nebytové poľnohospodárske budovy, ktoré používa sektor zahrnutý do vnútroštátnej sektorovej dohody o energetickej hospodárnosti,
- bytové domy, ktoré sa využívajú menej než štyri mesiace do roka,
- samostatne stojace budovy s celkovou úžitkovou plochou menšou než 50 m².

Článok 5

Nové budovy

Členské štáty prijmu opatrenia potrebné na zabezpečenie toho, aby nové budovy splňali minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť uvedené v článku 4.

Pre nové budovy s celkovou úžitkovou plochou nad 1000 m² členské štáty zabezpečia, aby sa zvažila a vzala do úvahy skôr než sa začne s výstavbou, technická, environmentálna a hospodárna realizovateľnosť alternatívnych systémov, ako sú:

- decentralizované systémy dodávky energie založené na obnoviteľnej energii,
- teplárne,
- diaľkové alebo blokové vykurovanie alebo chladenie, ak je k dispozícii,
- tepelné čerpadlá za určitých podmienok.

Článok 6

Existujúce budovy

Členské štáty prijmu opatrenia potrebné na zabezpečenie, aby sa energetická hospodárnosť významne obnovovaných budov s celkovou úžitkovou plochou nad 1000 m² zlepšila tak, aby splňali minimálne požiadavky, pokiaľ sa to dá technicky, funkčne a ekonomicky realizovať. Členské štáty odvodlia tieto minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť na základe požiadaviek na energetickú hospodárnosť stanovených pre budovy v súlade s článkom 4. Požiadavky sa môžu stanoviť pre obnovované budovy ako celok alebo pre obnovované systémy alebo časti, ak sú súčasťou obnovy, ktorá sa uskutoční v rámci stanoveného časového obdobia s vyššie uvedeným cieľom zlepšiť celkovú energetickú hospodárnosť budovy.

Článok 7

Energetický certifikát

1. Členské štáty zabezpečia, aby sa vtedy, keď sa budovy postavajú, predávajú alebo prenájmu, dal energetický certifikát k dispozícii vlastníkovi alebo aby ho dal vlastník k dispozícii kupujúcemu alebo nájomníkovi. Certifikát má platiť najviac 10 rokov.

Certifikácia bytov alebo jednotiek projektovaných na samostatné používanie v bytových domoch môže byť založená na:

- spoločnej certifikácii celého bytového domu so spoločným systémom vykurovania alebo
- hodnotení iného podobného bytu v tom istom bytovom dome.

Členské štáty neuplatňujú tento odsek na kategórie uvedené v článku 4(3).

2. Energetický certifikát budov má obsahovať referenčné hodnoty ako sú súčasné právne normy a štandardy, aby sa umožnilo spotrebiteľom porovnať a posúdiť energetickú hospodárnosť budovy. K certifikátu sa doložia odporúčania pre finančne výhodné zlepšenie energetickej hospodárnosti.

Cieľ certifikátu sa má obmedziť na poskytnutie informácií a o všetkých ďalších účinkoch týchto certifikátov, pokiaľ ide o právne konanie alebo iné, sa rozhodne v súlade s národnými predpismi.

3. Členské štáty prijmu opatrenia na zabezpečenie toho, aby sa energetický certifikát umiestnil na nápadnom, jasne viditeľnom mieste pre verejnosť v budovách s celkovou úžitkovou plochou nad 1000 m², v ktorej sídlia verejné orgány a inštitúcie poskytujúce verejné služby veľkému počtu občanov a preto ich občania často navštevujú. Môže sa tiež na viditeľnom mieste vystaviť rozsah odporúčaných a skutočných vnútorných a, ak je to vhodné, aj ďalších dôležitých klimatických faktorov.

Článok 8

Kontrola kotlov

So zreteľom na znižovanie spotreby energie a obmedzenie emisií kysličníka uhličitého, členské štáty urobia jednu z týchto dvoch vecí:

- (a) stanovujú opatrenia potrebné na ustanovenie pravidelnej kontroly kotlov, v ktorých sa spaľujú neobnoviteľné tekuté alebo tuhé palivá s účinným stanoveným výkonom od 20 kW až do 100 kW. Takáto kontrola sa môže uplatniť aj pri kotloch na iné palivá.

Kotly s účinným stanoveným výkonom vyšším než 100 kW sa kontrolujú najmenej každé dva roky. Pre plynové kotly sa toto obdobie môže predĺžiť na štyri roky.

Pre vykurovacie zariadenia s kotlami s účinným stanoveným výkonom vyšším než 20 kW, ktoré sú staršie než 15 rokov, členské štáty stanovujú opatrenia na ustanovenie individuálnej, špeciálnej kontroly celého vykurovacieho zariadenia. Na základe tejto kontroly, ktorá obsahuje posúdenie účinnosti kotla a jeho veľkosti v porovnaní s vykurovacími požiadavkami budovy, odborníci poskytnú rady užívateľom o nahradení kotlov, iných úpravách vykurovacieho zariadenia a o alternatívnych riešeniach, alebo

- (b) prijmu kroky na zabezpečenie poskytnutia rád užívateľom o nahradení kotlov, iných úpravách vykurovacieho zariadenia a o alternatívnych riešeniach, ktoré môžu zahŕňať kontroly na posúdenie účinnosti a vhodnej veľkosti kotla. Celkový dopad tohto prístupu by

mal byť vo všeobecnosti rovnaký ako dopad vyplývajúci z ustanovení v (a). Členské štáty, ktoré si zvolia túto možnosť, predložia každé dva roky komisii správu o rovnosti svojich prístupov.

Článok 9

Kontrola klimatizačných systémov

So zreteľom na znižovanie spotreby energie a obmedzenie emisií kysličníka uhličitého, členské štáty stanovujú potrebné opatrenia na ustanovenie pravidelnej kontroly klimatizačných systémov účinného stanoveného výkonu viac než 12 kW.

Táto kontrola obsahuje posúdenie účinnosti a veľkosti klimatizácie v porovnaní s požiadavkami budovy na chladenie. Užívateľom sa poskytnú vhodné rady o možnom zlepšení alebo nahradení klimatizačného systému a o alternatívnych riešeniach.

Článok 10

Nezávislí odborníci

Členské štáty zabezpečia, aby certifikáciu budov, prípravu súvisiacich odporúčaní a kontrolu kotlov a klimatizačných systémov vykonali kvalifikovaní a/alebo akreditovaní nezávislí odborníci, vykonávajúci túto činnosť ako samostatní podnikatelia alebo zamestnanci verejných alebo súkromných firiem.

Článok 11

Kontrola

Komisia, ktorej pomáha výbor zriadený podľa článku 14, zhodnotí túto smernicu na základe skúseností získaných počas jej uplatňovania a, ak je to potrebné, dá okrem iného návrhy s ohľadom na:

- (a) možné doplňujúce opatrenia odvolávajúce sa na obnovu budov s celkovou úžitkovou plochou menšou než 1000 m²,
- (b) všeobecné iniciatívy pre ďalšie opatrenia týkajúce sa energetickej účinnosti v budovách.

Článok 12

Informácie

Členské štáty môžu prijať potrebné opatrenia na informovanie užívateľov budov, týkajúce sa rôznych metód a praxe, ktoré slúžia na zlepšenie energetickej hospodárnosti. Na požiadanie členských štátov, komisia pomôže členským štátom pri usporiadaní informačných kampaní, ktoré sa môžu riešiť v programoch spoločenstva.

Článok 13

Úprava rámca

Body 1 a 2 prílohy sa hodnotia v pravidelných intervaloch, ktoré nie sú kratšie než dva roky.

Všetky zmeny a doplnenia potrebné na to, aby sa body 1 a 2 prílohy upravili s ohľadom na technický pokrok, sa prijmu v súlade s postupom uvedeným v článku 14(2).

Článok 14

Výbor

1. Komisii pomáha výbor.

2. Ak sa odkazuje na tento odsek, uplatnia sa články 5 a 7 rozhodnutia 1999/468/ES so zreteľom na ustanovenia jeho článku 8.

Obdobie uvedené v článku 5(6) rozhodnutia 1999/468/ES sa stanoví na tri mesiace.

3. Komisia prijme rokovací poriadok.

Článok 15

Transpozícia

1. Členské štáty uvedú do platnosti zákony, predpisy a administratívne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou najneskôr 4. januára 2006. Okamžite o tom budú informovať komisiu.

Keď členské štáty prijmú tieto opatrenia, tieto budú obsahovať odkaz na túto smernicu alebo ich bude sprevádzať takýto odkaz pri príležitosti ich úradného uverejnenia. Členské štáty určia, ako sa urobí tento odkaz.

2. Členské štáty môžu, ak im chýbajú kvalifikovaní a /alebo akreditovaní odborníci, mať dodatočné obdobie troch rokov na úplné uplatnenie ustanovení článkov 7, 8 a 9. Ak využijú túto možnosť, členské štáty to oznámia komisii, pričom poskytnú náležité zdôvodnenie spolu s časovým harmonogramom týkajúcim sa ďalšieho uplatňovania tejto smernice.

Článok 16

Nadobudnutie účinnosti

Táto smernica nadobúda účinnosť v deň uverejnenia v Úradnom vestníku Európskych spoločenstiev (Official Journal of the European Communities).

Článok 17

Adresáti

Táto smernica je adresovaná členským štátom.

V Bruseli, 16. decembra 2002.

Za Európsky parlament

predseda

P.COX

Za radu

predseda

M. FISCHER BOEL

PRÍLOHA

Všeobecný rámec pre výpočet energetickej hospodárnosti budov (článok 3)

1. Metodika výpočtu energetickej hospodárnosti budov obsahuje aspoň tieto aspekty:
 - (a) tepelné charakteristiky budovy (vonkajšie a vnútorné časti, atď.). Tieto charakteristiky môžu obsahovať aj vzduchotesnosť,
 - (b) vykurovacie zariadenia a zariadenie na zásobovanie teplou vodou vrátane ich izolačných charakteristík,
 - (c) klimatizačné zariadenie,
 - (d) vetranie,
 - (e) zabudované osvetľovacie zariadenie (hlavne nebytový sektor),
 - (f) poloha a orientácia budov, vrátane vonkajšej klímy,
 - (g) pasívne solárne systémy a solárna ochrana,
 - (h) prirodzené vetranie,
 - (i) vnútorné klimatické podmienky vrátane projektovaných podmienok vnútorného prostredia.
2. Kladný vplyv týchto aspektov by sa mal brať do úvahy vždy, ak je to dôležité pre tento výpočet:
 - (a) aktívne solárne systémy a ostatné vykurovacie a elektrické systémy založené na obnoviteľných zdrojoch energie,
 - (b) elektrina vyrábaná v teplárňach,
 - (c) diaľkové a blokové vykurovacie a chladiace systémy,
 - (d) denné svetlo,
3. Pre účely tohto výpočtu by sa budovy mali primerane klasifikovať do kategórií, ako sú:
 - (a) rodinné domy rôznych typov,
 - (b) bytové domy,
 - (c) administratívne budovy,
 - (d) školské budovy,
 - (e) nemocnice,
 - (f) hotely a reštaurácie,
 - (g) športové zariadenia,
 - (h) budovy pre veľkoobchodné a maloobchodné služby,
 - (i) ostatné typy budov spotrebujúcich energiu.

