

32001D0686

12.9.2001

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ

L 242/4

ROZHODNUTÍ KOMISE
ze dne 22. srpna 2001,
kterým se stanovují ekologická kritéria pro udělování ekoznačky Společenství osobním počítačům

(oznámeno pod číslem K(2001) 2584)

(Text s významem pro EHP)

(2001/686/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na nařízení (ES) č. 1980/2000 Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. července 2000 ⁽¹⁾ o revidovaném systému Společenství pro udělování ekoznačky, a zejména na články 3, 4 a 6 tohoto nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Článek 3 nařízení (ES) č. 1980/2000 stanoví, že ekoznačka může být udělena výrobku s vlastnostmi, které mu umožňují významně přispívat ke zlepšení klíčových environmentálních aspektů.

(2) Článek 4 nařízení (ES) č. 1980/2000 stanoví, že zvláštní kritéria ekoznačky jsou stanovena podle skupin výrobků.

(3) Článek 4 nařízení (ES) č. 1980/2000 stanoví, že přezkum kritérií ekoznačky a požadavků na posuzování a ověřování kritérií proběhne ve stanovené době před koncem platnosti kritérií určených pro danou skupinu výrobků a zavrhuje podnět k prodloužení, zrušení nebo přezkumu těchto kritérií.

(4) Rozhodnutím 1999/205/ES ⁽²⁾ Komise stanovila ekologická kritéria pro udělení ekoznačky Společenství osobním počítačům, která jsou podle článku 3 uvedeného rozhodnutí platná do dne 28. února 2002.

(5) Je vhodné přezkoumat definici skupiny výrobků a ekologická kritéria stanovená rozhodnutím 1999/205/ES s přihlédnutím k vývoji trhu.

(6) Je vhodné přijmout nové rozhodnutí Komise stanovující zvláštní ekologická kritéria pro tuto skupinu výrobků platná na období tří let.

(7) Je vhodné, aby v časově omezeném období ne delším než dvanáct měsíců platila souběžně jak nová kritéria stanovená tímto rozhodnutím, tak i kritéria dříve stanovená rozhodnutím 1999/205/ES, aby se poskytl dostatek času společností, jejichž výrobkům byla udělena ekoznačka před přijetím tohoto nového rozhodnutí, aby přizpůsobily své výrobky novým kritériím.

(8) Opatření stanovená tímto rozhodnutím byla vypracována a přijata postupem stanovování kritérií pro ekoznačku uvedených v článku 6 nařízení (ES) č. 1980/2000.

(9) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle článku 17 nařízení (ES) č. 1980/2000,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

⁽¹⁾ Úř. věst. L 237, 21.9.2000, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 70, 17.3.1999, s. 46.

Skupinou výrobků „osobní počítače“ (dále jen „skupina výrobků“) se rozumí:

osobní počítače: počítače určené k použití na stálém místě, například na psacím stole, a skládající se ze systémové jednotky, klávesnice a zobrazovací jednotky. Do této definice spadají také počítače, ve kterých systémová jednotka a zobrazovací jednotka tvoří jeden celek;

systémové jednotky: systémové jednotky pro použití v osobních počítačích;

zobrazovací jednotky: zobrazovací jednotky pro použití v osobních počítačích;

klávesnice: klávesnice pro použití v osobních počítačích.

Článek 2

Úspěchy dosažené v oblasti ochrany životního prostředí skupiny výrobků, jež je definována v článku 1, jsou posuzovány podle zvláštních ekologických kritérií uvedených v příloze.

Článek 3

Definice skupiny výrobků a k ní se vztahující kritéria jsou platné tři roky ode dne vstupu v platnost tohoto rozhodnutí. Jestliže se

do konce tohoto období nepřijmou přezkoumaná ekologická kritéria, zůstávají v platnosti další rok.

Doba platnosti definice skupiny výrobků a kritérií stanovených rozhodnutím 1999/205/ES se prodlužuje tak, aby vypršela dvanáct měsíců ode dne vstupu v platnost tohoto rozhodnutí.

Článek 4

Pro správní účely se této skupině výrobků přiděluje číselný kód „013“.

Článek 5

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 22. srpna 2001.

Za Komisi

Margot WALLSTRÖM

členka Komise

PŘÍLOHA

RÁMCOVÝ PLÁN

Aby byla udělena ekoznačka, musí osobní počítač, systémová jednotka, zobrazovací jednotka a klávesnice (dále jen „výrobek“) spadat do skupiny výrobků definované v článku 1 a musí splňovat kritéria uvedená v této příloze (každá jednotlivá část – kromě myši – může být předmětem žádosti o ekoznačku):

	Systémová jednotka	Zobrazovací jednotka	Klávesnice	Osobní počítač
Úspory energie: systémová jednotka	X			X
Úspory energie: monitor		X		X
Prodloužení životnosti: systémová jednotka	X			X
Prodloužení životnosti: Monitor		X		X
Obsah rtuti v tekutých krystalech zobrazovací jednotky (LCD) monitoru		X (v případě potřeby)		X (v případě potřeby)
Hluk	X			X
Elektromagnetická záření		X		X
Zpětný odběr a recyklace	X	X (v případě potřeby)	X (v případě potřeby)	X (v případě potřeby)
Návod k použití	X	X	X (v případě potřeby)	X (v případě potřeby)
Prohlášení o dopadech na životní prostředí	X	X	X	X

V kritériích se uvádí, že zkoušky se provádějí při podání žádosti v laboratořích, které splňují obecné požadavky podle normy EN ISO 17025. Případně se mohou použít jiné zkušební metody, pokud je příslušný subjekt, který posuzuje žádost, uzná za rovnocenné. Neuvede-li se žádné zkoušky, nebo jsou-li určeny k ověřování nebo sledování, příslušné subjekty se spoléhají na příslušná prohlášení a dokumentaci poskytnuté žadatelem a/nebo na nezávislá ověřování.

Cílem těchto kritérií je zejména podporovat:

- snižování škod na životním prostředí nebo rizik spojených s využíváním energie (globální oteplování, acidifikace, vyčerpávání neobnovitelných zdrojů) snižováním spotřeby energie,
- snižování škod na životním prostředí spojených s využíváním přírodních zdrojů podporováním výroby vyměnitelných komponentů a recyklovatelných výrobků, jejichž údržba je snadná,
- snižování škod na životním prostředí nebo rizik spojených s používáním nebezpečných látek omezením používání těchto látek.

Tato kritéria podporují provádění nejlepší praxe (optimální používání se zřetelem k životnímu prostředí) a posilují u spotřebitelů uvědomělý vztah k životnímu prostředí. Kromě toho značení plastových komponentů podporuje recyklaci výrobku.

Kritéria jsou stanovena na úrovních, které podporují udělení značky osobním počítačům se sníženým dopadem na životní prostředí.

Příslušným subjektům se doporučuje, aby při posuzování žádostí a sledování, jak jsou dodržována kritéria definovaná touto přílohou, braly v úvahu provádění uznaných systémů řízení a auditu z hlediska ochrany životního prostředí jako jsou EMAS nebo ISO 14001. (Poznámka: provádění takových systémů řízení není povinné).

EKOLOGICKÁ KRITÉRIA

1. ÚSPORY ENERIE

Systémová jednotka

- a) Systémová jednotka počítače musí splňovat požadavky na spotřebu energie stanovené programem Energy Star ⁽¹⁾.

Žadatel předloží zprávu osvědčující, že spotřeba elektrické energie systémové jednotky osobního počítače byla měřena postupem podle současného memoranda o porozumění programu Energy Star. Ve zprávě se uvede naměřená spotřeba energie.

- b) Počítač podporuje klidový režim ACPI ⁽²⁾ úrovně S3 (funkce „Suspend to RAM“), který umožňuje snížit spotřebu energie na méně než 5 wattů. Klidový režim může být přerušen jednoduchým příkazem prostřednictvím:

- modemu,
- připojení do sítě,
- klávesnice nebo myši.

Doba, po níž počítač automaticky přejde z režimu činnosti do režimu ACPI S3, má být nejvýše 30 minut nečinnosti. Výrobce musí tuto funkci zapojit, ale uživatel ji může odpojit.

Žadatel předloží zprávu osvědčující, že spotřeba elektrické energie v režimu ACPI S3 byla měřena postupem podle současného memoranda o porozumění programu Energy Star. Ve zprávě se uvede naměřená spotřeba energie.

- c) spotřeba energie v režimu „vypnutí“ nepřekročí 2 W. Režimem „vypnutí“ se rozumí stav spuštěný příkazem vypnutí počítače.

Žadatel předloží zprávu osvědčující, že spotřeba elektrické energie v režimu „vypnutí“ byla měřena postupem podle současného memoranda o porozumění programu Energy Star. Ve zprávě se uvede naměřená spotřeba energie.

Monitor

- a) spotřeba energie monitoru v klidovém režimu ⁽³⁾ je nižší nebo rovna 10 W. Doba automatického přepnutí z režimu činnosti do klidového režimu je nižší nebo rovna 15 minutám nečinnosti. Výrobce musí tuto funkci zapojit, ale uživatel ji může odpojit.

- b) spotřeba energie monitoru v hlubokém klidovém režimu ⁽⁴⁾ je nižší nebo rovna 5 W. Doba automatického přepnutí z režimu činnosti do hlubokého klidového režimu je nižší nebo rovna 30 minutám nečinnosti. Výrobce musí tuto funkci zapojit, ale uživatel ji může odpojit.

Žadatel předloží zprávu osvědčující, že spotřeba elektrické energie v obou těchto klidových režimech byla měřena postupem podle současného memoranda o porozumění programu Energy Star. Ve zprávě se uvede naměřená spotřeba energie.

2. PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI

Systémová jednotka

- a) Výrobce poskytuje záruku na systémovou jednotku osobního počítače nejméně na tři roky. Záruka platí od data dodání zákazníkovi.

- b) Počítač je navržen tak, aby byla umožněna výměna paměti.

⁽¹⁾ Jak je definováno americkým Úřadem na ochranu životního prostředí (EPA).

⁽²⁾ Zdokonalená konfigurace a řízení energie (ACPI).

⁽³⁾ Podle definice Energy Star „první nízkoenergetický“ nebo „klidový“ režim.

⁽⁴⁾ Podle definice Energy Star „druhý nízkoenergetický“ nebo „hluboký klidový“ režim.

- c) Počítač je navržen tak, aby byla umožněna výměna pevného disku a jednotek pro čtení disků CD-ROM či DVD, je-li jimi počítač vybaven.
- d) Počítač musí mít alespoň dvě zásuvky, které umožní přímé připojení periferních jednotek, jako jsou skenery a záložní zařízení.

Žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky.

Monitor

Výrobce poskytuje záruku na monitor nejméně na tři roky. Záruka platí od data dodání zákazníkovi.

Žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky.

3. OBSAH RTUTI V MONITORU SE ZOBRAZENÍM TEKUTÝMI KRYSTALY (LCD)

Podsvícení LCD monitoru nesmí obsahovat v průměru více než 3 mg rtuti na lampu.

Žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky.

4. HLUK

Prohlášená úroveň hlučnosti systémové jednotky osobního počítače podle odstavce 3.2.5 normy ISO 9296 nesmí překročit:

- 48 dB(A) v pohotovostním režimu,
- 55 dB(A) při zapnutí jednotky pro čtení disků.

Žadatel předloží zprávu osvědčující, že úroveň emisí hluku byla měřena v souladu s normami ISO 7779 a ISO 9296. Ve zprávě se uvádějí měřené úrovně emisí hluku v obou režimech, jak v pohotovostním režimu, tak při zapnutí jednotky pro čtení disků a tyto úrovně musí být v souladu s odstavcem 3.2.5 normy ISO 9296.

5. ELEKTROMAGNETICKÁ ZÁŘENÍ

Monitor osobního počítače musí splňovat nejvyšší expoziční mezní hodnoty stanovené v doporučení Rady 1999/519/ES ze dne 12. července 1999 o omezení expozice osob elektromagnetickým polím (od 0 Hz do 300 GHz) ⁽¹⁾.

Žadatel předloží zprávu, která upřesňuje metody použité k měření úrovně elektromagnetických záření. Zpráva osvědčuje, že monitor osobního počítače splňuje nejvyšší expoziční mezní hodnoty stanovené v doporučení 1999/519/ES.

6. ZPĚTNÝ ODBĚR A RECYKLACE

Výrobce musí nabízet bezplatný zpětný odběr osobního počítače a komponentů, které byly vyměněny, pro modernizaci nebo recyklaci s výjimkou předmětů zamořených uživateli (například při použití v jaderné technice nebo v lékařství). Výrobek musí rovněž splňovat tato kritéria:

- a) náležitě vyškolená osoba je schopna jej sama rozebrat;
- b) výrobce dohlíží na rozebrání výrobku a sepisuje zprávu o rozebrání, kterou si může třetí strana vyžádat. Mimo jiné zpráva potvrzuje, že:
 - spoje jsou přístupné a lze je snadno nalézt,
 - spoje jsou co nejvíce normované,
 - spoje jsou přístupné s pomocí běžných nástrojů,
 - prvky podsvícení LCD monitorů jsou snadno oddělitelné;
- c) nebezpečné a neslučitelné materiály jsou oddělitelné;
- d) 90 % plastových a kovových materiálů krytu a rámu je recyklovatelných;
- e) jsou-li nutné nálepky, musí být snadno snímatelné nebo být nedílnou součástí počítače;
- f) plastové díly:
 - neobsahují záměrně přidané olovo nebo kadmium,
 - jsou z jednoho polymeru nebo ze slučitelných polymerů kromě krytu, který může obsahovat nejvíce dva typy oddělitelných polymerů,
 - neobsahuje žádný neoddělitelný kovový díl;

⁽¹⁾ Úř. věst. L 199, 30.7.1999, s. 59.

g) plastové díly těžší než 25g:

— neobsahují tyto látky zpomalující hoření:

Název	č. CAS
dekambrodifenyl	13654-09-6
monobromodifenyl éter	101-55-3
dibromodifenyl éter	2050-47-7
tribromodifenyl éter	49690-94-0
tetrabromodifenyl éter	40088-47-9
pentabromodifenyl éter	32534-81-9
hexabromodifenyl éter	36483-60-0
heptabromodifenyl éter	68928-80-3
oktabromodifenyl éter	32536-52-0
nonabromodifenyl éter	63936-56-1
dekabromodifenyl éter	1163-19-5
chlorparafiny s řetězcem 10–13 atomů uhlíku s obsahem chlóru >50 % (hmotnostních)	85535-84-8,

— neobsahují látky zpomalující hoření nebo přípravky obsahující látky, kterým se přiděluje nebo může být přidělena jedna z následujících vět označujících riziko: R45 (Může vyvolat rakovinu), R46 (Může vyvolat poškození dědičných vlastností), R50 (Vysoce toxický pro vodní organismy), R51 (Toxický pro vodní organismy), R52 (Škodlivý pro vodní organismy), R53 (Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí), R60 (Může poškodit reprodukční schopnost) nebo R61 (Může poškodit plod v těle matky), jak jsou definovány ve směrnici Rady 67/548/EHS⁽¹⁾ ve znění pozdějších předpisů,

— mají nesnímatelné označení materiálu v souladu s normou ISO 11469. Protlačované plastové materiály a světlovody plochých panelových zobrazovacích jednotek jsou vyňaty z tohoto kritéria;

h) baterie neobsahují více než 0,0001 % rtuti, 0,001 % kadmia nebo 0,01 % olova hmotnosti baterie.

Žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky. Žadatel předloží příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, opis zprávy o rozebrání.

7. NÁVOD K POUŽITÍ

Výrobek se prodává s příslušným návodem k použití, ve kterém jsou uvedeny rady, jak jej řádně používat způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména:

1. doporučení používat funkce spořicí energie včetně informace, že odpojení těchto funkcí může vést k vyšší spotřebě energie a tím i vyšším provozním nákladům;
2. informaci, že spotřeba energie ze sítě se může snížit na nulu vypnutím počítače nebo odpojením zásuvky;
3. informace o záruce a dostupnosti náhradních dílů a pokyny, jak postupovat, jestliže má uživatel možnost zmodernizovat nebo vyměnit komponenty;
4. informace o tom, že výrobek byl navržen tak, aby určité jeho komponenty byly znovu použitelné a recyklovatelné, a proto se nemají vyhazovat;
5. rady, jak uplatnit záruku výrobce na zpětný odběr;
6. informaci, že výrobku byla udělena ekoznačka Společenství se stručným vysvětlením významu této značky a s údajem, že více informací o ekoznačce lze nalézt na webové adrese: (<http://europa.eu.int/ecolabel>).

Žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky a předloží příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, opis návodu k použití.

8. PROHLÁŠENÍ O DOPADECH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Prohlášení o dopadech na životní prostředí se přikládá k výrobku a je uživateli dostupné. Tento doklad je v souladu s doporučeními technické zprávy ECMA (Evropské sdružení výrobců počítačů) č. 70 „Product-related environmental attributes“.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 196, 16.8.1967, s. 1.

9. INFORMACE UVEDENÉ NA EKOZNAČCE

V rámečku 2 ekoznačky se uveďte tento text:

- nízká spotřeba energie,
 - navržení usnadňující recyklaci.
-