

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.030.99; 29.100.01; 31.220.01 **Září 2015**

Požadavky na sběr, logistiku a zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) –
Část 2-1: Požadavky na zpracování světelných zdrojů

ČSN
EN 50625-2-1
36 9082

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE –
Part 2-1: Treatment requirements for lamps

Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) –
Partie 2-1: Exigences de traitement des lampes

Anforderungen an die Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) –
Teil 2-1: Anforderungen an die Behandlung von Lampen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50625-2-1:2014. 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 50625-2-1:2014. 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 (83 8002) Charakterizace odpadů – Vzorkování odpadů – Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití

ČSN EN 50574:2013 (36 9082) Požadavky na sběr, logistiku a zpracování zařízení s ukončenou životností pocházející z domácností, která obsahují těžké fluoruhlodíky nebo těžké 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 50625-2-1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2014

ICS 13.030.99; 29.100.01; 31.220.01

Požadavky na sběr, logistiku a zpracování odpadních elektrických
a elektronických zařízení (OEEZ) –
Část 2-1: Požadavky na zpracování světelných zdrojů

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE –
Part 2-1: Treatment requirements for lamps

Exigences de collecte, logistique et traitement
pour les déchets d'équipements électriques
et électroniques (DEEE) –
Partie 2-1: Exigences de traitement des lampes

Anforderungen an die Behandlung von Elektro-
und Elektronik-Altgeräten (WEEE) –
Teil 2-1: Anforderungen an die Behandlung
von Lampen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 2014-10-13. 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, Švédsko, 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

© 2014 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.
Ref. č. EN 50625-2-1:2014 E

Předmluva

Tento dokument (EN 50625-2-1:2014) vypracovala technická komise CLC/TC 111X *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) 2015-10-13

nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s dokumentem v rozporu

(dow) 2017-10-13

Tato část 2 se používá společně s posledním vydáním ČSN EN 50625-1.

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

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly ČSN EN 50625-1 tak, aby převedla tuto publikaci na evropskou normu: Požadavky na zpracování světelných zdrojů.

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:

- 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 uděleného CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZZ, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Rozsah platnosti 7

2 Citované dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Administrativní a organizační požadavky 7

4.2 Technické a infrastrukturní předpoklady 7

5 Technické požadavky 8

5.1 Obecně 8

5.2	Příjem OEEZ do zpracovatelského zařízení	8
5.3	Manipulace s OEEZ	8
5.4	Skladování OEEZ před zpracováním	9
5.5	Odstranění znečištění	9
5.6	Monitorování odstraňování znečištění	9
5.7	Zpracování OEEZ a frakcí, ze kterých nebylo odstraněno znečištění	9
5.8	Skladování frakcí	10
5.9	Cíle recyklace a využití	10
5.10	Využití a odstranění frakcí	10
5.11	Monitorování zdravotního stavu zaměstnanců	10
6	Dokumentace	10
Příloha A	(normativní) Odstraňování znečištění	11
Příloha B	(normativní) Monitorování odstraňování znečištění	12
Příloha C	(normativní) Stanovení míry recyklace a míry využití	13
Příloha D	(normativní) Požadavky na zpracování dávky	14
Příloha E	(prázdná)	15
Příloha F	(informativní) Materiály a součástky OEEZ, které vyžadují selektivní zpracování	16
Příloha G	(informativní) Dokumentace k monitorování následných kroků a ke stanovení míry recyklace a míry využití	17
Příloha AA	(normativní) Tabulka minimálních požadavků na četnost kontroly obsahu zbytkové rtuti	18
Příloha BB	(informativní) Možnosti zpracování frakcí světelných zdrojů (nevyčerpávající)	19
Příloha ZZ	(informativní) Pokrytí požadavků směrnice Rady 2012/19/ES	20
	Bibliografie	21

Úvod

Tato kapitola z Části 1 se nahrazuje takto:

Cílem této evropské normy je pomáhat organizacím, aby

- dosahovaly účinného a efektivního zpracování a odstranění odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), aby se předcházelo znečištění a byly minimalizovány emise;
- podporovaly zvýšení recyklace materiálu;

- podporovaly technologie využití na vysoké úrovni;
- předcházely nevhodnému odstraňování světelných zdrojů a jejich frakcí;
- zajišťovaly bezpečnost a ochranu lidského zdraví a ochranu životního prostředí;
- předcházely předávání světelných zdrojů 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 světelných zdrojů a je částí 2 normy EN 50625-1, Sběr, logistika a požadavky na zpracování OEEZ – Část 1: Obecné 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, aby podpořila evropskou legislativu, 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 takto:

Tato evropská norma se vztahuje na zpracování světelných zdrojů.

Tato norma se použije na zpracování světelných zdrojů, dokud není dosaženo stavu, kdy přestávají být odpadem nebo dokud frakce světelných zdrojů nejsou recyklovány, využity nebo odstraněny.

Tato evropská norma se vztahuje na všechny subjekty, které se podílejí na zpracování, včetně manipulace, třídění a skladování světelných zdrojů. Tato evropská norma se vztahuje na všechna zpracovatelská zařízení, včetně těch, která ke zpracování používají mobilní zařízení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.