

## ZMĚNA ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU

Označení a název ČOS 051668, 1. vydání

### INSTRUKCE PRO PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST

#### Změna č. 1:

##### Část č. 1

<b>Původní verze</b>	Strana 5, Kapitola Související dokumenty	IEC 60300-1, Ed. 2 Dependability management – Part 1: Dependability management systems ČSN EN 60300-1 Management spolehlivosti – Část 1: Systémy managementu spolehlivosti
<b>Nová verze</b>	Strana 5, Kapitola Související dokumenty	IEC 60300-1, Ed. 3 Dependability management – Part 1: Guidance for management and application ČSN EN 60300-1 Management spolehlivosti – Část 1: Návod pro management a použití

##### Část č. 2

<b>Původní verze</b>	Strana 5, Kapitola Související dokumenty	IEC 60300-2, Ed. 2 Dependability Management Part 2: Guidelines ... ČSN EN 60300-2 Management spolehlivosti – Část 2: Směrnice ...
<b>Nová verze</b>	Strana 5, Kapitola Související dokumenty	Dokumenty nebudou uvedeny

##### Část č. 3

<b>Původní verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	IEC 60050-191, Ed. 1 International Electrotechnical ... ČSN IEC 50(191) Mezinárodní elektrotechnický ...
<b>Nová verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	Dokumenty nebudou uvedeny

##### Část č. 4

<b>Původní verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	ČOS 051616, 2. vydání Terminologie NATO pro bezporuchovost a udržovatelnost používaná v ARMP
<b>Nová verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	ČOS 051616, 3. vydání Terminologie NATO pro bezporuchovost a udržovatelnost

## Část č. 5

<b>Původní verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	ČOS 051662, 2. vydání Příručka pro postupné plánování vyzbrojování
<b>Nová verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	ČOS 051662, 3. vydání Systém managementu programu NATO (NATO model životního cyklu)

## Část č. 6

<b>Původní verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	ALP-10, Ed. 2 ... Pokyny NATO pro integrované logistické zabezpečení (ILS) mnohonárodních programů vyzbrojování
<b>Nová verze</b>	Strana 6, Kapitola Související dokumenty	ALP-10, Ed. C ... Pokyny NATO pro integrované logistické zabezpečení mnohonárodních programů vyzbrojování

## Část č. 7

<b>Původní verze</b>	Str. 7, kapitola Definice	<b>Analýza kořenové příčiny (RCA)</b> Analýza kořenové příčiny (RCA) je strukturovaná metodika, která usiluje o identifikování zásadních problémů systematických poruch systému nebo procesu. Postup RCA, na rozdíl od vypořádání se jen s bezprostředně zřejmými příznaky, je založen na názoru, že problémy se nejlépe vyřeší nápravou nebo odstraněním kořenové příčiny. Předpokládá se, že pravděpodobnost opakovaného výskytu problému se minimalizuje díky zaměření nápravných opatření na kořenovou příčinu. Je však třeba připustit, že úplně zabránit opakovanému výskytu není vždy možné jediným zásahem. Proto se RCA považuje za opakující se (iterační) proces a často se na ni nahlíží jako na nástroj neustálého zlepšování. (ČOS 051616, 2. vydání)
<b>Nová verze</b>	Str. 7, kapitola Definice (anglická verze zůstává nezměněna)	<b>Analýza kořenové příčiny (RCA)</b> Strukturovaná metodika, která usiluje o identifikování zásadních problémů systematických poruch systému nebo procesu. Postup RCA je v protikladu k tomu, když se jenom určují ihned zřejmé příznaky, založen na názoru, že problémy

se nejlépe vyřeší nápravou nebo odstraněním kořenové příčiny. Předpokládá se, že pravděpodobnost opakování problému se díky řízení nápravných opatření souvisejících s kořenovou příčinou minimalizuje. Je však třeba připustit, že úplné zabránění opakování jediným zásahem není vždy možné. Pak se bere v úvahu to, že RCA je opakující se proces a často se na tuto analýzu pohlíží jako na nástroj neustálého zlepšování.

(ČOS 051616, 3. vydání)

## Část č. 6

### Původní verze

Str. 8, kapitola  
Definice

### Preventivní údržba

Údržba prováděná v předem stanovených intervalech nebo podle předepsaných kritérií a zaměřená na snížení pravděpodobnosti poruchy nebo zhoršení fungování položky.

(ČOS 051616, 2. vydání)

### Nová verze

Str. 8, kapitola  
Definice (anglická  
verze zůstává  
nezměněna)

### Preventivní údržba

Údržba prováděná v předem určených intervalech nebo podle předepsaných kritérií a zaměřená na snížení pravděpodobnosti poruchy nebo degradace fungování položky.

(ČOS 051616, 3. vydání)

## Část č. 7

### Původní verze

Str. 8, kapitola  
Definice

### Údržba zaměřená na bezporuchovost (RCM)

Metoda stanovení programu plánované (preventivní) údržby, jejíž pomocí se efektivně a účinně dosáhne vnitřní úrovně bezporuchovosti a bezpečnosti zařízení. Je to metodologie aplikovatelná na vývoj programu preventivní údržby, jejímž výsledkem je zlepšení bezporuchovosti komponent a minimalizace celkových nákladů programu. Předpokládaným výsledkem je zlepšení celkové bezpečnosti, pohotovosti a hospodárnosti provozu zařízení.

(ČOS 051616, 2. vydání)

**Nová verze**

Str. 8, kapitola  
Definice (anglická  
verze zůstává  
nezměněna)

**Údržba zaměřená na bezporuchovost  
(RCM)**

Metoda stanovení programu plánované (preventivní) údržby, jejíž pomocí se efektivně a účinně dosáhne vnitřní úrovně bezporuchovosti a bezpečnosti zařízení. Je to metodologie aplikovatelná na vývoj programu preventivní údržby, jejímž výsledkem je zlepšení bezporuchovosti komponent a minimalizace celkových nákladů programu. Předpokládaným výsledkem je zlepšení celkové bezpečnosti, pohotovosti a hospodárnosti provozu zařízení.

(ČOS 051616, 3. vydání)