

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.030.99; 31.120 **Únor 2016**

Požadavky na sběr, logistiku a zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) -
Část 2-2: Požadavky na zpracování OEEZ, obsahujících obrazovky (CRT) a ploché displeje

ČSN
EN 50625-2-2
36 9082

Collection, logistics & Treatment requirements for WEEE -
Part 2-2: Treatment requirements for WEEE containing CRTs and flat panel displays

Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) -
Partie 2-2: Exigences de traitement pour les DEEE contenant des tubes électroniques et des écrans plats

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50625-2-2:2015. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50625-2-2:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN 50625-1:2014 (36 9082) Sběr, logistika a požadavky na zpracování OEEZ - Část 1: Obecné požadavky na zpracování

ČSN EN 14899:2006 (83 8002) Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití

ČSN EN 50574-1:2013 (36 9082) Požadavky na sběr, logistiku a zpracování zařízení s ukončenou životností, pocházející z domácností, která obsahují těkavé fluoruhlovodíky nebo těkavé uhlovodíky

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Anna Christianová, IČ 11226609

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Libor Válek

EVROPSKÁ NORMA EN 50625-2-2
EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2015

ICS 13.030.99; 31.120

Požadavky na sběr, logistiku a zpracování odpadních elektrických
a elektronických zařízení (OEEZ) -
Část 2-2: Požadavky na zpracování OEEZ, obsahujících obrazovky (CRT)
a ploché displeje

Collection, logistics & Treatment requirements for WEEE -
Part 2-2: Treatment requirements for WEEE containing CRTs
and flat panel displays

Exigences de collecte, logistique et traitement
pour les déchets d'équipements électriques
et électroniques (DEEE) -
Partie 2-2: Exigences de traitement pour les DEEE
contenant des tubes électroniques et des écrans
plats

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 2015-04-13. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2015 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli
prostředky
jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.
Ref. č. EN 50625-2-2:2015 E

Předmluva

Text dokumentu (EN 50625-2-2:2015) vypracovala technická komise CLC/TC 111 *Životní prostředí*.

Jsou stanovena tato data:

• nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému používání jako normy národní (dop) 2016-04-13

• nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2018-04-13

Tato Část 2 se používá společně s EN 50625-1:2014.

POZNÁMKA 1 Když je v této normě zmíněna „Část 1“, znamená to odkaz na EN 50625-1:2014.

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 50625-1:2014 tak, aby převedla tento dokument na evropskou normu: Požadavky na zpracování OEEZ, obsahující obrazovky (CRT) a ploché displeje

Jestliže konkrétní článek Části 1 není uveden v Části 2, tento článek se použije, pokud je to vhodné. Jestliže je v normě uvedeno „doplňěk“, „změna“ nebo „náhrada“, je příslušný text Části 1 upraven odpovídajícím způsobem.

POZNÁMKA 2 Používá se tento způsob značení:

- články, tabulky a obrázky, doplněné do Části 1, jsou očíslovány, číslování začíná 101;
- doplněné přílohy jsou označeny AA, BB atd.

POZNÁMKA 3 Používají se tyto typy písma:

- požadavky: obyčejný typ
- změny oproti Části 1: kurzíva.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu M/518 uděleného CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnice 2012/19/EU (OEEZ).

Vztah k této evropské směrnici je uveden v informativní příloze ZZ, která je nedílnou součástí dokumentu.

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Rozsah platnosti 7

2	Citované dokumenty	7
3	Termíny a definice	7
4	Administrativní a organizační požadavky	8
4.3	Školení	8
4.3.1	Zařízení s CRT	8
4.3.2	Zařízení s plochým displejem	8
5	Technické požadavky	8
5.1	Obecně	8
5.1.1	Zařízení s CRT	8
5.1.2	Zařízení s plochým displejem	8
5.2	Příjem OEEZ do zpracovatelského zařízení	9
5.3	Manipulace s OEEZ	9
5.3.1	Zařízení s CRT a zařízení s plochým displejem	9
5.4	Skladování OEEZ před zpracováním	9
5.5	Odstranění znečištění	9
5.5.1	Zařízení s CRT	9
5.5.2	Zařízení s plochým displejem	10
5.6	Monitorování odstraňování znečištění	10
5.6.1	Zařízení s CRT	10
5.6.2	Zařízení s plochým displejem	10
5.7	Zpracování OEEZ a frakcí, ze kterých nebylo odstraněno znečištění	10
5.8	Skladování frakcí	10
5.9	Cíle recyklace a využití	10
5.10	Využití a odstranění frakcí	11
5.10.1	Zařízení s CRT	11
5.10.2	Zařízení s plochým displejem	11
5.11	Monitorování zdraví zaměstnanců (Doplňující článek)	11
6	Dokumentace	11

Příloha A (normativní) Odstraňování znečištění 12

Příloha B (normativní) Monitorování odstraňování znečištění 12

Příloha C (normativní) Stanovení míry recyklace a míry využití 12

Příloha D (normativní) Požadavky na zpracování dávky 12

Příloha E (informativní) 12

Příloha F (informativní) Materiály a součástky OEEZ, které vyžadují selektivní zpracování 12

Příloha AA (informativní) Tabulka četnosti kontrol koncentrace zbytkové rtuti v zařízení na zpracování plochých displejů 13

Příloha ZZ (informativní) Pokrytí požadavků směrnice Rady 2012/19/ES 14

Bibliografie 15

Úvod

Tato kapitola z Části 1 se nahrazuje následovně:

Cílem této evropské normy je pomáhat organizacím, aby

- dosahovaly účinného a efektivního zpracování a odstranění odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), která obsahují CRT a ploché displeje, aby se předcházelo znečištění a byly minimalizovány emise;
- podporovaly zvýšení recyklace materiálu;
- podporovaly technologie využití na vysoké úrovni;
- předcházely nevhodnému odstraňování odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), která obsahují CRT a ploché displeje, a jejich frakcí;
- zajišťovaly bezpečnost a ochranu lidského zdraví a ochranu životního prostředí;
- předcházely předávání OEEZ obsahujících CRT a ploché displeje provozovatelům, jejichž činnosti nejsou v souladu s tímto normativním dokumentem nebo se srovnatelným souborem požadavků.

Tato evropská norma podporuje stanovené cíle politiky životního prostředí Společenství.

Snaží se zachovat, chránit a zlepšovat kvalitu životního prostředí, chránit zdraví lidí a využívat přírodní zdroje obezřetně a racionálně. Tato politika je založena na zásadě předběžné opatrnosti a na zásadách, že preventivní opatření k minimalizaci škod na životním prostředí by měla být pokud možno aplikována u zdroje a že znečišťovatel by měl platit.

Tato evropská norma obsahuje požadavky, kladené na zpracování OEEZ obsahujících CRT a ploché displeje a je Částí 2 normy EN 50625-1, Sběr, logistika a požadavky na zpracování OEEZ – Část 1:

Všeobecné požadavky na zpracování. V budoucnu bude tato norma podpořena technickou zprávou, která poskytne podrobnější porovnání normativních požadavků na zpracování, odvozených přímo z úředního textu směrnice 2012/19/ES, zejména z Přílohy VII, s dobrovolnými požadavky na zpracování, které jdou nad rámec přísných požadavků směrnice 2012/19/ES.

Tato evropská norma byla vypracována na podporu evropské legislativy, proto používá některé termíny definované v evropském právu. Aby bylo zajištěno, že definice používané v této normě jsou shodné s definicemi v zákoně, jsou tyto termíny označeny jako „nedefinované“, což znamená, že tato norma definici neobsahuje, a „Poznámka k heslu“ uvádí, který zákon obsahuje zákonnou definici a termín, jak je definován tímto zákonem.

1 Rozsah platnosti

Tato kapitola z Části 1 se nahrazuje následovně:

Tato evropská norma se vztahuje na zpracování OEEZ, která obsahují CRT a ploché displeje.

Tato norma se použije na zpracování OEEZ, která obsahují CRT a ploché displeje, dokud není dosaženo stavu, kdy přestávají být odpadem nebo dokud frakce nejsou recyklovány, využity nebo odstraněny.

Tato evropská norma se vztahuje na všechny subjekty, které se podílejí na zpracování, včetně manipulace, třídění a skladování.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.