

	<p>Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Zásady strukturování a referenční označování - Část 4: Diskuse pojmů a jejich souvislostí</p>	<p>ČSN IEC TR 61346-4 01 3710</p>
---	---	--

Industrial systems, installations and equipment and industrial products -
Structuring principles and reference designations -
Part 4: Discussion of concepts

Systèmes industriels, installations et appareils et produits industriels -
Principes de structuration et désignations de référence -
Partie 4: Examen des concepts

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien
und Referenzkennzeichnung
Betrachtung von Begriffen und deren Zusammenhänge

Tato norma je českou verzí technické zprávy IEC TR 61346-4:1998. Technická zpráva IEC TR 61346-4:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the Technical Report IEC TR 61346-4:1998. The Technical Report IEC TR 61346-4:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57770

Citované normy

IEC 61346-1 zavedena v ČSN EN 61346-1 Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Zásady strukturování a referenční označování - Část 1: Základní pravidla (idt IEC 61346-1:1996) (01 3710)

IEC 61346-2 bude vydána

ISO/IEC JTC/SC18/WG1 N1632 dosud nezavedena

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla v kapitole 12 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus ESiCCO, IČO 16669037

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace, subkomise Dokumentace a značky v elektrotechnice

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

IEC TR 61346-4

Průmyslové systémy, instalace a zařízení
a průmyslové produkty -
Zásady strukturování a referenční označování -

První vydání
1998-01

Část 4: Diskuse pojmů a jejich souvislostí

ICS 01.100.01; 29.020

Předmluva

1) IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) je celosvětovou normalizační organizací, zahrnující všechny národní elektrotechnické komitety (národní komitety IEC). Cílem IEC je podporovat mezinárodní spolupráci ve všech otázkách, které se týkají normalizace v oblasti elektrotechniky a elektroniky. Za tím účelem, kromě jiných činností, IEC vydává mezinárodní normy. Jejich příprava je svěřena technickým komisím; každý národní komitét IEC, který se zajímá o projednávaný předmět, se může těchto přípravných prací zúčastnit. Mezinárodní vládní i nevládní organizace, s nimiž IEC navázala pracovní styk, se této přípravě rovněž zúčastňují. IEC úzce spolupracuje s Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) v souladu s podmínkami dohodnutými mezi těmito dvěma organizacemi.

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

3) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a jsou publikovány formou norem, technických

zpráv nebo pokynů a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitétými.

4) Na podporu mezinárodního sjednocení národní komitétými IEC přebírají mezinárodní normy IEC transparentně v maximální možné míře do svých národních a regionálních norem. Každý rozdíl mezi normou IEC a odpovídající národní nebo regionální normou se v těchto normách jasně vyznačí.

5) IEC nevydává žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenesou žádnou odpovědnost za prohlášení o shodě předmětu s některou jeho normou.

6) Upozorňuje se na možnost, že některé z prvků této mezinárodní normy mohou podléhat patentovým právům. IEC není odpovědná za identifikaci jakýchkoliv patentových práv.

Hlavním úkolem technických komisí IEC je příprava mezinárodních norem. Ve výjimečných případech může technická komise navrhnout publikování technické zprávy některého z následujících typů:

- typ 1, když přes opakovanou snahu nelze získat požadovanou podporu pro publikování mezinárodní normy;
- typ 2, když je předmět normy ještě v technickém vývoji nebo když, nikoliv okamžitě, ale v budoucnu bude, z jakéhokoliv důvodu, existovat možnost dohody na mezinárodní normě;
- typ 3, když technická komise shromáždila údaje jiného druhu, než které jsou normálně publikovány jako mezinárodní norma, například údaje o „současném stavu techniky“.

Technické zprávy typu 1 a 2 se podrobují revizím do 3 let od svého vydání, aby se rozhodlo, zda mohou být přetvořeny na mezinárodní normu. Technické zprávy typu 3 nemusí být nutně revidovány až do doby, kdy údaje, které obsahují, se již nepovažují za platné nebo užitečné.

Mezinárodní normu IEC 61346-4, která je technickou zprávou typu 3, vypracovala subkomise 3B: Dokumentace, technické komise IEC 3: Dokumentace a grafické značky.

Text této technické zprávy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
3B/150/CDV	3B/173/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této technické zprávy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Strana 4

Obsah

Strana

1 Rozsah
platnosti

..... 5

2 Normativní
odkazy

.....	
... 5	
3	
Všeobecně	
.....	
..... 5	
3.1	
Perspektiva	
.....	
..... 5	
3.2 IEC	
60113-2:1971	
.....	
5	
3.3 IEC	
60750:1983	
.....	
.. 6	
3.4 IEC	
61346-1:1996	
.....	
6	
4 Scénář cyklu	
životnosti	
.....	
..... 6	
5 Cyklus životnosti	
„předmětu“	
.....	
..... 7	
5.1 Funkční aspekt a referenční označení orientované na funkci	
(A)..... 7	
5.2 Specifikace funkčních požadavků FR1	
(B)..... 7	
5.3 Aspekt umístění a referenční označení orientované na umístění	
(C)..... 7	
5.4 Specifikace typu komponentu CT1	
(D)..... 7	
5.5 Seznamy částí orientovaných na funkci pro návrh systému PL1 a seznam částí orientovaných na umístění pro fyzický projekt PL2	
(E)..... 8	
5.6 Specifikace předmětu PS1	
(F)..... 8	
5.7 Seznam částí orientovaných na produkt pro instalaci PL3	
(G)..... 8	
5.8 Specifikace dopravy	

(H).....	8
5.9 Instalace	
(J)	
.....	
..... 9	
5.10 Uvedení do provozu	
(K).....	9
5.11 Přejímka, individuální protokol IL1	
(L).....	9
5.12 Provoz	
(M)	
.....	
..... 9	
5.13 Alternativní vzorek motoru	
(N).....	9
5.14 Alternativní typ motoru a dodavatel CT2, PS2	
(P).....	9
5.15 Modifikace procesu	
(R).....	9
5.16 Rozšíření dispozice zařízení	
(S).....	10
5.17 Následující etapy	
(T).....	
10	
5.18 Ukončení provozu	
(U).....	
10	
5.19 Demontáž	
(V)	
.....	
..... 10	
5.20 Konec cyklu životnosti	
(X).....	10
6 Diskuse pojmu	
„předmět“	
.....	
..... 10	
6.1 Různé významy termínu	
„motor“	
.....	
..... 10	
6.2 Definice	
„předmětu“	
.....	
..... 11	
7 Diskuse různých cyklů	
životnosti.....	12
8 Diskuse o pojmu	

„aspekt“	12
9 Diskuse k rozkladu a strukturování	13
9.1 Rozklad	13
9.2 Sestavování	14
10 Diskuse o charakteru referenčního označení	15
11 Diskuse o souborech referenčního označení	16
11.1 Výskyt předmětu ve srovnání s popisem předmětu	16
11.2 Hlavní složka ve srovnání se skupinováním	16
11.3 Příklad	17
12 Diskuse k přechodům	18

Strana 5

1 Rozsah platnosti

Tato technická zpráva pojednává o základních pojmech používaných v IEC 61346-1: Zásady strukturování a referenční označování, týkající se v podstatě průběhu cyklu životnosti „předmětu.

2 Normativní odkazy

IEC 61346-1 *Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Zásady strukturování a referenční označování - Část 1: Základní pravidla* (Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules)

IEC 61346-2 *Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Zásady strukturování*

a referenční označování - Část 2: Třídění předmětů a kódy tříd (Industrial systems, instalations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes^{)}*

ISO/IEC JTC1/SC18/WG1 N1632 *Pracovní návrh: Technická zpráva o multi- a hypermediích: Model a rámcové práce.* (Working draft: Technical report of Multimedia and Hypermedia: Model and Framework)

-- Vynechaný text --