

ČESKÁ NORMA

MDT 006.015.7:658.562



**POKYNY NA UDRŽIAVATEĽNOSŤ
ZARIADENÍ**

Časť 2: Oddiel 5

Štúdie o udržiavateľnosti v etape návrhu

Leden 1994

**ČSN
IEC 706-2**

01 0661

Guide on maintainability of equipment Part 2: Section Fire - Maintainability studies during the design phase

Guide de maintenabilité de matériel Partie 2: Section cinq - Etudes de maintenabilité au niveau de la conception

Anleitung zur Instandhaltbarkeit von Geräten Teil 2: Sektion fünf Instandhaltbarkeitsstudien in der Entwurfphase

Táto norma obsahuje IEC 706-2:1990.

Národný predhovor

Tato norma je výsledkem řešení normalizačního úkolu plánu technické normalizace na r. 1992, schválené Federálním úřadem pro normalizaci a měření.

Návrh normy byl projednán a předložen ke schválení ve slovenštině.

Z technických a ekonomických důvodů se v tomto zvláštním případě norma vydává v původním jazyce zpracovatele bez překladu do češtiny.

Citované normy

IEC 50 (191):1990, zavedená v ČSN IEC 50 (191) Medzinárodný elektrotechnický slovník. Kapitola 191. Spožalivosť a akosť služieb (01 0102)

IEC 706-1:1992, zavedená v ČSN IEC 706-1 Pokyny k udržovateľnosti zariadení. Časť 1: Oddiel 1, 2 a 3. Úvod, požiadavky a program udržovateľnosti (01 0661)

IEC 706-3:1987, zavedená v ČSN IEC 706-3 Pokyny k udržovateľnosti zariadení. Časť 3: Oddiel 6 a 7. Otváranie a zber, analýza a prezentácia úloh (01 0661)

IEC 812:1985, zavedená v ČSN IEC 812 Metódy analýzy spoľahlivosti systému. Postup analýzy spôsobov a dôsledkov porúch (FMEA) (01 0675)

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Česko-slovenský inštitút prosperity, a. s. Bratislava, Divízia MARPROS Martin, IČO 680 257, Ing. Vladimír Tydlačka

Technická normalizačná komisia: TNK 5 Spožiteľnosť

Pracovník Českého normalizačného inštitútu: Ing. Zdeněk Rosa

Ó Český normalizační institut, 1993

15295

Strana 2

POKYNY NA UDRŽIAVATEĽNOSŤ ZARIADENÍ
Časť 2: Oddiel 5
Štúdie o udržateľnosti v etape návrhu

IEC 706-2
Prvé vydanie
1990-09

MDT 006.015.7:658.562

| Obsah | strana |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Predhovor | 2 |
| Úvod | 3 |
| 1 Predmet normy | 3 |
| 2 Ciele | 3 |
| 3 Štúdie o udržateľnosti v priebehu návrhu | 4 |
| 3.1 Všeobecne | 4 |
| 3.2 Analýza | 7 |
| 3.3 Spolupráca pri návrhu | 12 |
| Príloha A (informatívna): Príklad rozdelenia požiadaviek na udržateľnosť | 14 |

Predhovor

1. Oficiálne rozhodnutia alebo dohody IEC týkajúce sa technických otázok spracovaných technickými komisiami, v ktorých sú zastúpené všetky zainteresované národné komitety, vyjadrujú v najväčšej možnej miere medzinárodnú zhodu názorov na predmet, ktorého sa týkajú.
2. Majú formu odporúčaní na medzinárodné použitie a v tomto zmysle ich prijímajú národné komitety.
3. Na podporu medzinárodného zjednotenia vyjadruje IEC želanie, aby všetky národné komitety prevzali text odporúčaní IEC do svojich národných predpisov v rozsahu, ktorý národné podmienky dovožujú. Akýkoľvek rozdiel medzi odporúčaním IEC a zodpovedajúcim národným predpisom by mal byť, pokiaľ možno, v národnom predpise jasne vyznačený. Túto medzinárodnú normu pripravila IEC Technická komisia 56 Spožehlivosť.

Text tejto smernice vychádza z nasledujúcich dokumentov:

Pravidlo šiesti mesiacov Správa o hlasovaní

56 (CO) 109

56 (CO) 123

Úplné informácie o hlasovaní pri schvažovaní tejto smernice je možné nájsť v Správe o hlasovaní, ktorá je uvedená v tabužke.

POZNÁMKA - Termíny a definície použité v tejto smernici sa líšia od tých, ktoré sú uvedené v IEV (50) 191. Pri budúcej revízii všetkých častí IEC 706 bude táto norma uvedená do súladu s odporúčaním IEV (50) 191.

Príloha A je informatívna.

Publikácia IEC 706-1, vydaná v roku 1982, obsahuje nasledujúce oddiely:

Oddiel 1 - Úvod do udržiavateľnosti

Oddiel 2 - Požiadavky na udržiavateľnosť v špecifikáciách a zmluvách

Oddiel 3 - Program udržiavateľnosti

Publikácia IEC 706-3, vydaná v roku 1987, obsahuje nasledujúce oddiely:

Oddiel 6 - Overovanie udržiavateľnosti

Oddiel 7 - Zber, analýza a prezentácia údajov vzťahujúcich sa na udržiavateľnosť

Predbežne navrhované názvy oddielov tejto série sú:

Oddiel 4 - Skúšobné a diagnostické metódy

Oddiel 8 - Údržba a plánovanie jej materiálno-technického zabezpečenia

Oddiel 9 - Štatistické postupy v udržiavateľnosti

Oddiely 4, 8 a 9 budú prerokované ako samostatné časti. Táto smernica obsahuje odkaz na nasledujúcu publikáciu IEC:

Publikácia 812:1985, Analysis techniques for system reliability - Procedure for failure mode and effects analysis (FMEA) (Publikácia IEC 812:1985 Metódy analýzy bezporuchovosti systému. Postup analýzy spôsobů a důsledků poruch (FMEA).

-- Vynechaný text --