



**Klasifikace podmínek prostředí. Část 2:
Podmínky vyskytující se v přírodě. Oddíl
8: Působení ohně**

ČSN IEC 721-2-8

03 8900

Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature -
Section 8: Fire exposure

Classification des conditions d'environnement - Partie 2: Conditions d'environnement présentes dans la
nature - Section 8: Exposition au feu

Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 2: Umweltbedingungen in der Natur - Hauptabschnitt 8:
Brandeinwirkung

Tato norma je identická s IEC 721-2-8:1994.

This standard is identical with IEC 721-2-8:1994.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 5657:1986 dosud nezavedena

ISO/DIS 5658 nezavedena

ISO/DIS 5660 (postupně vydáván jako soubor, nezaveden), ISO 5660-1:1993 dosud nezavedena

ISO TR 5924:1989 dosud nezavedena

ISO TR 9122-1:1989 dosud nezavedena

ISO/DIS 9705, nahrazen ISO 9705:1993 dosud nezavedena

ISO/IEC Pokyn 52 je dostupný v ČSNi, informační úsek, Biskupský dvůr č. 5, Praha 1.

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace, Praha, IČO 41107829 - RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: INK 40 Klasifikace podmínek prostředí a základní zkoušky pro elektrická zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

© Český normalizační institut, 1996

20831

Strana 2

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Klasifikace podmínek prostředí
Část 2: Podmínky vyskytující se v přírodě
Oddíl 8: Působení ohně
IEC 721-2-8

První vydání

Obsah	strana
Předmluva	3
Úvod	4
1 Rozsah platnosti	5
2 Normativní odkazy	5
3 Všeobecně	5
4 Charakteristiky požáru před celkovým vzplanutím	7
5 Charakteristiky požáru po celkovém vzplanutí	12
6 Charakteristiky kouře a plynných zplodin hoření	17

Předmluva

1) IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) je celosvětovou organizací pro normalizaci, která je tvořena národními elektrotechnickými komitáty (národními komitáty IEC). Cílem IEC je podporovat mezinárodní spolupráci ve všech záležitostech týkajících se normalizace v oblasti elektrotechniky a elektroniky. Za tím účelem IEC kromě jiných činností vydává mezinárodní normy. Jejich přípravou jsou pověřeny technické komise; každý národní komitát IEC, který se zajímá o zpracovávané téma, se může zúčastnit na přípravných pracích. Na této přípravě se podílejí i mezinárodní vládní i nevládní organizace, s nimiž IEC navázala pracovní styk. IEC úzce spolupracuje s Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) za podmínek stanovených dohodou mezi oběma organizacemi.

2) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracované technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitáty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

3) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití publikovaných v podobě norem, technických zpráv nebo směrnic a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitáty.

4) Na podporu mezinárodního sjednocení se národní komitáty IEC zavazují zavádět mezinárodní normy IEC zřetelným způsobem v maximální možné míře do svých národních a regionálních norem. Jakýkoliv rozdíl mezi normou IEC a odpovídající národní nebo regionální normou musí být v této normě jasně vyznačen.

Mezinárodní norma IEC 721-2-8 byla připravena technickou komisí IEC 75: Klasifikace podmínek prostředí. Text této normy vychází z těchto dokumentů:

DIS	Zpráva o hlasování
75(CO)98	75(CO)107

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování citované ve výše uvedené tabulce.

Je zapotřebí připomenout, že tento oddíl náleží do druhé části souboru norem týkajících se těchto oborů:

- parametry prostředí a jejich stupně přísnosti (IEC 721-1);
- podmínky prostředí vyskytující se v přírodě (IEC 721-2);
- klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti (IEC 721-3). Příloha A je pouze informativní.

-- Vynechaný text --