Tento dokument je třeba brát jako dokumentační nástroj a instituce nenesou jakoukoli odpovědnost za jeho obsah

►**B**

ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 25. března 2002,

kterým se stanovují ekologická kritéria pro udělování ekoznačky Společenství televizním přijímačům

(oznámeno pod číslem K(2002) 1142)

(Text s významem pro EHP)

(2002/255/ES)

(Úř. věst. L 87, 4.4.2002, s. 53)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►**M1**	Rozhodnutí Komise 2005/384/ES, ze dne 12. května 2005	L 127	20	20.5.2005
►**M2**	Rozhodnutí Komise 2007/207/ES, ze dne 29. března 2007	L 92	16	3.4.2007

▼B

ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 25. března 2002,

kterým se stanovují ekologická kritéria pro udělování ekoznačky Společenství televizním přijímačům

(oznámeno pod číslem K(2002) 1142)

(Text s významem pro EHP)

(2002/255/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1980/2000 ze dne 17. července 2000 o revidovaném systému Společenství pro udělování ekoznačky ([1]), a zejména na článek 4 a čl. 6 odst. 1 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) 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) Nařízení (ES) č. 1980/2000 stanoví, že zvláštní kritéria ekoznačky jsou stanovena podle skupin výrobků.

(3) Opatření stanovená tímto rozhodnutím se zakládají na návrhu kritérií vypracovaných výborem Evropské unie pro ekoznačku zřízeným podle článku 13 nařízení (ES) č. 1980/2000.

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

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Aby mohla být udělena ekoznačka Společenství podle nařízení (ES) č. 1980/2000, musí televizní přijímač spadat do skupiny výrobků definované článkem 2 tohoto rozhodnutí a musí splňovat kritéria stanovená v příloze.

Článek 2

Skupinou výrobků „televizní přijímače“ se rozumějí:

„Elektronická zařízení napájená ze sítě, která jsou určena k přijímání, dekódování a zobrazování televizních signálů, ať již analogových nebo digitálních, vysílaných přes satelit, kabelem nebo anténními signály, a která mají obrazovku o úhlopříčce alespoň deset palců (25 cm).“

Článek 3

Pro správní účely se této skupině výrobků přiděluje číselný kód „022“.

([1]) Úř. věst. L 237, 21.9.2000, s. 1.

▼**M2**

Článek 4

Ekologická kritéria pro skupinu výrobků „televizní přijímače“ a související požadavky na posuzování a ověřování jsou platné do dne 31. března 2008.

▼**B**

Článek 5

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

▼B

PŘÍLOHA

RÁMCOVÝ PLÁN

Cíle kritérií

Cílem 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 opětného používání, recyklovatelnosti a možnosti snadné údržby televizních přijímačů,

— snižování škod na životním prostředí nebo rizik spojených s používáním nebezpečných látek omezením používání těchto látek.

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 televizním přijímačům se sníženým dopadem na životní prostředí.

Požadavky na posuzování a ověřování

Zvláštní požadavky na posuzování a ověřování se uvádějí pro každé kritérium.

V případě potřeby lze použít jiné zkušební metody než ty, které se uvádějí pro každé kritérium, pokud příslušný subjekt, který posuzuje žádost, je uzná za rovnocenné.

Je-li to možné, zkoušky provádějí řádně schválené laboratoře nebo laboratoře, které splňují požadavky normy EN ISO 17025 a jsou oprávněny provádět příslušné zkoušky.

V případě potřeby mohou příslušné subjekty vyžadovat doplňkovou dokumentaci a mohou provést nezávislá ověřování.

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).

KRITÉRIA

1. Úspory energie

a) Televizní přijímač (dále jen „výrobek“) musí mít vypínač, který je umístěn na čelní straně televizního přijímače a je zřetelně viditelný.

b) Spotřeba televizního přijímače při pasivním pohotovostním režimu ([1]) musí být nižší nebo rovna 1,0 wattu.

c) Spotřeba televizního přijímače v aktivním pohotovostním režimu ([2]), který je vybaven digitálním přijímačem/dekodérem, musí být rovna nebo nižší než 9,0 wattů.

d) kde:

Televizní přijímač musí mít provozní index energetické účinnosti v provozním režimu (EEI_{on}) nižší než 65 % základní obvyklé spotřeby televizního přijímače stejného formátu. Index energetické účinnosti v provozním režimu (EEI_{on}) se vypočítává podle rovnice:

$$EEI_{on} = P_{on}/P_{on.bc}$$

([1]) Pasivní pohotovostní režim: televizní přijímač je připojen na síť, nevydává ani obraz ani zvuk a čeká na přímý nebo nepřímý signál, např. dálkovým ovládáním, k vypnutí, zapojení do aktivního pohotovostního režimu nebo zapojení do provozního režimu.

([2]) Aktivní pohotovostní režim: televizní přijímač je připojen na síť, nevydává ani obraz ani zvuk, ale přijímá nebo si vyměňuje data od/s vnějším zdrojem.

▼B

P_{on} je naměřená spotřeba energie televizního přijímače v provozním režimu;

$P_{on.bc}$ je základní obvyklá spotřeba energie televizního přijímače v provozním režimu. Vypočítává se podle tohoto vzorce:

$$P_{on,bc} = 16 + 16 \times idd + \frac{0{,}75 \times formát \times scrnsize + digit \times 33 + 0{,}38 \times scrnarea}{0{,}825}$$

kde:

— *digit* se rovná 1, jestliže televizní přijímač má digitální zpracování obrazu a rovná se 0, jestliže takovéto zpracování nemá.

— *formát* se pro standardní obrazovku (poměr stran 4:3) rovná 0,80 a pro širokoúhlou obrazovku (poměr stran 16: 9) se rovná 0,87.

— *scrnsize* je délka úhlopříčky obrazovky v cm.

— *scrnarea* je plocha obrazovky v dm^2, tj. pro standardní obrazovku (poměr stran 4:3) se rovná *scrnsize* x *scrnsize* x 0,48/100 a pro širokoúhlou obrazovku (poměr stran 16: 9) se rovná *scrnsize* x *scrnsize x* 0,427/100,

— *idd* se rovná 1, pokud je televizní přijímač vybaven zabudovaným digitálním dekodérem pro zpracování šířených digitálních signálů, v opačném případě se rovná nule.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží zprávu o zkoušce, která dosvědčuje, že spotřeba elektrické energie v každém z těchto provozních režimů byla měřena postupem daným normou EN 50301 (metody měření přijímačů televizního vysílání). Tato zpráva musí udávat naměřenou spotřebu elektrické energie v každém z provozních režimů, vypočítanou základní obvyklou provozní spotřebu a vypočítaný procentuální podíl základní obvyklé provozní spotřeby.

2. **Prodloužení životnosti**

Výrobce poskytuje záruku na televizní přijímač nejméně na dva roky. Tato záruka je platná od data dodání výrobku zákazníkovi.

Dostupnost slučitelných elektronických náhradních dílů musí být zaručena ještě 7 let po ukončení výroby.

Posuzování a ověřování: Žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky.

3. **Zpětný odběr a recyklace**

Výrobce musí nabízet bezplatný zpětný odběr výrobku a komponentů, které jsou určeny k výměně, pro recyklaci, s výjimkou těch, které byly zamořeny uživateli.

Výrobek musí rovněž splňovat tato kritéria:

a) výrobce dohlíží na rozebrání výrobku a sepisuje zprávu o rozebrání, která bude na požádání dostupná třetím stranám. 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,

b) neslučitelné a nebezpečné materiály jsou oddělitelné;

c) 90 % (objemových) plastových a kovových materiálů krytu a rámu je technicky recyklovatelných;

d) 90 % (hmotnostních) skla použitého v katodové trubici je technicky recyklovatelných;

e) jsou-li nutné nálepky, musí být snadno snímatelné nebo být nedílnou součástí televizního přijímače;

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,

— neobsahují žádný neoddělitelný kovový díl;

▼B

g) plastové díly těžší než 25 g:

— neobsahují tyto látky zpomalující hoření:

Název	č. CAS
dekabromdifenyl	13654-09-6
monobromdifenylether	101-55-3
dibromdifenylether	2050-47-7
tribomdifenylether	49690-94-0
tetrabromdifenylether	40088-47-9
pentabromdifenylether	32534-81-9
hexabromodifenylether	36483-60-0
heptabromdifenylether	68928-80-3
octabromdifenylether	32536-52-0
nonabromdifenylether	63936-56-1
dekabromdifenylether	1163-19-5
chlorparafin s řetězcem 10-13 atomů uhlíku, obsah chlóru > 50 % hmotnostních,	85535-84-8

— neobsahují látky obsahující látky zpomalující hoření nebo přípravky obsahující látky, kterým se při podání žádosti přiděluje nebo může být přidělena jakákoli z následujících vět označujících riziko: R45 (Může vyvolat rakovinu), R 46 (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 směrnicí Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek ([1]) ve znění pozdějších předpisů,

— mají nesnímatelné označení materiálu v souladu s normou ISO 11469. Protlačované plastové materiály a světlovod plochých obrazovek jsou vyňaty z tohoto kritéria.

Posuzování a ověřování: žadatel a/nebo jeho dodavatelé prohlašuje/prohlašují, že výrobek splňuje tyto požadavky. Žadatel předloží příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, opis zprávy o rozebrání.

4. **Návod k použití**

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

a) radu vypínat televizní přijímač, který se po určitou dobu nepoužívá, vypínačem umístěným na televizním přijímači, a tím snižovat spotřebu energie;

b) informaci, že výrobek v pohotovostním režimu spotřebovává energii a jak je možné tuto spotřebu co nejvíce snížit;

c) informaci, že energie spotřebovávaná při používání může být významně snížena, ztlumí-li se jas obrazu, čímž se snižují celkové provozní náklady;

d) informaci o záruce a dostupnosti náhradních dílů;

e) informaci o tom, že výrobek byl navržen tak, aby jej bylo možno recyklovat, a proto se nemá vyhazovat;

f) rady, jak uplatnit záruku výrobce na zpětný odběr;

g) 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.

([1]) Úř. věst. 196, 16.8.1967, s. 1.

▼B

Posuzování a ověřování: žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky a předloží příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, opis návodu k použití.

5. **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.“

Posuzování a ověřování: žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky a předloží příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, opis prohlášení o dopadech na životní prostředí.

6. **Informace uvedené na ekoznačce**

V rámečku 2 ekoznačky se uvede tento text:

— vysoká energetická účinnost

— navržení usnadňující recyklaci.

Posuzování a ověřování: žadatel prohlašuje, že výrobek splňuje tyto požadavky a předloží příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, opis ekoznačky, jak je uvedena na obalu a/nebo na výrobku a/nebo na doprovodné dokumentaci.