

	<p>Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech</p>	<p>ČSN EN 60335-2-55 36 1040</p>
---	---	--

idt IEC 60335-2-55:1997

Safety of household and similar electrical appliances -
Part 2: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues -
Partie 2: Règles particulières pour les appareils électriques à utiliser avec les aquariums et les bassins de jardin

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -
Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Gebrauch mit Aquarien und Gartenteichen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60335-2-55:1997. Evropská norma EN 60335--55:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60335-2-55:1997. The European Standard EN 60335-2-55:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozí normy

S účinností od 2004-11-01 se ruší ČSN EN 60335-2-55 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech (36 1055) z listopadu 1995, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60335-2-55 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech (36 1055) z listopadu 1995 v souladu s předmluvou k EN 60335--55:1997.

Změny proti předchozí normě

Tato norma přebírá EN 60335-2-55:1997, která identicky přebírá druhé vydání IEC 60335-2-55:1997. Používá se společně s ČSN EN 60335-1:1997 (36 1055).

Citované normy

IEC 245 (soubor) zavedena v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (idt HD 22 S2, mod IEC 245)

IEC 60335-1:1991 zavedena v ČSN EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky (mod IEC 60335-1:1991) (36 1040)

IEC 335-2-41:1996 zavedena v ČSN EN 60335-2-41 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na čerpadla s elektrickým pohonem pro kapaliny s teplotou nepřesahující 35 °C (idt IEC 335-2-41:1996) (36 1040)

IEC 335-2-74:1994 zavedena v ČSN EN 60335-2-74 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné ponorné ohřívače (idt IEC 335-2-74:1994) (36 1040)

IEC 598-2-18:1993 zavedena v ČSN EN 60598-2-18 Svítidla. Část 2: Zvláštní požadavky. Oddíl 18: Svítidla pro plavecké bazény a podobné účely (mod IEC 598-2-18:1993)

Obdobné mezinárodní normy

BS EN 60335-2-55:1997 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech)

Informativní údaje z IEC 60335-2-55:1997

Tato Část mezinárodní normy IEC 60335 byla připravena technickou komisí IEC 61: Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.

Toto druhé vydání IEC 60335-2-55 ruší a nahrazuje první vydání z roku 1989.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
------	--------------------

Úplné informace o hlasování při schválování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60335-2-55 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech (mod IEC 335--55:1989) (35 1055)

Vypracování normy

Zpracovatel: Jan Horský, Elnormservis Brno, IČO 163 16 151

Technická normalizační komise: TNK 33 - Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 60335-2-55
EUROPEAN STANDARD	Březen 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 97.180

Nahrazuje EN 60335-2-55:1993

Deskriptory: household electrical appliances, aquariums, safety requirements, protection against electric shock, fire protection, protection against mechanical hazard

Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely
Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech

(IEC 60335-2-55:1997)

Safety of household and similar electrical appliances
Part 2: Particular requirements for electrical appliances
for use with aquariums and garden ponds
(IEC 60335-2-55:1997)

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues

Partie 2: Règles particulières pour les appareils électriques à utiliser avec les aquariums et les bassins de jardin
(CEI 60335-2-55:1997)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Gebrauch mit Aquarien und Gartenteichen
(IEC 60335-2-55:1997)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-12-09.

Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 61/1041/FDIS, budoucí druhé vydání IEC 60335-2-55, který připravila IEC TC 61, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a CENELEC jej schválil jako EN 60335-2-55 dne 1996-12-09.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému použití jako normy národní (dop) 1997-11-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1999-11-01

Pro výrobky, které podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu vyhověly EN 60335-2-55:1993 před 1999-11-01, je možno tuto předchozí normu používat pro výrobu do 2004-11-01.

Tato norma se musí používat spolu s EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky. Byla vypracována na základě vydání této normy z roku 1994. Musí se brát v úvahu také změny a revize Části 1 a data, od kdy takové změny začnou platit, budou stanovena v příslušné změně nebo revizi Části 1.

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 60335-1 tak, aby ji převedla na evropskou normu: Bezpečnostní požadavky na spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech.

Tam, kde není příslušný článek z Části 1 uveden v této Části 2, tento článek platí, pokud je to vhodné. Kde tato norma uvádí „doplňk“, „změna“ nebo „nahrazuje se“, je nutno odpovídající článek z Části 1 příslušně upravit.

Články, které doplňují články v Části 1, jsou číslovány počínaje 101.

Nejsou žádné zvláštní národní podmínky, způsobující odchylky od této evropské normy jiné, než uvedené v příloze ZA k EN 60335-1.

Nejsou žádné národní odchylky od této evropské normy jiné, než uvedené v příloze ZB k EN 60335-1.

POZNÁMKA - Jsou použity následující typy písma:

- požadavky: obyčejný typ;
- *specifikace zkoušek: kurzíva;*
- poznámky: malý typ.

Slova vytištěná v textu **tučně** jsou definována v kapitole 2. Pokud se definice z Části 1 týká přídavného jména, toto přídavné jméno a připojené podstatné jméno jsou vytištěny také tučně.

-- Vynechaný text --