

# SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2002/96/ES

ze dne 27. ledna 2003

## o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)

DIRECTIVE 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 January 2003  
on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství, a zejména na čl.175 odst. 1 této smlouvy,

s ohledem na návrh Komise<sup>1</sup>,

s ohledem na stanovisko Hospodářského a sociálního výboru<sup>2</sup>,

s ohledem na stanovisko Výboru regionů<sup>3</sup>,

v souladu s postupem stanoveným v článku 251 Smlouvy s ohledem na společný návrh schválený dohodovacím výborem dne 8. listopadu 2002<sup>4</sup>,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) cíle environmentální politiky Společenství jsou zejména zachovat, chránit a zlepšovat kvalitu životního prostředí, chránit lidské zdraví a využívat přírodní zdroje šetrně a racionálně. Tato politika je založena na zásadě předběžné opatrnosti a zásadách, podle kterých by měla být přijímána preventivní opatření, škody na životním prostředí by měly být přednostně řešeny u zdroje a platit by měl znečišťovatel;
- (2) akční a politický program Společenství ve vztahu k životnímu prostředí a udržitelnému vývoji (Pátý akční program pro životní prostředí)<sup>5</sup> uvádí, že pro dosažení udržitelného vývoje je nutno významně změnit současné vzorce

---

<sup>1</sup> Úř. věst. č. C 365 E, 19. 12. 2000, s. 184 a Úř. věst. č. C 240 E, 28. 8. 2001, s. 298.

<sup>2</sup> Úř. věst. č. C 116, 20. 4. 2001, s. 38.

<sup>3</sup> Úř. věst. č. C 148, 18. 5. 2001, s. 1.

<sup>4</sup> Stanovisko Evropského parlamentu ze dne 15. května 2001 (Úř. věst. č. C 34 E, 7. 2. 2002, s. 109), společný postoj Rady ze dne 4. prosince 2001 (Úř. věst. č. C 110 E, 7. 5. 2002, s. 1) a rozhodnutí Evropského parlamentu ze dne 10. dubna 2002 (dosud nezveřejněno v Úředním věstníku). Rozhodnutí Evropského parlamentu ze dne 18. prosince 2002 a rozhodnutí Rady ze dne 16. prosince 2002.

<sup>5</sup> Úř. věst. č. C 138, 17. 5. 1993, s. 5.

vývoje, výroby, spotřeby a chování, a doporučuje mimo jiné snížení nadměrné spotřeby přírodních zdrojů a prevenci znečištění. Odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) jsou zmíněna jako jedna z cílových oblastí, která má být regulována s cílem uplatnit zásady prevence vzniku odpadů, jejich využití a bezpečného odstranění;

- (3) sdělení Komise ze dne 30. července 1996 o přezkoumání strategie Společenství pro odpadové hospodářství stanoví, že pokud vzniku odpadů nelze předejít, měly by být opětovně použity anebo by měl být využit jejich materiál nebo energie;
- (4) Rada ve svém usnesení ze dne 24. února 1997 o strategii Společenství pro odpadové hospodářství<sup>6</sup> potvrdila, že je nutno podpořit využívání odpadů s cílem omezit množství odpadů k odstranění a šetřit přírodní zdroje, a to zejména pomocí opětovného použití, recyklace, kompostování a využití energie z odpadů, a zdůraznila, že výběr možností v daném případě musí zohlednit účinky na životní prostředí a ekonomické účinky, ale než bude dosaženo vědeckého a technologického pokroku a bude více vyvinuta analýza životního cyklu, je třeba upřednostnit opětovné použití a využití materiálu, pokud je to nejvýhodnější řešení pro životní prostředí. Rada také vyzvala Komisi k co nejrychlejšímu vypracování vhodných následných opatření k projektům programu prioritních toků odpadů, včetně OEEZ;
- (5) Evropský parlament ve svém usnesení ze dne 14. listopadu 1996<sup>7</sup> požádal Komisi o předložení návrhů směrnic o některých prioritních tocích odpadů, včetně elektrického a elektronického odpadu, a o to, aby byly tyto návrhy založeny na zásadě odpovědnosti výrobců. Evropský parlament v témž usnesení požádal Radu a Komisi o předložení návrhů pro snížení objemu odpadů;
- (6) směrnice Rady 75/442/EHS ze dne 15. července 1975 o odpadech<sup>8</sup> stanoví, že prostřednictvím samostatných směrnic mohou být stanoveny specifické předpisy pro zvláštní případy nebo doplňující směrnici 75/442/EHS, pokud jde o nakládání se zvláštními kategoriemi odpadu;
- (7) množství OEEZ vznikajícího ve Společenství rychle roste. Obsah nebezpečných součástí v elektrických a elektronických zařízeních představuje závažný problém při nakládání s odpady a k recyklaci OEEZ nedochází v dostatečném rozsahu;
- (8) cíle, kterým je zlepšené nakládání s OEEZ, nelze účinně dosáhnout, pokud budou členské státy jednat samostatně. Zejména odlišné vnitrostátní uplatňování zásady odpovědnosti výrobce může vést k podstatným nerovnostem ve finančním zatížení hospodářských subjektů. Existence různých vnitrostátních politik nakládání s OEEZ omezuje účinnost recyklační politiky. Z tohoto důvodu by základní kritéria měla být stanovena na úrovni Společenství;
- (9) ustanovení této směrnice by měla být použitelná pro výrobky a jejich výrobce bez ohledu na způsob jejich prodeje, včetně prodeje na dobírku a elektronického prodeje. V této souvislosti by povinnosti výrobců a distributorů používajících

---

<sup>6</sup> Úř. věst. č. C 76, 11. 3. 1997, s. 1.

<sup>7</sup> Úř. věst. č. C 362, 2. 12. 1996, s. 241.

<sup>8</sup> Úř. věst. č. L 194, 25. 7. 1975, s. 47. Směrnice naposledy pozměněná rozhodnutím Komise 96/350/ES (Úř. věst. č. L 135, 6. 6. 1996, s. 32).

způsoby, jako je prodej na dobírku a elektronický prodej, měly být pokud možno stejné a měly by být prosazovány stejným způsobem, aby se předešlo tomu, že by ostatní distribuční kanály musely nést náklady vyplývající z ustanovení této směrnice týkajících se OEEZ, které byly prodány na dobírku nebo prostřednictvím elektronického prodeje;

- (10) do oblasti působnosti této směrnice by měla spadat veškerá elektrická a elektronická zařízení používaná spotřebiteli a elektrická a elektronická zařízení určená k profesionálnímu použití. Tato směrnice by měla být použitelná bez dotčení právních předpisů Společenství týkajících se požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví všech, kdo přicházejí do styku s OEEZ, a specifických právních předpisů Společenství týkajících se odpadového hospodářství, zejména směrnice Rady 91/157/EHS ze dne 18. března 1991 o bateriích a akumulátorech obsahujících některé nebezpečné látky<sup>9</sup>;
- (11) směrnice 91/157/EHS musí být co nejdříve přepracována, zvláště s ohledem na tuto směrnici;
- (12) zavedení odpovědnosti výrobce podle této směrnice je jedním ze způsobů, jak podporovat takové návrhy a výrobu elektrických a elektronických zařízení, které zcela zohlední a usnadní jejich opravu, možnou modernizaci, opětovné použití, demontáž a recyklaci;
- (13) s cílem zajistit bezpečnost a zdraví personálu distributora, který je zapojen do zpětného odběru a manipulace s OEEZ, by členské státy měly, v souladu s vnitrostátními právními předpisy a právními předpisy Společenství týkajícími se požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví, určit podmínky, za kterých může distributor zpětný odběr odmítnout;
- (14) členské státy by měly podporovat takové návrhy a výrobu elektrických a elektronických zařízení, které zohlední a usnadní jejich demontáž a využití, zvláště opětovné použití a recyklaci OEEZ, jejich součástí a materiálů. Výrobci by neměli prostřednictvím specifických vlastností návrhu anebo výrobních postupů bránit opětovnému použití OEEZ, pokud tyto specifické vlastnosti návrhu nebo výrobní postupy nepředstavují značné výhody například s ohledem na ochranu životního prostředí a/nebo požadavky na bezpečnost;
- (15) oddělený sběr je předpokladem pro zajištění specifického zpracování a pro recyklaci OEEZ a je nezbytný pro dosažení zvolené úrovně ochrany lidského zdraví a životního prostředí ve Společenství. Spotřebitelé musí aktivně přispívat k úspěšnému provádění tohoto sběru a měli by být stimulováni k vracení OEEZ. K tomuto účelu by měla být zřízena vhodná zařízení pro vracení OEEZ, včetně veřejných sběrných míst, kde by domácnosti mohly vracet tyto odpady alespoň bezplatně;
- (16) s cílem dosáhnout zvolené úrovně ochrany a harmonizovaných cílů Společenství v oblasti životního prostředí by měly členské státy přijmout vhodná opatření k minimalizaci odstraňování OEEZ jako netříděného komunálního odpadu a k dosažení vysoké úrovně odděleného sběru OEEZ. S cílem zajistit, aby členské

---

<sup>9</sup> Úř. věst. č. L 78, 26. 3. 1991, s. 38. Směrnice ve znění směrnice Komise 98/101/ES (Úř. věst. č. L 1, 5. 1. 1999, s. 1).

státy usilovaly o zřízení účinných systémů sběru, by mělo být požadováno dosažení vysoké úrovně sběru OEEZ od domácností;

- (17) má-li se předejít rozptylu znečišťujících látek do recyklovaných materiálů nebo do toku odpadů, je nevyhnutelné specifické zpracování OEEZ. Takové zpracování je nejúčinnějším prostředkem zajištění dosažení zvolené úrovně ochrany životního prostředí ve Společenství. Pro předcházení negativním dopadům na životní prostředí spojeným se zpracováváním OEEZ by všechna zařízení a podniky zabývající se recyklací a zpracováním OEEZ měly splňovat určité minimální normy. Měly by být používány nejlepší dostupné techniky pro zpracování, využití a recyklaci, pokud zabezpečí ochranu lidského zdraví a vysokou úroveň ochrany životního prostředí. Nejlepší dostupné techniky pro zpracování, využití a recyklaci mohou být definovány přesněji v souladu s postupy směrnice 96/61/ES;
- (18) pokud je to vhodné, mělo by být upřednostněno opětovné použití OEEZ a jejich součástí, konstrukčních podskupin a spotřebních materiálů. Pokud není opětovné použití vhodné, všechna OEEZ z odděleného sběru by měla být předána k využití, přičemž by mělo být dosaženo vysoké úrovně recyklace a využití. Výrobci by měli být také stimulováni k tomu, aby při výrobě nových zařízení používali recyklovaný materiál;
- (19) základní zásady týkající se financování hospodaření s OEEZ by měly být stanoveny na úrovni Společenství a systémy financování by měly přispívat k vysoké úrovni sběru a k uplatňování zásady odpovědnosti výrobců;
- (20) uživatelé elektrických a elektronických zařízení z domácností by měli mít možnost vrátit OEEZ alespoň bezplatně. Výrobci by proto měli financovat sběr ze sběrných zařízení, zpracování, využití a odstranění OEEZ. Aby se dosáhlo maximálního účinku koncepce odpovědnosti výrobce, měl by být každý výrobce odpovědný za financování nakládání s odpady ze svých vlastních výrobků. Výrobce by měl mít možnost výběru, zda chce plnit tuto povinnost samostatně, anebo se zapojit do kolektivního systému. Každý výrobce by měl při uvádění svého výrobku na trh poskytnout finanční záruku, aby se předešlo tomu, že by náklady spojené s nakládáním s OEEZ z bezprizorných výrobků nesla společnost nebo ostatní výrobci. Odpovědnost za financování nakládání s historickými odpady by měla být sdílena všemi stávajícími výrobci v kolektivních systémech financování, do kterých přispívají úměrně všichni výrobci, kteří působí na trhu v okamžiku, kdy dochází ke vzniku nákladů. Kolektivní systémy by neměly mít účinek vylučování nik a maloobjemových výrobců, dovozců a nových výrobců. Po přechodné období by mělo být výrobcům povoleno dobrovolně při prodeji nových výrobků informovat kupující o nákladech na sběr, zpracování a environmentálně šetrné odstraňování historických odpadů. Výrobci by při používání tohoto opatření měli zajistit, že uvedené náklady nepřevýší náklady skutečně vzniklé;
- (21) pro úspěšné provedení sběru OEEZ jsou nezbytné informace poskytované uživatelům o požadavku neodstraňovat OEEZ jako netříděný komunální odpad a sbírat je odděleně, o sběrných systémech a o jejich úloze při nakládání s OEEZ. Takovéto informace zahrnují také vhodné označování elektrických a elektronických zařízení, která by mohla skončit v nádobách na odpadky nebo v jiných prostředcích sběru komunálního odpadu;

- (22) je důležité, aby výrobci poskytovali informace o identifikaci součástí a materiálů pro usnadnění nakládání s OEEZ a zejména pro jejich zpracování a využití/recyklaci;
- (23) členské státy by měly zajistit, aby inspekční a kontrolní infrastruktura umožnila řádné provádění této směrnice, přičemž je třeba mimo jiné zohlednit doporučení Evropského parlamentu a Rady 2001/331/ES ze dne 4. dubna 2001, kterým se stanoví minimální kritéria pro inspekce v oblasti životního prostředí v členských státech<sup>10</sup>;
- (24) pro kontrolu splnění cílů této směrnice jsou nezbytné informace o hmotnosti, anebo pokud to není možné, o počtech jednotek elektrických a elektronických zařízení uvedených na trh ve Společenství a o kvótách sběru, opětovného použití (pokud možno opětovného použití celých zařízení), využití/recyklace OEEZ a vývozu OEEZ sebraných v souladu s touto směrnicí;
- (25) členské státy mají možnost provést určitá ustanovení této směrnice prostřednictvím dohod mezi příslušnými orgány a dotyčnými hospodářskými odvětvími, za předpokladu, že budou splněny zvláštní požadavky;
- (26) přizpůsobení určitých ustanovení této směrnice, seznamu výrobků spadajících do kategorií uvedených v příloze IA, odděleného zpracování materiálů a součástí OEEZ, technických požadavků na skladování a zpracování OEEZ a symbolů pro značení EEZ vědeckému a technickému pokroku by mělo být uskutečněno Komisí v rámci postupu výboru;
- (27) opatření nutná pro provedení této směrnice by měla být přijata v souladu s rozhodnutím Rady 1999/468/ES ze dne 28. června 1999, kterým se stanoví postupy pro výkon prováděcích pravomocí svěřených Komisi<sup>11</sup>,

PŘIJALY TUTO SMĚRNICI:

### *Článek 1*

#### **Cíle**

Účelem této směrnice je na prvním místě prevence vzniku odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) a dále jeho opětovné použití, recyklace a další formy jeho využívání ve snaze snížit množství odpadu určeného k odstranění. Usiluje také o zlepšení účinnosti ochrany životního prostředí ze strany všech subjektů zapojených do životního cyklu elektrických a elektronických zařízení, tj. výrobců, distributorů a spotřebitelů a zejména subjektů přímo zapojených do zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení.

### *Článek 2*

#### **Oblast působnosti**

1. Tato směrnice je použitelná pro elektrická a elektronická zařízení spadající do kategorií uvedených v příloze IA, za předpokladu, že dotyčná zařízení nejsou částí

---

<sup>10</sup> Úř. věst. č. L 118, 27. 4. 2001, s. 41.

<sup>11</sup> Úř. věst. č. L 184, 17. 7. 1999, s. 23.

jiného typu zařízení, které nespadá do oblasti působnosti této směrnice. Příloha IB obsahuje seznam výrobků, které spadají do kategorií uvedených v příloze IA.

2. Tato směrnice je použitelná bez dotčení právních předpisů Společenství týkajících se požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví a specifických právních předpisů Společenství týkajících se odpadového hospodářství.

3. Zařízení, která souvisejí s ochranou základních bezpečnostních zájmů členských států, jejich výzbrojí, střelivem a válečným materiálem, jsou z této směrnice vyloučena. To však neplatí u výrobků, které nejsou určeny výhradně pro armádní účely.

### *Článek 3*

#### **Definice**

Pro účely této směrnice platí následující definice:

- a) „elektrickým a elektronickým zařízením (EEZ)“ se rozumí zařízení, jehož správná funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli, a zařízení k výrobě, přenosu a měření tohoto proudu a pole, které spadá do kategorií uvedených v příloze IA a je určeno pro použití s napětím nepřesahujícím 1 000 V pro střídavý proud a 1 500 V pro stejnosměrný proud.
- b) „odpadním elektrickým a elektronickým zařízením (OEEZ)“ se rozumí takové elektrické a elektronické zařízení, které je odpadem ve smyslu čl. 1 písm. a) směrnice 75/442/EHS, včetně všech součástí, konstrukčních podskupin a spotřebních materiálů, které jsou součástí výrobku v době jeho vyřazení;
- c) „prevencí“ se rozumí opatření zaměřená na snížení množství OEEZ a jejich škodlivosti pro životní prostředí a na snížení množství a škodlivosti materiálů a látek v OEEZ obsažených;
- d) „opětovným použitím“ se rozumí jakýkoliv způsob, kterým jsou OEEZ nebo jejich součásti použity k témuž účelu, pro který byly určeny, včetně dalšího použití OEEZ nebo jeho součástí, které byly vráceny do sběrných míst, distributorům, k recyklaci nebo výrobcům;
- e) „recyklací“ se rozumí přepracování odpadních materiálů ve výrobním procesu k původním nebo jiným účelům, ale s vyloučením využití energie, to znamená použití spalitelných odpadů jako způsobu výroby energie přímým spalováním, ať již s dalšími odpady, nebo bez nich, ale s využitím tepla;
- f) „využitím“ se rozumí jakýkoli z použitelných postupů uvedených v příloze IIB směrnice 75/442/EHS;
- g) „odstraněním“ se rozumí jakýkoli z použitelných postupů uvedených v příloze IIA směrnice 75/442/EHS;

- h) „zpracováním“ se rozumí jakákoli činnost provedená po předání OEEZ do zařízení k dekontaminaci, demontáži, drcení, využití nebo přípravě na odstranění a jakýkoli jiný postup provedený s cílem využití a/nebo odstranění OEEZ;
- i) „výrobcem“ se rozumí jakákoli osoba, která, bez ohledu na způsob prodeje, včetně prodeje na dobírku v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 97/7/ES ze dne 20. května 1997 o ochraně spotřebitelů při distančních smlouvách<sup>12</sup>,
- i) vyrábí a prodává pod svou vlastní značkou elektrická a elektronická zařízení,
  - ii) dále prodává pod svou vlastní značkou elektrická a elektronická zařízení vyrobená jinými dodavateli; prodejce přitom není považován za výrobce, jestliže se značka výrobce objevuje na zařízení, jak je uvedeno v pododstavci i), nebo
  - iii) dováží elektrická a elektronická zařízení na profesionální bázi do členského státu.
- Ten, kdo zajišťuje výlučně financování na základě nějaké finanční dohody, se nepovažuje za výrobce, pokud nepůsobí zároveň jako výrobce ve smyslu pododstavců i) až iii);
- j) „distributorem“ se rozumí každý, kdo poskytuje elektrické nebo elektronické zařízení na komerčním základě straně, která je hodlá používat;
- k) „OEEZ z domácností“ se rozumí OEEZ, které pochází z domácností a z živnostenských, průmyslových, institucionálních a jiných zdrojů, které jsou svým charakterem a velikostí podobné domácnostem;
- l) „nebezpečnou látkou nebo přípravkem“ se rozumí jakákoli látka, která je pokládána za nebezpečnou, nebo přípravek, který je pokládán za nebezpečný ve smyslu směrnice Rady 67/548/EHS<sup>13</sup> nebo směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES<sup>14</sup>;
- m) „finanční dohodou“ se rozumí jakákoli smlouva o úvěru, leasingu, nájmu nebo splátkovém prodeji, nebo podobná dohoda o nějakém zařízení, bez ohledu na to, zda podle podmínek takové smlouvy nebo dohody, případně nějaké doplňující smlouvy nebo dohody, dojde nebo může dojít ke změně vlastnictví tohoto zařízení.

#### Článek 4

#### Návrh výrobků

---

<sup>12</sup> Úř. věst. č. L 144, 4. 6. 1997, s. 19.

<sup>13</sup> Úř. věst. č. 196, 16. 8. 1967, s. 1. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 2001/59/ES (Úř. věst. č. L 225, 21. 8. 2001, s. 1).

<sup>14</sup> Úř. věst. č. L 200, 30. 7. 1999, s. 1. Směrnice ve znění směrnice Komise 2001/60/ES (Úř. věst. č. L 226, 22. 8. 2001, s. 5).

Členské státy musí podporovat takové návrhy a výrobu elektrických a elektronických zařízení, které zohlední a usnadní jejich demontáž a využití, zvláště opětovné použití a recyklaci OEEZ, jejich součástí a materiálů. V této souvislosti musí členské státy přijmout vhodná opatření, aby výrobci prostřednictvím specifických vlastností návrhu anebo výrobních postupů nebránili opětovnému použití OEEZ, pokud tyto specifické vlastnosti návrhu nebo výrobní postupy nepředstavují značné výhody, například s ohledem na ochranu životního prostředí a/nebo požadavky na bezpečnost.

#### *Článek 5*

#### **Oddělený sběr**

1. Členské státy přijmou vhodná opatření s cílem minimalizovat odstraňování OEEZ jako netříděného komunálního odpadu a dosáhnout vysoké úrovně odděleného sběru OEEZ.

2. Pokud jde o OEEZ z domácností, členské státy zajistí, že nejpozději od 13. srpna 2005

a) budou zřízeny systémy, které umožní konečným držitelům a distributorům minimálně bezplatně vracet OEEZ z domácností. Členské státy zajistí dostupnost a přístupnost nezbytných sběrných zařízení, zejména s přihlédnutím k hustotě populace;

b) budou distributoři při dodávce nových výrobků zodpovídat za zajištění minimálně bezplatného vrácení těchto odpadů, a to vždy jedno odpadní zařízení za jeden nový výrobek, pokud jde o zařízení ekvivalentního typu, které plnilo stejnou funkci jako dodávaný výrobek. Členské státy se mohou odchýlit od tohoto ustanovení za předpokladu, že zajistí, že tak nebude vrácení OEEZ pro konečného držitele nesnadnější, a za předpokladu, že systém zůstane pro konečného držitele bezplatný. Pokud členské státy použijí toto ustanovení, musí o tom informovat Komisi;

c) aniž by byla dotčena ustanovení písm. a) a b) bude výrobcům povoleno zřídit a provozovat samostatné nebo kolektivní systémy zpětného odběru OEEZ z domácností za předpokladu, že jsou v souladu s cíli této směrnice;

d) s ohledem na národní zdravotní a bezpečnostní normy a na zdravotní a bezpečnostní normy Společenství bude moci být vrácení OEEZ uvedené v odst. a) a b), které představuje zdravotní a bezpečnostní riziko pro personál z důvodu kontaminace, odmítnuto. Členské státy učiní pro tato OEEZ specifická opatření.

Členské státy mohou stanovit specifická opatření pro vrácení OEEZ podle odst. a) a b) v případech, kdy zařízení neobsahuje základní součásti nebo obsahuje jiné odpady než OEEZ.

3. U OEEZ jiných než z domácností členské státy, bez dotčení článku 9, zajistí, aby výrobci nebo třetí strany jednající jejich jménem zabezpečily sběr těchto odpadů.

4. Členské státy zajistí, aby byla veškerá sebraná OEEZ podle odst. 1, 2 a 3 výše předávána zpracovatelským zařízením autorizovaným podle článku 6, kromě případů, kdy jsou spotřebiče opětovně použity jako celek. Členské státy zajistí, aby plánované



opětovné použití nevedlo k obcházení této směrnice, zvláště s ohledem na články 6 a 7. Sběr a přeprava odděleně sebraných OEEZ musí být prováděny takovým způsobem, aby byla optimalizována možnost opětovného použití nebo recyklace těch součástí nebo celých spotřebičů, které lze opětovně použít nebo recyklovat.

5. Aniž by byl dotčen odstavec 1 členské státy zajistí, aby bylo nejpozději do 31. prosince 2006 dosaženo míry odděleného sběru v průměru nejméně čtyř kilogramů OEEZ z domácností na osobu za rok.

Evropský parlament a Rada, na návrh Komise a s ohledem na technické a ekonomické zkušenosti členských států, stanoví do 31. prosince 2008 nový povinný cíl. Ten může být vyjádřen jako procentní podíl z množství elektrických a elektronických zařízení prodaných domácnostem v předcházejících letech.

## *Článek 6*

### **Zpracování**

1. Členské státy zajistí, aby výrobci nebo třetí strany jednající jejich jménem zřídily v souladu s právními předpisy Společenství systémy zajišťující zpracování OEEZ za použití nejlepších dostupných technik zpracování, využití a recyklace. Tyto systémy mohou být zřízeny výrobcí samostatně a/nebo kolektivně. K zajištění souladu s článkem 4 směrnice 75/442/EHS musí být součástí tohoto zpracování alespoň odstranění všech tekutin a selektivní zpracování v souladu s přílohou II této směrnice.

Jiné technologie zpracování, které zajišťují nejméně stejnou úroveň ochrany lidského zdraví a životního prostředí, mohou být zavedeny do přílohy II podle postupu uvedeného v čl. 14 odst. 2.

Pro účely ochrany životního prostředí mohou členské státy vypracovat normy minimální jakosti pro zpracování sebraných OEEZ. Členské státy, které se rozhodnou pro tyto normy jakosti, o tom informují Komisi, která tyto normy zveřejní.

2. Členské státy zajistí, aby jakýkoli podnik nebo zařízení, které provádí postupy zpracování, k tomu získalo od příslušných orgánů povolení v souladu s články 9 a 10 směrnice 75/442/EHS.

Odchyłka od požadavků na povolení uvedených v čl. 11 odst. 1 písm. b) směrnice 75/442/EHS se může vztahovat na postupy využití OEEZ, pokud je před registrací provedena příslušnými orgány inspekce s cílem zajistit soulad s článkem 4 směrnice 75/442/EHS.

Inspekce ověří

- a) druh a množství odpadu, který má být zpracován;
- b) obecné technické požadavky, které mají být splněny;
- c) předběžná bezpečnostní opatření, která mají být přijata.

Tato inspekce se provádí nejméně jednou ročně a členské státy sdělí výsledky Komisi.

3. Členské státy zajistí, aby jakékoli zařízení nebo podnik, který provádí postupy zpracování, skladoval a zpracovával OEEZ v souladu s technickými požadavky uvedenými v příloze III.

4. Členské státy zajistí, aby povolení nebo registrace uvedené v odstavci 2 obsahovaly všechny podmínky nutné ke splnění požadavků odstavců 1 a 3 a pro dosažení cílů využití uvedených v článku 7.

5. Postupy zpracování mohou být rovněž provedeny mimo dotyčný členský stát nebo mimo Společenství, za předpokladu, že je přeprava OEEZ v souladu s nařízením Rady (EHS) č. 259/93 ze dne 1. února 1993 o dozoru nad zásilkami odpadů v rámci Společenství, do něj a z něj a o jejich kontrole<sup>15</sup>.

OEEZ vyvážená ze Společenství v souladu s nařízením Rady (EHS) č. 259/93, nařízením Rady (ES) č. 1420/1999 ze dne 29. dubna 1999<sup>16</sup>, kterým se stanoví společná pravidla a postupy pro zásilky některých druhů odpadů do některých nečlenských zemí OECD, a nařízením Komise (ES) č. 1547/1999<sup>17</sup> ze dne 12. července 1999, kterým se stanoví kontrolní postupy podle nařízení Rady (EHS) č. 259/93 pro zásilky některých druhů odpadů do některých zemí, ve kterých neplatí rozhodnutí OECD C(92) 39 v konečném znění, se započítávají do plnění povinností a cílů podle čl. 7 odst. 1 a 2 této směrnice pouze tehdy, pokud vývozce může prokázat, že jsou využity, opětovně použity a/nebo recyklace prováděny za podmínek, které jsou rovnocenné požadavkům této směrnice.

6. Členské státy podpoří zařízení nebo podniky, které se zabývají postupy zpracování, při zavádění autorizovaných environmentálních systémů řízení v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001 ze dne 19. března 2001, které umožňuje dobrovolnou účast organizací v systému eko-managementu a auditu Společenství (EMAS)<sup>18</sup>.

## Článek 7

### Využití

1. Členské státy zajistí, aby výrobci nebo třetí strany jednající jejich jménem v souladu s právními předpisy Společenství zřídily, samostatně nebo na kolektivní bázi, systémy zajišťující využití odděleně sebraných OEEZ v souladu s článkem 5. Členské státy upřednostní opětovné použití celých spotřebičů. Do data uvedeného v odstavci 4 nesmí být tyto spotřebiče zahrnuty do výpočtů cílů uvedených v odstavci 2.

---

<sup>15</sup> Úř. věst. č. L 30, 6. 2. 1993, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením Komise (ES) č. 2557/2001 (Úř. věst. č. L 349, 31. 12. 2001, s. 1).

<sup>16</sup> Úř. věst. č. L 166, 1. 7. 1999, s. 6. Nařízení naposledy pozměněné nařízením Komise (ES) č. 2243/2001 (Úř. věst. č. L 303, 20. 11. 2001, s. 11).

<sup>17</sup> Úř. věst. č. L 185, 17. 7. 1999, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením Komise (ES) č. 2243/2001.

<sup>18</sup> Úř. věst. č. L 114, 24. 4. 2001, s. 1.

2. Pokud jde o OEEZ ke zpracování v souladu s článkem 6, členské státy nejpozději do 31. prosince r. 2006 zajistí, aby výrobci splnili následující cíle:

- a) pro OEEZ spadající do kategorií 1 a 10 přílohy IA
  - musí být zvýšena kvóta využití minimálně na 80 % průměrné hmotnosti na spotřebič, a
  - musí být zvýšena kvóta opětovného použití a recyklace součástí, materiálů a látek minimálně na 75 % průměrné hmotnosti na spotřebič;
- b) pro OEEZ spadající do kategorií 3 a 4 přílohy IA
  - musí být zvýšena kvóta využití minimálně na 75 % průměrné hmotnosti na spotřebič, a
  - musí být zvýšena kvóta opětovného použití a recyklace součástí, materiálů a látek minimálně na 65 % průměrné hmotnosti na spotřebič;
- c) pro OEEZ spadající do kategorií 2, 5, 6, 7 a 9 přílohy IA
  - musí být zvýšena kvóta využití minimálně na 70 % průměrné hmotnosti na spotřebič, a
  - musí být zvýšena kvóta opětovného použití a recyklace součástí, materiálů a látek minimálně na 50 % průměrné hmotnosti na spotřebič;
- d) pro výbojky musí kvóta opětovného použití a recyklace součástí, materiálů a látek dosáhnout minimálně 80 % hmotnosti výbojek.

3. Členské státy zajistí, aby výrobci nebo třetí strany jednající jejich jménem, vedli pro účel výpočtu těchto cílů záznamy o hmotnosti OEEZ, jejich součástech, materiálech nebo látkách při vstupu do zařízení na zpracování a výstupu z něj a/nebo při vstupu do zařízení na využití nebo recyklaci.

Komise v souladu s postupem stanoveným v čl. 14 odst. 2 zavede podrobná pravidla pro monitorování shody členských států s cíli stanovenými v odstavci 2, včetně specifikací týkajících materiálů. Komise předloží toto opatření nejpozději do 13. srpna 2004.

4. Evropský parlament a Rada stanoví na návrh Komise nejpozději do 31. prosince 2008 nové cíle pro využití a opětovné použití/recyklaci, včetně cílů pro opětovné použití celých spotřebičů, pokud je to vhodné, a pro výrobky spadající do kategorie 8 přílohy IA. Tyto cíle budou stanoveny se zřetelem na přínosy používaných elektrických a elektronických zařízení pro životní prostředí, jako je zlepšená účinnost v důsledku vývoje v oblasti materiálů a technologií. Musí být také zohledněn technický pokrok v oblasti opětovného použití, využití a recyklace, výrobků a materiálů a zkušenosti získané členskými státy a průmyslem.

5. Členské státy podpoří vývoj nových technologií využití, recyklace a zpracování.

## *Článek 8*

### **Financování týkající se OEEZ z domácností**

1. Členské státy zajistí, aby nejpozději do 13. srpna 2005 výrobci financovali přinejmenším sběr, zpracování, využití a environmentálně šetrné odstraňování OEEZ z domácností uložených ve sběrných zařízeních, která byla zřízena podle čl. 5 odst. 2.

2. U výrobků uvedených na trh po 13. srpnu 2005 musí každý výrobce odpovídat za financování postupů uvedených v odstavci 1 týkajících se odpadů z vlastních výrobků. Výrobci mají možnost plnit tuto povinnost buď samostatně nebo zapojením do kolektivního systému.

Členské státy zajistí, že každý výrobce při uvádění výrobků na trh poskytne záruku, že bude zajištěno financování nakládání se všemi OEEZ, a že výrobci jasně označí své výrobky v souladu s čl. 11 odst. 2. Tato záruka zajistí, že postupy uvedené v odstavci 1 týkající se těchto výrobků budou financovány. Záruka může mít formu účasti výrobce ve vhodných systémech financování nakládání s OEEZ, recyklačního pojištění nebo vázaného bankovního účtu.

Náklady na sběr, zpracování a environmentálně šetrné odstraňování nesmějí být kupujícím při prodeji nových výrobků sdělovány odděleně.

3. Financování nákladů spojených s nakládáním s OEEZ z výrobků uvedených na trh před uplynutím období uvedeného v odstavci 1 (historický odpad) musí být zajištěno jedním nebo více systémy, do kterých všichni výrobci, kteří působí na trhu v okamžiku, kdy příslušné náklady vznikají, přispívají úměrně, tj. v poměru k jejich podílu na trhu podle druhu zařízení.

Členské státy zajistí, aby po přechodné období osmi let (deseti let pro kategorii 1 přílohy IA) po vstupu této směrnice v platnost bylo výrobcům povoleno informovat kupující při prodeji nových výrobků o nákladech na sběr, zpracování a environmentálně šetrné odstraňování. Uvedené náklady nesmějí převýšit náklady skutečně vzniklé.

4. Členské státy zajistí, aby výrobci dodávající elektrická nebo elektronická zařízení na dobírku také splňovali požadavky uvedené v tomto článku, pokud jde o zařízení dodávaná do členského státu, ve kterém sídlí kupující tohoto zařízení.

#### *Článek 9*

##### **Financování týkající se OEEZ od uživatelů jiných, než jsou domácnosti**

Členské státy zajistí, aby bylo nejpozději od 13. srpna 2005 výrobci zajištěno financování nákladů na sběr, zpracování, využití a environmentálně šetrné odstraňování OEEZ od jiných uživatelů, než jsou domácnosti, z výrobků uvedených na trh po 13. srpnu 2005.

U OEEZ z výrobků uvedených na trh před 13. srpnem 2005 (historický odpad) zajišťují financování nakládání výrobci. Jako náhradní řešení mohou členské státy stanovit, že do tohoto financování budou částečně nebo úplně zapojeni i jiní uživatelé, než jsou domácnosti.

Výrobci a uživatelé jiní, než jsou domácnosti, mohou bez dotčení této směrnice uzavírat dohody, kterými sjednají jiné způsoby financování.

## *Článek 10*

### **Informace pro uživatele**

1. Členské státy zajistí, aby byly uživatelům elektrických a elektronických zařízení v domácnostech poskytnuty nezbytné informace o
  - a) požadavku, aby OEEZ nebyla odstraňována jako netříděný komunální odpad a aby tato OEEZ byla sbírána odděleně;
  - b) dostupných systémech vracení a sběru;
  - c) jejich úloze v opětovném použití, recyklaci nebo v jiných formách využití OEEZ;
  - d) potenciálních účincích na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku přítomnosti nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních;
  - e) významu symbolu znázorněného v příloze IV.
2. Členské státy přijmou vhodná opatření, aby se spotřebitelé podíleli na sběru OEEZ a byli stimulováni k usnadňování procesů opětovného použití, zpracování a využití.
3. S cílem minimalizovat odstraňování OEEZ jako netříděného komunálního odpadu a usnadnit jejich oddělený sběr členské státy zajistí, aby výrobci vhodně označovali elektrická a elektronická zařízení uvedená na trh po 13. srpnu 2005 symbolem znázorněným v příloze IV. Ve výjimečných případech, kdy je to nutné vzhledem k velikosti a funkci výrobku, se tento symbol vytiskne na obal, na návod k použití nebo na záruční list elektrických a elektronických zařízení.
4. Členské státy mohou požadovat, aby výrobci a/nebo distributoři poskytovali některé nebo všechny informace uvedené v odstavcích 1 až 3 např. v návodu k použití nebo v místě prodeje.

## *Článek 11*

### **Informace pro zpracovatelská zařízení**

1. S cílem usnadnit opětovné použití a řádné a environmentálně šetrné zpracování OEEZ, včetně údržby, modernizace, opravy a recyklace, přijmou členské státy nezbytná opatření, aby zajistily, že výrobci poskytnou informace o opětovném použití a zpracování pro každý nový druh EEZ uváděný na trh do roka od jejich uvedení na trh. Obsahem těchto informací musí být, pokud je to nezbytné pro střediska pro opětovné použití a zařízení pro zpracování a recyklaci k dosažení souladu s ustanoveními této směrnice, jaké různé součásti a materiály EEZ obsahují a na kterém místě se nebezpečné látky a přípravky v EEZ vyskytují. Tyto informace musí výrobci EEZ zpřístupnit střediskům pro opětovné použití a zařízením pro zpracování ve formě manuálů nebo v elektronické podobě (např. CD-ROM, on-line služby).
2. Členské státy zajistí, aby byl každý výrobce elektrických nebo elektronických zařízení uváděných na trh po 13. srpnu 2005 jasně identifikovatelný podle značky na zařízení. Aby mohlo být jednoznačně určeno datum uvedení zařízení na trh, opatří se

zařízení navíc značkou uvádějící, že bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005. Komise podpoří přípravu evropských norem pro tento účel.

## *Článek 12*

### **Informace a podávání zpráv**

1. Členské státy vypracují seznam výrobců a budou každoročně shromažďovat informace, včetně zdůvodněných odhadů, o množstvích a o kategoriích elektrických a elektronických zařízení uvedených na trh, sebraných všemi způsoby, opětovně použitých, recyklovaných a využitých v členských státech, a o vyvezených sebraných odpadech, podle hmotnosti, nebo pokud to není možné, podle počtu.

Členské státy zajistí, aby výrobci dodávající elektrická a elektronická zařízení na dobírku, podávali informace o dosažení souladu s požadavky čl. 8 odst. 4 a o množstvích a kategoriích elektrických a elektronických zařízení uváděných na trh členského státu, ve kterém sídlí kupující tohoto zařízení.

Členské státy zajistí, aby byly požadované informace předávány Komisi každé dva roky, vždy nejpozději do osmnácti měsíců po skončení období, jehož se informace týkají. První sada informací se bude týkat roků 2005 a 2006. Informace musí být poskytnuty ve formátu, který bude stanoven do jednoho roku od vstupu této směrnice v platnost v souladu s postupem uvedeným v čl. 14 odst. 2 se zřetelem na zřízení databází týkajících se OEEZ a jejich zpracování.

Pro dosažení souladu s ustanovením tohoto odstavce členské státy zajistí přiměřenou výměnu informací, zvláště u postupů zpracování podle čl. 6 odst. 5.

2. Aniž by byly dotčeny požadavky odstavce 1, podají členské státy Komisi každé tři roky zprávu o provádění této směrnice. Zpráva musí být sestavena na základě dotazníku nebo osnovy vypracované Komisí v souladu s postupem uvedeným v článku 6 směrnice Rady 91/692/EHS ze dne 23. prosince 1991 o standardizaci a racionalizaci zpráv o provádění některých směrnic týkajících se životního prostředí<sup>19</sup>. Tento dotazník nebo osnova musí být zaslány členským státům šest měsíců před počátkem období, na které se zpráva bude vztahovat. Zpráva musí být Komisi k dispozici do devíti měsíců po skončení tříletého období, jehož se týká.

První zpráva se bude týkat období od roku 2004 do roku 2006.

Komise zveřejní zprávu o provádění této směrnice do devíti měsíců po přijetí zpráv členských států.

## *Článek 13*

### **Přizpůsobování vědeckému a technickému pokroku**

Jakékoli změny, které jsou nutné k přizpůsobení čl. 7 odst. 3, přílohy IB (zvláště vzhledem k možnému doplnění o svítidla v domácnostech, přímo žhavené žárovky a fotovoltaické výrobky, tj. solární panely), přílohy II (zvláště při zohlednění nového

---

<sup>19</sup> Úř. věst. č. L 377, 31. 12. 1991, s. 48.

technického vývoje ve zpracování OEEZ) a příloh III a IV vědeckému a technickému pokroku musí být přijímány v souladu s postupem uvedeným v čl. 14 odst. 2.

Před provedením změn příloh se Komise poradí mimo jiné s výrobcí elektrických a elektronických zařízení, provozovateli recyklace a zpracovateli, organizacemi zaměřenými na ochranu životního prostředí a sdruženími zaměstnanců a spotřebitelů.

#### *Článek 14*

##### **Výbor**

1. Komisi je nápomocen výbor zřízený podle článku 18 směrnice Rady 75/442/EHS.
2. Odkazuje-li se na tento odstavec, použijí se články 5 a 7 rozhodnutí 1999/468/ES s ohledem na článek 8 uvedeného rozhodnutí.

Doba uvedená v čl. 5 odst. 6 rozhodnutí 1999/468/ES je tři měsíce.

3. Výbor přijme svůj jednací řád.

#### *Článek 15*

##### **Sankce**

Členské státy určí sankce použitelné při porušení vnitrostátních předpisů přijatých v souladu s touto směrnicí. Takto stanovené sankce musí být účinné, přiměřené a odrazující.

#### *Článek 16*

##### **Inspekce a kontrola**

Členské státy zajistí, aby inspekce a kontrola umožnily ověření řádného provádění této směrnice.

#### *Článek 17*

##### **Transpozice**

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 13. srpna 2004. Neprodleně o nich uvědomí Komisi.

Tato opatření přijatá členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnicí nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

2. Členské státy sdělí Komisi znění všech právních a správních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice.
3. V případě, že budou dosaženy cíle stanovené touto směrnicí, mohou členské státy transponovat ustanovení čl. 6 odst. 6, čl. 10 odst. 1 a článek 11 prostřednictvím

dohod mezi příslušnými orgány a dotýčnými hospodářskými odvětvími. Tyto dohody musí splnit následující požadavky:

- a) dohody musí být prosaditelné;
- b) dohody musí určit cíle s odpovídajícími termíny;
- c) dohody musí být zveřejněny ve vnitrostátním úředním věstníku nebo v úředním dokumentu snadno dostupném veřejnosti a musí být předány Komisi;
- d) dosažené výsledky musí být pravidelně kontrolovány, příslušným orgánům a Komisi musí být podávány zprávy a výsledky musí být zpřístupněny veřejnosti za podmínek stanovených dohodou;
- e) příslušné orgány zajistí, aby byly přezkoumány výsledky, jichž bylo dosaženo na základě této dohody;
- f) v případě nesouladu s dohodou musí členské státy provést příslušná ustanovení této směrnice pomocí právních a správních opatření.

4.a) Řecko a Irsko, které vzhledem k

- nedostatečné recyklační infrastruktury,
- geografickým okolnostem, jako je velký počet malých ostrovů a výskyt venkovských a horských oblastí,
- nízké hustotě populace, a
- nízké úrovni spotřeby EEZ

nejsou schopny splnit cíle sběru ve smyslu prvního pododstavce čl. 5 odst. 5 nebo cíle využití ve smyslu čl. 7 odst. 2 a které podle třetího pododstavce čl. 5 odst. 2 směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999<sup>20</sup> o skládkách odpadů mohou žádat o prodloužení termínu uvedeného v tomto článku,

mohou prodloužit období uvedené v čl. 5 odst. 5 a čl. 7 odst. 2 této směrnice na 24 měsíců.

Tyto členské státy uvědomí Komisi o svém rozhodnutí nejpozději ve lhůtě pro transpozici této směrnice.

- b) Komise uvědomí o těchto rozhodnutích ostatní členské státy a Evropský parlament.

5. Do pěti let od vstupu této směrnice v platnost musí Komise předložit Evropskému parlamentu a Radě zprávu na základě zkušeností s použitelností směrnice, zvláště s ohledem na oddělený sběr, zpracování, využití a systémy financování. Kromě toho musí zpráva vycházet i z vývoje stavu technologie, ze získaných zkušeností,

---

<sup>20</sup> Úř. věst. č. L 182, 16. 7. 1999, s. 1.



z požadavků na ochranu životního prostředí a z chodu vnitřního trhu. Zpráva musí být v případě potřeby doplněna návrhy na změnu příslušných ustanovení této směrnice.

#### *Článek 18*

#### **Vstup v platnost**

Tato směrnice vstupuje v platnost dnem vyhlášení v *Úředním věstníku Evropských společenství*.

#### *Článek 19*

#### **Určení**

Tato směrnice je určena členskými státy.

V Bruselu dne 27. ledna 2003.

*Za Evropský parlament*  
*předseda*  
P. COX

*Za Radu*  
*předseda*  
G. DRYS

## *PŘÍLOHA IA*

### **Kategorie elektrických a elektronických zařízení v oblasti působnosti této směrnice**

1. Velké domácí spotřebiče
2. Malé domácí spotřebiče
3. Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení
4. Spotřebitelská zařízení
5. Osvětlovací zařízení
6. Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou velkých stacionárních průmyslových nástrojů)
7. Hračky, vybavení pro volný čas a sporty
8. Lékařské přístroje (s výjimkou všech implantovaných a infikovaných výrobků)
9. Přístroje pro monitorování a kontrolu
10. Automaty

## *PŘÍLOHA IB*

**Seznam výrobků, které je nutno vzít v úvahu pro účely této směrnice a které spadají do kategorií přílohy IA**

### **1. Velké domácí spotřebiče**

Velká chladicí zařízení

Ledničky / chladničky

Mrazáky

Ostatní velká zařízení používaná pro chlazení, uchování a skladování potravin

Pračky

Sušičky

Myčky nádobí

Kuchyňské spotřebiče

Elektrické sporáky

Elektrické plotny

Mikrovlnné trouby

Ostatní velká zařízení používaná k vaření a jinému zpracování potravin

Elektrická topidla

Elektrické radiátory

Ostatní velká zařízení pro vytápění místností, lůžek a sedacího nábytku

Elektrické ventilátory

Klimatizační zařízení

Ostatní ventilační, odsávací a klimatizační zařízení

### **2. Malé domácí spotřebiče**

Vysavače

Čistící stroje na koberce

Ostatní zařízení pro čištění

Zařízení používaná k šití, pletení, tkaní a jinému zpracování textilu

Žehličky a jiné spotřebiče používané k žehlení, mandlování a další péči o oděvy

Topinkovače

Fritovací hrnce

Mlýnky, kávovary a zařízení pro otevírání nebo uzavírání nádob nebo obalů

Elektrické nože

Spotřebiče pro stříhání vlasů, sušení vlasů, čištění zubů, holení, masáže nebo jinou péči o tělo

Hodiny, budíky a zařízení pro účely měření, indikace nebo registrace času

Váhy

### **3. Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení**

Centrální zpracování údajů:

Velké sálové počítače, servery

Minipočítače

Tiskárny

Osobní počítače:

Osobní počítače (včetně ZPJ, myši, monitorů a klávesnic)

Laptopy (včetně ZPJ, myši, monitorů a klávesnic)

Notebooky

Elektronické diáře

Tiskárny

Kopírovací zařízení

Elektrické a elektronické psací stroje

Kapesní a stolní kalkulačky

a další výrobky a zařízení pro sběr, ukládání, zpracování, prezentaci nebo sdělování informací elektronickým způsobem

Uživatelské terminály a systémy

Faxy

Dálnopisy

Telefony

Telefonní automaty

Bezdrátové telefony

Mobilní telefony

Záznamníky

a další výrobky nebo zařízení pro přenos zvuku, obrazu a jiných informací pomocí telekomunikací

#### **4. Spotřebitelská zařízení**

Rádiové soupravy (radiobudíky, radiomagnetofony)

Televizory

Videokamery

Videorekordéry

Hi-fi rekordéry

Audiozesilovače

Hudební nástroje

a jiné výrobky nebo zařízení pro účely záznamu nebo reprodukce zvuku nebo obrazu, včetně signálů nebo technologií pro šíření zvuku nebo obrazu jiných než telekomunikací

#### **5. Osvětlovací zařízení**

Svítilna se zářivkami s výjimkou svítidel v domácnostech

Přímé (trubicové) zářivky

Kompaktní zářivky

Vysoce intenzivní výbojky, včetně vysokotlakých sodíkových lamp a lamp halidů kovů

Nízkotlaké sodíkové lampy

Jiná osvětlovací zařízení nebo zařízení pro šíření nebo řízení osvětlení, s výjimkou přímo žhavených žárovek

#### **6. Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou velkých stacionárních průmyslových nástrojů)**

Vrtačky

Pily

Šicí stroje

Zařízení pro soustružení, frézování, broušení, drcení, řezání, sekání, stříhání, vrtání, děláni otvorů, ražení, skládání, ohýbání nebo podobné zpracování dřeva, kovů a dalších materiálů

Nástroje pro nýtování, přibíjení nebo šroubování nebo pro odstraňování nýtů, hřebíků, šroubů nebo pro podobné účely

Nástroje pro pájení, svařování nebo podobné použití

Zařízení pro postřik, šíření, rozptyl nebo zpracování tekutých nebo plynných látek jinými způsoby

Nástroje pro sečení nebo jiné zahradnické činnosti

## **7. Hračky, vybavení pro volný čas a sporty**

Elektrické vláčky nebo soupravy závodních autíček

Ruční ovladače videoher

Videohry

Počítače pro cyklistiku, skoky do vody, běh, veslování atd.

Sportovní vybavení s elektrickými nebo elektronickými součástmi

Výherní mincovní automaty

## **8. Lékařské přístroje (s výjimkou všech implantovaných a infikovaných výrobků)**

Radioterapeutická zařízení

Kardiologická zařízení

Dialyzační přístroje

Přístroje k okysličování plic

Přístroje jaderného lékařství

Laboratorní zařízení pro *in-vitro* diagnostiku

Analytická zařízení

Mrazicí zařízení

Testy oplodnění

Jiné přístroje pro zjišťování, prevenci, monitorování, ošetření, zmírnění onemocnění, zranění nebo postižení

## **9. Přístroje pro monitorování a kontrolu**

Detektory kouře

Regulační ventily topení

Termostaty

Přístroje pro měření, vážení nebo seřizování pro domácnosti nebo užívané jako laboratorní zařízení

Jiné monitorovací a kontrolní přístroje používané v průmyslových zařízeních (např. v kontrolních panelech)

## **10. Automaty**

Automaty na horké nápoje

Automaty na horké nebo chlazené lahve nebo konzervy

Automaty na tuhé výrobky

Automaty na peníze

Veškerá zařízení, která vydávají automaticky všechny druhy výrobků

## PŘÍLOHA II

### Selektivní zpracování materiálů a součástí odpadních elektrických a elektronických zařízení podle čl. 6 odst. 1

1. Z každého odděleně sebraného odpadního elektrického a elektronického zařízení musí být odstraněny alespoň následující látky, přípravky a součásti:
  - kondenzátory obsahující polychlorované bifenyly (PCB) v souladu se směrnicí Rady 96/59/ES ze dne 16. září 1996 o odstraňování polychlorovaných bifenyly a polychlorovaných terfenylů (PCB/PCT)<sup>21</sup>,
  - součásti obsahující rtuť, jako jsou přepínače nebo zpětné svítilny,
  - baterie,
  - tištěné spoje z mobilních telefonů obecně, nebo z jiných přístrojů, pokud je povrch tištěného spoje větší než 10 cm čtverečních,
  - tonerové kartridže, kapalinové, pastové a barevné tonery,
  - plasty obsahující bromované retardéry hoření,
  - asbestové odpady a součásti obsahující asbest,
  - obrazovky,
  - chlorfluorderiváty uhlovodíků (CFC), částečně substituované chlorfluorderiváty uhlovodíků (HCFC), částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC), uhlovodíky (HC),
  - výbojky,
  - displeje z tekutých krystalů (případně spolu s obalem) o ploše větší než 100 cm<sup>2</sup> a všechny displeje podsvícené výbojkami,
  - vnější elektrické kabely,
  - součásti obsahující ohnivzdorná keramická vlákna podle směrnice Komise 97/69/ES ze dne 5. prosince 1997, kterou se přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek<sup>22</sup>,
  - součásti obsahující radioaktivní látky s výjimkou součástí, které nepřekračují limity stanovené v článku 3 a příloze I směrnice Rady 96/29/Euratom ze dne 13. května 1996, kterou se stanoví základní

---

<sup>21</sup> Úř. věst. č. L 243, 24. 9. 1996, s. 31.

<sup>22</sup> Úř. věst. č. L 343, 13. 12. 1997, s. 19.



bezpečnostní normy pro ochranu zdraví pracovníků a obecné veřejnosti před nebezpečím pocházejícím z ionizujícího záření<sup>23</sup>,

- elektrolytické kondenzátory obsahující nebezpečné látky (výška > 25 mm, průměr > 25 mm nebo úměrně podobný objem).

Uvedené látky, přípravky a součásti musí být odstraněny nebo využity v souladu s článkem 4 směrnice Rady 75/442/EHS.

2. Následující součásti z odděleně sebraného OEEZ musí být zpracovávány níže uvedeným způsobem:

- obrazovky: musí být odstraněn fluorescenční nátěr,
- zařízení obsahující plyny, které poškozují ozónovou vrstvu nebo mají potenciál globálního oteplování (GWP) vyšší než 15, např. v pěnách a chladicích obvodech: plyny musí být řádně odsáty a řádně zpracovány. Plyny poškozující ozónovou vrstvu musí být zpracovány v souladu s nařízením (ES) č. 2037/2000 Evropského parlamentu a Rady ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu<sup>24</sup>,
- výbojky: musí být odstraněna rtuť.

3. Při zohlednění úvah týkajících se životního prostředí a vhodnosti opětovného použití a recyklace se odstavce 1 a 2 použijí takovým způsobem, aby nebylo zabráněno environmentálně šetrnému opětovnému použití a recyklaci součástí nebo celých spotřebičů.

4. V rámci postupu uvedeného v čl. 14 odst. 2 musí Komise přednostně posoudit, zda mají být změněny body týkající se

- tištěných spojů pro mobilní telefony, a
- displejů z tekutých krystalů.

---

<sup>23</sup> Úř. věst. č. L 159, 29. 6. 1996, s. 1.

<sup>24</sup> Úř. věst. č. L 244, 29. 9. 2000, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 2039/2000 (Úř. věst. č. L 244, 29. 9. 2000, s. 26).

### *PŘÍLOHA III*

#### **Technické požadavky podle čl. 6, odst. 3**

1. Místa pro skladování (včetně dočasného skladování) OEEZ před jejich zpracováním (bez dotčení požadavků směrnice 1999/31/ES o skládkách odpadů):
  - vhodné plochy s nepropustnými povrchy se zařízením na jímání úniků a případně s odlučovači a čističi-odmašťovadly;
  - vhodné plochy s nepropustným pokrytím.
2. Místa zpracování OEEZ:
  - váhy k vážení hmotnosti zpracovávaného odpadu;
  - vhodné plochy s nepropustnými povrchy se zařízením na jímání úniků a případně s odlučovači a čističi-odmašťovadly;
  - vhodné sklady pro demontované náhradní díly;
  - vhodné nádoby pro skladování baterií, kondenzátorů obsahujících PCB nebo PCT a jiné nebezpečné odpady, jako např. radioaktivní odpady;
  - zařízení pro čištění vod v souladu s předpisy pro ochranu zdraví a životního prostředí.

## *PŘÍLOHA IV*

### **Symbol pro označení elektrického a elektronického zařízení**

Symbol označující oddělený sběr elektrických a elektronických zařízení sestává z pojízdného kontejneru na odpad přeškrtnutého křížem. Symbol musí být vytištěn viditelně, čitelně a nesmazatelně.

