

ZMĚNA ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU

1. Označení a název ČOS 139501, 1. vydání
POSTUPY PRO HODNOCENÍ ŽIVOTNOSTI MUNICE

2. Změna č. 1

Část č. 1 (velikost písma v souladu s textovou částí ČOS)

Původní verze strana 1

POSTUPY PRO HODNOCENÍ ŽIVOTNOSTI MUNICE

Nová verze strana 1

139501 **POSTUPY PRO HODNOCENÍ ŽIVOTNOSTI MUNICE**
1. vydání
Změna 1

ZAVÁDÍ

STANAG 4315, Ed. 2 THE SCIENTIFIC BASIS FOR THE WHOLE LIFE
ASSESSMENT OF MUNITIONS
Vědecký základ pro hodnocení životnosti munice

AOP-46(B)(1) THE SCIENTIFIC BASIS FOR THE WHOLE LIFE
ASSESSMENT OF MUNITIONS
Vědecký základ pro hodnocení životnosti munice

NAHRAZUJE

ČOS 139501, 1. vydání POSTUPY PRO HODNOCENÍ ŽIVOTNOSTI MUNICE

Část č. 2

Původní verze strana 3

STANAG 4315, Edition 1 (RD 1) The Scientific Basis for the Whole Life Assessment of Munitions
Hodnocení munice z hlediska její životnosti

AOP-46, Edition 1 (RD 1) The Scientific Basis for the Whole Life Assessment of Munitions
Hodnocení munice z hlediska její životnosti

Nová verze strana 3

STANAG 4315, Ed. 2 THE SCIENTIFIC BASIS FOR THE WHOLE LIFE
ASSESSMENT OF MUNITIONS
Vědecký základ pro hodnocení životnosti munice

AOP-46(B)(1) THE SCIENTIFIC BASIS FOR THE WHOLE LIFE
ASSESSMENT OF MUNITIONS
Vědecký základ pro hodnocení životnosti munice

Část č. 3

Původní verze strana 4, kapitola 1, čl. 1.1

ČOS 139501 „Postupy pro hodnocení životnosti munice“ zavádí v České republice

STANAG 4315 „The Scientific Basis for the Whole Life Assessment of Munitions – AOP-46“. Standard stanovuje pravidla pro řízení procesů používaných k hodnocení životnosti vojenské munice (dále munice) včetně technické podstaty hodnocení a je závazný pro municí vyvíjenou a následně zaváděnou do užívání u organizačních celků Ministerstva obrany ČR (dále jen MO) po dni nabytí jeho platnosti s výjimkou uvedenou v odstavci 1.3. Cílem standardu je zajistit, aby užívání byla zavedena pouze ta munice, která má systémově řešen celý proces hodnocení životnosti munice již v etapě před zahájením vývojových prací.

Nová verze strana 4, kapitola 1, čl. 1.1

ČOS 139501, 1. vydání, Změna 1, zavádí STANAG 4315, Ed. 2, společně s přejímaným standardem – spojeneckou publikací AOP-46(B)(1), do prostředí ČR. Standard stanovuje pravidla pro řízení procesů používaných k hodnocení životnosti vojenské munice (dále munice) včetně technické podstaty hodnocení.

Část č. 4

Původní verze strana 4, kapitola 2

Tento standard nenahrazuje žádný předchozí standard nebo předpis ani žádnou normu.

Nová verze strana 4, kapitola 2

Tento standard nahrazuje ČOS 139501, 1. vydání.

Část č. 5

Původní verze strana 5, kapitola 3

...

AECTP-600	Evaluating the Ability of Materiel to Meet Extended Life Requirements Hodnocení způsobilosti materiálu vyhovět požadavkům na prodlouženou dobu životnosti
STANAG 2895	Extreme Climatic Conditions and Derived Conditions for Use in Defining Design/Test Criteria for NATO Forces Materiel Extrémní klimatické a odvozené podmínky pro stanovení konstrukčních a zkušebních kritérií pro materiál používaný v rámci NATO
STANAG 4570	Evaluating the Ability of Materiel to Meet Extended Life Requirements – AECTP-600 Hodnocení způsobilosti materiálu vyhovět požadavkům na prodlouženou dobu životnosti
ČOS 130004	Hodnocení bezpečnosti a použitelnosti munice
ČOS 137601	Organizace a metody schvalování způsobilosti výbušnin pro vojenské účely
ČSN IEC 300-3-9	Management spolehlivosti. Část 3: Návod k použití. Oddíl 9: Analýza rizika technologických systémů
ČSN IEC 812	Metody analýzy spolehlivost systému. Postup analýzy způsobů

	a důsledků poruch (FMEA)
ČSN IEC 1025	Analýza stromu poruchových stavů
Nová verze	strana 5, kapitola 3
	...
ČOS 130004	HODNOCENÍ BEZPEČNOSTI A POUŽITELNOSTI MUNICE
ČOS 137601	ORGANIZACE A METODY SCHVALOVÁNÍ ZPŮSOBILOSTI VÝBUŠNIN PRO VOJENSKÉ ÚČELY
ČOS 399007	METODA HODNOCENÍ ZPŮSOBILOSTI VOJENSKÉHO MATERIÁLU SPLNIT POŽADAVKY NA PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI
ČOS 999933	VLIV OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ NA VOJENSKOU TECHNIKU. KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Část č. 6

Původní verze	strana 6, kapitola 6
CA	Criticality Analysis Analýza kritičnosti
FMEA	Failure Modes and Effects Analysis Analýza způsobů a důsledků poruch
	...
ISS	In-Service Surveillance Provozní kontrola
PBX	Polymer Bonded High Explosive Trhavina s polymerním pojídlem
	...
Nová verze	strana 6, kapitola 6
CA	Criticality Analysis analýza kritičnosti
ČOS	český obranný standard
FMEA	Failure Modes and Effects Analysis analýza způsobů a důsledků poruch
	...
ISS	In-Service Surveillance provozní kontrola
MO	Ministerstvo obrany ČR
PBX	Polymer Bonded High Explosive trhavina s polymerním pojídlem

Část č. 7

Původní verze	strana 12, čl. 7.8.4
----------------------	----------------------

... Chemická a termomechanická degradace může být urychlena aplikací zvýšených teplot, přičemž se užije buď konstantní teplota, nebo 1% denní cykly podle STANAG 2895....

Nová verze strana 12, čl. 7.8.4

... Chemická a termomechanická degradace může být urychlena aplikací zvýšených teplot, přičemž se užije buď konstantní teplota, nebo 1% denní cykly podle ČOS 999933....

Část č. 8

Původní verze strana 14, čl. 7.10.3

... Další pokyny pro postup prodlužování doby životnosti lze nalézt v AECTP-600.

Nová verze strana 14, čl. 7.10.3

... Další pokyny pro postup prodlužování doby životnosti lze nalézt v ČOS 399007.

Část č. 9

Původní verze strana 20, příloha 3, čl. 1.3

... Je-li však munice vystavena měnícím se teplotám, jako je tomu při denních klimatických teplotních cyklech uvedených ve STANAG 2895, výpočty se stávají komplikovanějšími...

Nová verze strana 20, příloha 3, čl. 1.3

... Je-li však munice vystavena měnícím se teplotám, jako je tomu při denních klimatických teplotních cyklech uvedených v ČOS 999933, výpočty se stávají komplikovanějšími...

Část č. 10

Původní verze strana 21, příloha 3, čl. 1.4

... Pokud tato informace není k dispozici, volí se T_2 na základě průměrné roční teploty vypočítané ze STANAG 2895 pro dané klimatické pásmo.

Nová verze strana 21, příloha 3, čl. 1.4

... Pokud tato informace není k dispozici, volí se T_2 na základě průměrné roční teploty vypočítané z ČOS 999933 pro dané klimatické pásmo.

Část č. 11

Původní verze strana 39, příloha 9, čl. 3

Další informace o metodice pro hodnocení prodlužování doby použitelnosti lze nalézt v AECTP-600.

Nová verze strana 39, příloha 9, čl. 3

Další informace o metodice pro hodnocení prodlužování doby použitelnosti lze nalézt v ČOS 399007.