



ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

166003 1. vydání Změna 1	PŘIDĚLENÍ ČÍSELNÝCH KÓDŮ NATO PRO PLYNY POUŽÍVANÉ PRO VZÁJEMNÉ ZABEZPEČENÍ (OBSLUHU) LETADEL
---	---

ZAVÁDÍ	STANAG 7146, Ed. 4 ASSIGNMENT OF NATO CODE NUMBERS TO GASES USED IN AIRCRAFT CROSS-SERVICING Přidělení číselných kódů NATO pro plyny používané pro vzájemné zabezpečení (obsluhu) letadel AAGSP-10(A) ASSIGNMENT OF NATO CODE NUMBERS TO GASES USED IN AIRCRAFT CROSS-SERVICING Přidělení číselných kódů NATO pro plyny používané pro vzájemné zabezpečení (obsluhu) letadel
NAHRAZUJE	ČOS 166003, 1. vydání

ČOS 166003
1. vydání
Změna 1

(VOLNÁ STRANA)

ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

PŘIDĚLENÍ ČÍSELNÝCH KÓDŮ NATO PRO PLYNY POUŽÍVANÉ PRO VZÁJEMNÉ ZABEZPEČENÍ (OBSLUHU) LETADEL

Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:

STANAG 7146, Ed. 4
(AAGSP-10(A))

ASSIGNMENT OF NATO CODE NUMBERS
TO GASES USED IN AIRCRAFT CROSS-SERVICING
Přidělení číselných kódů NATO pro plyny používané
pro vzájemné zabezpečení (obsluhu) letadel

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

Praha 2024

OBSAH

1	Předmět standardu	5
2	Nahrazení standardů (norem).....	5
3	Související dokumenty.....	5
4	Zpracovatel ČOS	5
5	Použité zkratky, značky a definice	5
5.1	Zkratky a značky	5
6	Všeobecná ustanovení	6
7	Technická specifikace.....	6
	Příloha A TABULKA 1 - Tabulka zaměnitelnosti.....	8
	Příloha B TABULKA 2 - Tabulka zaměnitelnosti.....	9
	Příloha C TABULKA 3 - Tabulka zaměnitelnosti.....	10

1 Předmět standardu

ČOS 166003, 1. vydání, zavádí STANAG 7146, Ed. 4 a AAGSP-10(A) – ASSIGNMENT OF NATO CODE NUMBERS TO GASES USED IN AIRCRAFT CROSS-SERVICING (Přidělení číselných kódů NATO pro plyny používané pro vzájemné zabezpečení (obsahu) letadel).

Tento dokument stanovuje číselné kódy NATO plynům používaným pro vzájemné zabezpečení (obsahu) letadel.

2 Nahrazení standardů (norem)

ČOS nahrazuje ČOS 166003, 1. vydání.

3 Související dokumenty

V tomto ČOS jsou normativní odkazy na následující citované dokumenty (celé nebo jejich části), které jsou nezbytné pro jeho použití. U odkazů na datované citované dokumenty platí tento dokument bez ohledu na to, zda existují novější vydání/edice tohoto dokumentu. U odkazů na nedatované dokumenty se používá pouze nejnovější vydání/edice dokumentu (včetně všech změn).

- ČOS 166001 – CHARAKTERISTIKY VZDUCHU PRO DÝCHÁNÍ DOPLŇOVANÉHO DO LETADLA NA ZEMI
- ČOS 166002 – VLASTNOSTI PLYNNÉHO A TEKUTÉHO KYSLÍKU PRO DÝCHÁNÍ, PLNÍČÍ TLAKY, HADICE A SPOJKY PRO DOPLŇOVÁNÍ
- ČOS 365501 – CHARAKTERISTIKY DUSÍKU A ZAŘÍZENÍ PRO DOPLŇOVÁNÍ

4 Zpracovatel ČOS

Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚL a PVO, Ing. Vlastimil Kolman.

5 Použité zkratky, značky a definice

5.1 Zkratky a značky

Zkratka	Název v originálu	Český název
A-A	Commercial Item Description	popis obchodované položky
ABO	Aviator's Breathing Oxygen	kyslík pro dýchání
BB-A	Federal Specification	federální specifikace
Def Stan	Defence Standard (UK)	obrný standard (Spojené království)
EN	European Standard	evropská norma
GGSWG	Aircraft Gaseous Systems Working Group	Pracovní skupina vzduchových (plynových) systémů letadla
MIL-PRF	Military Performance Specification	vojenská výkonnostní specifikace

STANAG	NATO Standardization Agreement	standardizační dohoda NATO
TL	Technischen Lieferbedingungen	technické dodací podmínky

6 Všeobecná ustanovení

Přijetím STANAG a zapracováním jeho požadavků do ČOS 166003, 1. vydání se ČR zavazuje:

- K používání zaměnitelnosti standardizovaných plynů tak, jak jsou uvedeny v tabulkách zaměnitelnosti, pokud jsou kodifikovány pomocí stejné reference.
- K používání tabulek zaměnitelnosti, které pravidelně reviduje Pracovní skupina vzduchových (plynových) systémů letadla (GGSWG) bez další ratifikace tohoto standardu.
- K používání kódových čísel NATO k označování tlakových nádob a identifikaci standardizovaných plynů.

7 Technická specifikace

Tato část obsahuje informace a pokyny týkající se tabulek zaměnitelnosti, v nichž jsou podrobně uvedeny kódy NATO pro plyny používané v rámci vzájemného zabezpečení (obsluhy) letadel.

- Tabulka zaměnitelnosti je výčtem plynů, jimž byly přiděleny číselné kódy NATO.
- Každému číselnému kódu NATO je přiřazen odpovídající referenční dokument (tj. charakteristiky každého plynu jsou specifikovány v příslušném standardu).
- Pro každý číselný kód NATO ČR může deklarovat specifikaci, kterou používá pro zadávání veřejných zakázek. Tato specifikace musí obsahovat přinejmenším technické a kvalitativní charakteristiky v odpovídajícím referenčním dokumentu.
- Pokud ČR deklaruje specifikaci, kterou používá pro daný číselný kód NATO, potvrzuje, že produkt splňuje minimální požadavky odpovídajícího referenčního dokumentu.
- Při změnách národní specifikace ČR zvolí meze technických a kvalitativních charakteristik tak, aby co nejvíce odpovídaly hodnotám definovaným v referenčním dokumentu.

PŘÍLOHY

Příloha A
(normativní)

TABULKA 1 - Tabulka zaměnitelnosti

Číselný kód NATO	AIR-2012	A-2013	A-2014
Popis výrobku	STLAČENÝ VZDUCH	PLYNNÝ ARGON	KAPALNÝ ARGON
BELGIE	EN 12021	MIL-PRF-27415	
KANADA			
ČESKÁ REPUBLIKA			
DÁNSKO			
FRANCIE			
NĚMECKO	TL 6830-0004	TL 6830-0011	TL 6830-0011
		TL 6830-0014	TL 6830-0014
ŘECKO			
MAĎARSKO			
ITÁLIE			
HOLANDSKO	BB-A-1034	MIL-PRF-27415	MIL-PRF-27415
NORSKO			
POLSKO			
PORTUGALSKO			
ŠPANĚLSKO			
TURECKO			
UK	Def Stan 68-284		
USA	BB-A-1034	MIL-PRF-27415	MIL-PRF-27415
POZNÁMKY	STANAG 3610		
ZODPOVĚDNÝ NÁRODNÍ SPRÁVCE	FRANCIE	USA	USA

POZNÁMKY:

- stav tabulky zaměnitelnosti ke dni vydání ČOS,
- tabulky zaměnitelnosti revidované Pracovní skupinou vzduchových (plynových) systémů letadla (GGSWG) najdete v aktuální verzi na stránkách www.oos.army.cz/odkaz Standardizační dokumenty/České obranné standardy

TABULKA 2 - Tabulka zaměnitelnosti

Číselný kód NATO	N-2102	N-2104
Popis výrobku	PLYNNÝ DUSÍK (bez oleje)	KAPALNÝ DUSÍK
BELGIE	A-A-59503	A-A-59503
KANADA	A-A-59503	A-A-59503
ČESKÁ REPUBLIKA		
DÁNSKO		
FRANCIE		
NĚMECKO	TL 6830-0005	TL 6830-0005
	TL 6830-0013	TL 6830-0013
ŘECKO		
MAĎARSKO		
ITÁLIE		
HOLANDSKO	A-A-59503	A-A-59503
NORSKO		
POLSKO		
PORTUGALSKO		
ŠPANĚLSKO		
TURECKO		
UK	Def Stan 58-96	Def Stan 58-96
USA	A-A-59503	A-A-59503
POZNÁMKY	STANAG 3624	STANAG 3624
ZODPOVĚDNÝ NÁRODNÍ SPRÁVCE	BELGIE	BELGIE

POZNÁMKY:

- stav tabulky zaměnitelnosti ke dni vydání ČOS,
- tabulky zaměnitelnosti revidované Pracovní skupinou vzduchových (plynových) systémů letadla (GGSWG) najdete v aktuální verzi na stránkách www.oos.army.cz/odkaz Standardizační dokumenty/České obranné standardy

Příloha C
(normativní)

TABULKA 3 - Tabulka zaměnitelnosti

Číselný kód NATO	ABO-2202	MEDOX-2203	ABO-2204
Popis výrobku	PLYNNÝ KYSLÍK (kyslík pro dýchání (ABO))	PLYNNÝ KYSLÍK (lékařský)	KAPALNÝ KYSLÍK (kyslík pro dýchání (ABO))
BELGIE	MIL-PRF-27210 Type I		MIL-PRF-27210 Type II
KANADA	D-22-003-003/SF- 000		D-22-003-003/SF- 000
ČESKÁ REPUBLIKA			
DÁNSKO			
FRANCIE			
NĚMECKO	TL 6830-0003	TL 6505-0021	TL 6830-0002
ŘECKO			
MAĎARSKO			
ITÁLIE			
HOLANDSKO	MIL-PRF-27210		MIL-PRF-27210
NORSKO			
POLSKO			
PORTUGALSKO			
ŠPANĚLSKO			
TURECKO			
UK	Def Stan 68-284	European Pharmacopeia	Def Stan 62-284
USA	MIL-PRF-27210	U.S. Pharmacopeia	MIL-PRF-27210
POZNÁMKY	STANAG 7106		STANAG 7106
ZODPOVĚDNÝ NÁRODNÍ SPRÁVCE	KANADA		KANADA

POZNÁMKY:

- stav tabulky zaměnitelnosti ke dni vydání ČOS,
- tabulky zaměnitelnosti revidované Pracovní skupinou vzduchových (plynových) systémů letadla (GGSWG) najdete v aktuální verzi na stránkách www.oos.army.cz/odkaz Standardizační dokumenty/České obranné standardy

(VOLNÁ STRANA)

Účinnost českého obranného standardu od: **20. listopadu 2020**

Změny:

Změna číslo	Účinnost od	Změnu zpracoval	Datum zpracování	Poznámka
1	2. 1. 2024	Odbor obranné standardizace	3. 1. 2024	

Upozornění: Oznámení o českých obranných standardech jsou uveřejňována měsíčně ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví v oddíle „Ostatní oznámení“ a Věstníku MO.

V případě zjištění nesrovnalostí v textu tohoto ČOS zasílejte připomínky na adresu distributora.

Rok vydání: 2024, obsahuje 6 listů

Distribuce: Odbor obranné standardizace Úř OSK SOJ, nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Vydal: Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
oos.army.cz

NEPRODEJNÉ
