

Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

► **B****ROZHODNUTÍ KOMISE**

ze dne 12. března 2009,

kterým se stanoví revidovaná ekologická kritéria pro udělování ekoznačky Společenství televizním přijímačům

(oznámeno pod číslem K(2009) 1830)

(Text s významem pro EHP)

(2009/300/ES)

(Úř. věst. L 82, 28.3.2009, s. 3)

Ve znění:

Úřední věstník

		Č.	Strana	Datum
► <u>M1</u>	Rozhodnutí Komise 2013/295/EU ze dne 17. června 2013	L 167	57	19.6.2013
► <u>M2</u>	Rozhodnutí Komise 2014/336/EU ze dne 5. června 2014	L 168	112	7.6.2014
► <u>M3</u>	Rozhodnutí Komise (EU) 2015/2056 ze dne 13. listopadu 2015	L 300	41	17.11.2015
► <u>M4</u>	Rozhodnutí Komise (EU) 2016/2003 ze dne 14. listopadu 2016	L 308	59	16.11.2016
► <u>M5</u>	Rozhodnutí Komise (EU) 2018/59 ze dne 11. ledna 2018	L 10	17	13.1.2018

▼B**ROZHODNUTÍ KOMISE****ze dne 12. března 2009,****kterým se stanoví revidovaná ekologická kritéria pro udělování
ekoznačky Společenství televizním přijímačům***(oznámeno pod číslem K(2009) 1830)***(Text s významem pro EHP)****(2009/300/ES)***Článek 1*

Skupinou výrobků „televizní přijímače“ se rozumějí:

„Elektronická zařízení napájená ze sítě, jejichž hlavním účelem a funkcí je přijímání, dekódování a zobrazování televizních signálů.“

Článek 2

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

▼M5*Článek 3*

Ekologická kritéria pro skupinu výrobků „televizní přijímače“ a související požadavky na posuzování a ověřování jsou platné do 31. prosince 2019.

▼B*Článek 4*

Pro správní účely se televizním přijímačům přiděluje číselný kód „022“.

Článek 5

Rozhodnutí 2002/255/ES se zrušuje.

Článek 6

Toto rozhodnutí se použije ode dne 1. listopadu 2009.

Článek 7

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.



PŘÍLOHA

RÁMEC

Cíle kritérií

Aby bylo výrobku možno udělit ekoznačku, musí splňovat kritéria této přílohy, jejichž cílem je 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,
- snižování škod na životním prostředí spojených s používáním nebezpečných látek omezením používání těchto látek.

Kritéria navíc podporují provádění nejlepších postupů (optimální používání se zřetelem k životnímu prostředí) a posilují u spotřebitelů uvědomělý vztah k životnímu prostředí.

Příslušným subjektům se doporučuje, aby při posuzování žádostí a sledování, jak jsou dodržována kritéria stanovená v této příloze, braly v úvahu provádění uznaných systémů řízení ochrany životního prostředí jako jsou EMAS nebo ISO 14001. (*Poznámka:* provádění takových systémů řízení není povinné).

Požadavky na posuzování a ověřování

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

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) Pasivní pohotovostní režim

- i. Spotřeba televizního přijímače při pasivním pohotovostním režimu musí být nižší nebo rovna 0,30 wattu s výjimkou případů, kdy je splněna podmínka stanovená v části ii.
- ii. U televizních přijímačů se snadno viditelným hardwarovým vypínačem, u kterých je spotřeba energie televizního přijímače ve vypnuté poloze vypínače nižší než 0,01 wattu, musí být spotřeba televizního přijímače při pasivním pohotovostním režimu nižší nebo rovna 0,50 wattu.

b) Maximální spotřeba energie

Spotřeba televizního přijímače v provozním režimu musí být rovna nebo nižší než ► **M5** ≤ 100 wattu ◀.

▼B

c) *Energetická účinnost*

▼M5

Televizní přijímače musí vyhovovat specifikacím indexu energetické účinnosti stanoveného v příloze I nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2010 ⁽¹⁾ pro danou třídu energetické účinnosti dle vymezení níže nebo pro účinnější třídu energetické účinnosti:

- i) třída energetické účinnosti A pro přijímače s viditelnou úhlopříčkou obrazovky ≤ 90 cm (35,4 palce);
- ii) třída energetické účinnosti A+ (A pro UHD) pro přijímače s viditelnou úhlopříčkou obrazovky > 90 cm (nebo 35,4 palce) a < 120 cm (nebo 47,2 palce);
- iii) třída energetické účinnosti A++ (A+ pro UHD) pro přijímače s viditelnou úhlopříčkou obrazovky ≥ 120 cm (47,2 palce).

V tomto písmeni se zkratkou „UHD“ rozumí ultravysoké rozlišení, které je standardizováno ⁽²⁾ jako dvě rozlišení $3\,840 \times 2\,160$ pixelů (UHD-4K) nebo $7\,680 \times 4\,320$ pixelů (UHD-8K).

▼B

Posuzování a ověřování (písm. a) až c): ► **M5** Žadatel předloží pro daný model (dané modely) televizního přijímače protokol o zkoušce provedené podle norem EN 50564 pro splnění podmínek stanovených v písmeni a) a o zkouškách provedených za použití postupů a metod měření uvedených v odstavcích 1 a 2 přílohy VII nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2010 pro splnění podmínek stanovených v písmenech b) a c). Kromě toho musí být v protokolu uvedena třída energetické účinnosti a viditelná úhlopříčka obrazovky. ◀

Pro splnění podmínek stanovených v písm. a) bodě ii) žadatel prohlásí, že jeho televizní přijímač splňuje požadavek a předloží fotografický důkaz o tom, že přijímač je vybaven hardwarovým vypínačem.

▼M5**▼B**

2. Obsah rtuti v zářivkách

Celkové množství rtuti (Hg) ve všech zářivkách použitých v jedné obrazovce nesmí být u obrazovek s viditelnou úhlopříčkou menší nebo rovnou 40 palcům (101 cm) vyšší než 75 mg.

Celkové množství rtuti (Hg) ve všech zářivkách použitých v jedné obrazovce nesmí být u obrazovek s viditelnou úhlopříčkou delší než 40 palců (101 cm) vyšší než 99 mg.

Posuzování a ověřování: žadatel předá podepsané prohlášení, že jeho televizní přijímač splňuje tyto požadavky. K prohlášení přiloží dokumentaci od dodavatelů o počtu použitých zářivek a celkovém obsahu rtuti v těchto zářivkách.

3. Prodloužení životnosti

Výrobce poskytuje obchodní záruku na televizní přijímač nejméně na dva roky. Tato záruka platí od data dodání zákazníkovi.

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

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

⁽¹⁾ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2010 ze dne 28. září 2010, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích televizních přijímačů (Úř. věst. L 314, 30.11.2010, s. 64).

⁽²⁾ Doporučení Mezinárodní telekomunikační unie (ITU-R) BT.2020.

▼B**4. Demontovatelnost**

Výrobce prokáže, že odborně vyškolení pracovníci v oblasti recyklace mohou televizní přijímač snadno demontovat s použitím nástrojů, které mají obvykle k dispozici za účelem:

- provádění oprav a výměny opotřebovaných dílů,
- modernizace starších nebo zastaralých dílů a
- separace dílů a materiálů s konečným cílem jejich recyklace.

Pro usnadnění demontáže:

- Připevňovací prvky v televizním přijímači musí umožňovat jeho demontáž, např. šrouby, rychloupínací sponky, zejména pro části obsahující nebezpečné látky.
- Díly z plastů musí být z jednoho polymeru nebo z polymerů kompatibilních pro recyklaci a pokud je jejich hmotnost větší než 25 g, musejí mít příslušné označení dle ISO 11469.
- Neoddělitelné kovové díly nesmí být použity.
- Údaje o povaze a množství nebezpečných látek v televizním přijímači budou shromažďovány v souladu se směrnicí 2006/121/ES ⁽¹⁾ a globálně harmonizovaným systémem klasifikace a označování chemických látek (GHS).

Posuzování a ověřování: spolu se žádostí musí být předán protokol o zkoušce, ve kterém je podrobně popsána demontáž televizního přijímače. Součástí protokolu musí být rozložené schéma televizního přijímače s označením hlavních součástí včetně označení všech nebezpečných látek v součástech přijímače. Schéma může být v písemné nebo audiovizuální podobě. Informace týkající se nebezpečných látek musí být předány příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, ve formě seznamu materiálů s uvedením druhu materiálu, použitého množství a jeho umístění.

5. Těžké kovy a látky zpomalující hoření

- a) Kadmium, olovo, rtuť, šestimocný chrom (6+) nebo látky zpomalující hoření na bázi polybromovaných bifenylov (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE), které jsou uvedeny v čl. 4 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES ⁽²⁾, nesmí být v televizním přijímači použity, jestliže použití těchto látek není uvedeno v příloze uvedené směrnice jako použití, která jsou vyjmuta z požadavků čl. 4 odst. 1 uvedené směrnice nebo jestliže hodnota jejich maximální koncentrace není rovna nebo není nižší než práh vymezený ve stejné příloze. Pokud se týká přílohy, hodnota maximální koncentrace pro PBB a PBDE musí být nižší než 0,1 %.
- b) Plastové díly nesmějí obsahovat látky zpomalující hoření nebo přípravky obsahující látky, kterým se při podání žádosti přiděluje nebo může být přiděleno některé z následujících označení rizik nebo kombinace těchto označení:

- R40 (Možné riziko rakoviny),
- R45 (Může vyvolat rakovinu),
- R46 (Může vyvolat poškození dědičných vlastností),
- R 50 (Vysoce toxický pro vodní organismy),
- R 51 (Toxický pro vodní organismy),
- R 52 (Škodlivý pro vodní organismy),

⁽¹⁾ Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 852, opraveno v Úř. věst. L 136, 29.5.2007, s. 281.

⁽²⁾ Úř. věst. L 37, 13.2.2003, s. 19.

▼B

- R 53 (Může mít dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí),
- R60 (Může poškodit reprodukční schopnost),
- R61 (Může poškodit plod v těle matky),
- R62 (Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti),
- R63 (Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky)

podle definice ve směrnici 2006/121/ES. Tento požadavek se nevztahuje na reaktivní látky zpomalující hoření, tj. takové, které při použití mění své vlastnosti (to znamená, že se v konečném výrobku ve skutečnosti nevyskytují v koncentraci vyšší než 0,1 %) takovým způsobem, že výše uvedená označení R pozbývají platnosti.

Posuzování a ověřování: výrobce televizního přijímače předá příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, podepsané osvědčení obsahující prohlášení o splnění těchto požadavků. Příslušnému subjektu, který posuzuje žádost, se rovněž musí předat prohlášení o shodě podepsané dodavateli plastů a látek zpomalující hoření a kopie příslušných bezpečnostních listů týkající se materiálů a látek. Všechny použité látky zpomalující hoření musí být jasně označeny.

6. Pokyny pro uživatele

Televizní přijímač se musí prodávat s návodem k použití, ve kterém jsou uvedeny rady o používání šetrném k životnímu prostředí. Tyto informace musí být umístěny na jednom, snadno viditelném místě v pokynech pro uživatele a rovněž na internetových stránkách výrobce. Tyto informace zahrnují zejména:

- a) Spotřebu energie televizního přijímače v různých režimech: v zapnutém režimu, ve vypnutém režimu a při pasivním pohotovostním režimu včetně informací o možných úsporách energie v různých režimech.
- b) Průměrnou roční spotřebu energie vyjádřenou v kWh vypočtenou na základě spotřeby energie v zapnutém režimu při provozu 4 hodiny denně a 365 dní v roce.
- c) Informaci, že vysoká energetická účinnost snižuje spotřebu energie a tím šetří peníze díky nižším účtům za elektřinu.
- d) Následující rady, jak snížit spotřebu energie v době, kdy se televize nesleduje.
 - Odpojení televizního přijímače ze sítě nebo vytažení ze zásuvky sníží spotřebu energie u všech televizních přijímačů na nulu. Doporučuje se, pokud se televizní přijímač nepoužívá delší dobu, např. během dovolené.
 - Použití hardwarového vypínače sníží spotřebu energie na úroveň blízkou nule (v případě, že je televizní přijímač tímto vypínačem vybaven).
 - Uvedení televizního přijímače do pohotovostního režimu se sníží spotřeba energie, ale stále k určité spotřebě dochází.
 - Snížením jasu obrazovky se sníží spotřeba energie.

▼B

- e) Polohu hardwarového vypínače (v případě, že je televizní přijímač tímto vypínačem vybaven).
- f) Informace o opravách s uvedením, kdo je způsobilý opravovat televizní přijímače včetně příslušných kontaktních údajů.
- g) Pokyny týkající se správného způsobu likvidace televizních přijímačů po skončení jejich životnosti ve sběrných dvorech nebo případně jejich vrácením maloobchodníkům v rámci programu zpětného odběru starých přijímačů, což musí být v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/96/ES ⁽¹⁾.
- h) Informaci, že výrobku byla udělena ekoznačka EU (květina) se stručným vysvětlením významu této značky spolu s informací, že více informací o ekoznačce lze nalézt na internetových stránkách <http://www.ecolabel.eu>

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

7. Informace uvedené na ekoznačce

V rámečku 2 ekoznačky se uvede následující text:

- Vysoká energetická účinnost.
- Snížené emise CO₂.
- Konstrukce usnadňující opravy a recyklaci.

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

⁽¹⁾ Úř. věst. L 37, 13.2.2003, s. 24.