



ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

051673 1. vydání Změna 1	POŽADAVKY NATO NA OVĚŘOVÁNÍ KVALITY PŘI VÝSTUPNÍ KONTROLE A ZKOUŠENÍ
---	---

ZAVÁDÍ	AQAP-2131(C) NATO QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR FINAL INSPECTION AND TEST Požadavky NATO na ověřování kvality při výstupní kontrole a zkoušení
NAHRAZUJE	ČOS 051673, 1. vydání POŽADAVKY NATO NA OVĚŘOVÁNÍ KVALITY PŘI VÝSTUPNÍ KONTROLE A ZKOUŠENÍ

ČOS 051673
1. vydání
Změna 1

(VOLNÁ STRANA)

ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

**POŽADAVKY NATO NA OVĚŘOVÁNÍ KVALITY
PŘI VÝSTUPNÍ KONTROLE A ZKOUŠENÍ**

Základem pro tvorbu tohoto standardu byl originál následujícího dokumentu:

AQAP-2131, Edition C NATO QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR
FINAL INSPECTION AND TEST
Požadavky NATO na ověřování kvality při výstupní kontrole
a zkoušení

© Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

Praha 2021

OBSAH

Předmět standardu	5
Nahrazení standardů (norem).....	5
Související dokumenty.....	5
Zpracovatel ČOS	5
Použité zkratky, značky a definice	5
1 Úvod	7
1.1 Obecně	7
1.2 Účel	7
1.3 Použití.....	7
1.4 Shoda s tímto standardem.....	8
1.5 Informativní odkazy.....	8
2 Požadavky	8
2.1 Výstupní kontrola a zkoušky	8
2.2 Řízení externě poskytovaných produktů.....	9
2.3 Sledovatelnost	10
2.4 Ochrana	10
2.5 Produkty poskytnuté dodavatelem pro uvolnění	11
2.6 Řízení neshodných produktů	12
3 Obecné požadavky na přístup a zabezpečení	12
3.1 Zabezpečení činností SOJ a přístup k dodavateli	12

Table of Contents

1 Introduction	7
1.1 General	7
1.2 Purpose	7
1.3 Applicability	7
1.4 Compliance with this Publication	8
1.5 Informative references.....	8
2 Requirements	8
2.1 Final Inspection and Test	8
2.2 Control of Externally Provided Products	9
2.3 Traceability	10
2.4. Preservation	10
2.5 Products Presented by the Supplier for Release	11
2.6. Control of Nonconforming Products	12
3 General Access and Support Requirements.....	12
3.1 Support for GQA Activities and Access to Supplier.....	12

Předmět standardu

ČOS 051673, 1. vydání, Změna 1, zavádí AQAP-2131, Edition C, (NATO QUALITY ASSURANCE REQUIREMENTS FOR FINAL INSPECTION AND TEST – Požadavky NATO na ověřování kvality při výstupní kontrole a zkoušení) do prostředí České republiky. Standard stanovuje jednotné požadavky NATO na výstupní kontrolu a zkoušky produktu. Povinnost zavést tyto požadavky je uplatňována vůči organizacím nebo subjektům smluvně.

Standard je vydán jako česká verze AQAP-2131 a je jedním z dokumentů, zavádějících požadavky STANAG 4107 v ČR.

V tomto standardu je přednostně používán termín „**kvalita**“, přičemž ve shodě s normou ČSN EN ISO 9000 je přípustné, aby v dokumentaci vytvořené na základě tohoto standardu byl termín „kvalita“ zaměněn termínem „**jakost**“. Jedinou výjimkou z tohoto pravidla je český překlad anglického termínu „government quality assurance“. Ve shodě se zákonem č. 309/2000 Sb., se tento termín, jeho tvary a z něj odvozené termíny budou všude, i v tomto standardu, používat výhradně jako „**státní ověřování jakosti**“.

Je-li uplatněno SOJ dle zákona č. 309/2000 Sb., pak ty požadavky, které se plní vůči „ZSOJ/nabyvateli“, dodavatel plní vůči ZSOJ a nikoliv vůči nabyvateli, pokud smlouva výslovně nestanoví jinak.

Nahrazení standardů (norem)

Tento standard nahrazuje ČOS 051673, 1. vydání, který nahradil ČOS 051631, 2. vydání, Požadavky NATO na ověřování kvality při výstupní kontrole.

Související dokumenty

Související dokumenty jsou uvedeny v článku 1.5 Odkazy.

V případě nejasností nebo nesrovnalostí interpretace významu požadavků v českém textu tohoto ČOS smluvními a zainteresovanými stranami je rozhodující příslušné ustanovení v anglickém jazyce.

Zpracovatel ČOS

Vojenský výzkumný ústav, s. p., RNDr. Milan Čepera, Ph.D. Změnu 1 zpracoval
Úř OSK SOJ/OSSOJ, Mgr. Hana Jandajsková.

Použité zkratky, značky a definice

Zkratka	Český význam	Anglický význam
AQAP	spojenecká publikace pro ověřování kvality	Allied Quality Assurance Publication
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci	International Standardization Organization
NATO	Organizace Severoatlantické smlouvy	North Atlantic Treaty Organization
OEM	původní výrobce vybavení	Original Equipment Manufacturer

SOJ	státní ověřování jakosti	Government Quality Assurance (GQA)
ZSOJ	zástupce pro státní ověřování jakosti	Government Quality Assurance Representative (GQAR)

Definice

dodavatel

Organizace, která vystupuje ve smlouvě jako poskytovatel produktů nabyvateli.

nabyvatel

Orgán státní správy a/nebo organizace NATO, která vstupuje do smluvního vztahu s dodavatelem, definuje produkt a požadavky na kvalitu.

osvědčení o shodě

Dokument podepsaný dodavatelem, který deklaruje, že produkt vyhovuje požadavkům smlouvy.

padělaný materiál

Materiál, jehož původ, stáří, složení, konfigurace, stav certifikace nebo další charakteristiky (včetně toho, zda byl nebo nebyl materiál používán dříve) se opírá:

- a) o klamavé označení materiálu, matoucí etiketu nebo balení,
- b) o klamavou dokumentaci, nebo
- c) o jakýkoliv další způsob, včetně toho, že nebylo dosaženo zveřejnění informací,

kromě případů, kdy bylo prokázáno, že se nejednalo o nepoctivost dodavatele nebo externího poskytovatele v rámci dodavatelského řetězce.

produkt

Výsledek činností, procesů a úkolů. Produkt může zahrnovat službu, hardware, zpracovaný materiál, software nebo jejich kombinaci. Produkt může být hmotný (např. sestava nebo zpracovaný materiál) nebo nehmotný (např. znalosti nebo koncepce) nebo jejich kombinace.

Supplier

Organisation that acts in a contract as the provider of products to the Acquirer.

Acquirer

Governmental and/or NATO Organisations, that enter into a contractual relationship with a Supplier, defining the product and quality requirements.

Certificate of Conformity

A document, signed by the Supplier, which states that the product conforms with contractual requirements.

Counterfeit Material

Materiel whose origin, age, composition, configuration, certification status or other characteristic (including whether or not the materiel has been used previously) has been falsely represented by:

- A. misleading marking of the materiel, labelling or packaging;
- B. misleading documentation; or
- C. any other means, including failing to disclose information;

except where it has been demonstrated that the misrepresentation was not the result of dishonesty by a Supplier or External Provider within the supply chain.

Product

The result of activities, processes and tasks. A product may include service, hardware, processed materials, software or a combination thereof. A product can be tangible (e.g. assemblies or processed materials) or intangible (e.g. knowledge or concepts), or a combination thereof.

státní ověřování jakosti (SOJ)

Proces, kterým příslušné orgány státu potvrzují, že byly splněny požadavky smlouvy týkající se kvality. Zkratka „SOJ“ je ekvivalentní zkratce GQA.

výstupní kontrola

Veškeré kontrolní a zkušební činnosti na produktu nezbytné k prokázání shody s požadavky smlouvy, které jsou prováděny dodavatelem.

zástupce pro státní ověřování jakosti (ZSOJ)

Osoba s odpovědností za státní ověřování jakosti, která při jednání zastupuje nabyvatele. Zkratka „ZSOJ“ je ekvivalentní zkratce GQAR.

ZSOJ a/nebo nabyvatel

Termín „ZSOJ a/nebo nabyvatel“ je v tomto standardu používán k tomu, aby umožnil nabyvateli být účasten v situacích, s nimiž není spojen žádný ZSOJ, nebo kdy jmenovaný ZSOJ nebyl úřadem pověřen k provádění jednotlivých činností.

1 Úvod

1.1 Obecně

Standard definuje požadavky na ověřování kvality, které dodavatel musí zavést a splnit při výstupní kontrole a zkouškách.

1.2 Účel

Tento standard obsahuje požadavky, které při vhodném používání poskytují důvěru, že dodavatel je způsobilý dodávat produkt vyhovující smluvním požadavkům nabyvatele.

1.3 Použití

1. Tento standard je určen pro využití ve smlouvách mezi dvěma nebo více stranami.
2. Tento standard se musí použít pro všechny procesy dodavatele nezbytné

Government Quality Assurance

The process by which the appropriate National Authorities establish confidence that the contractual requirements relating to quality are met.

Final Inspection

All inspection and testing activities of the product necessary to demonstrate conformity with contract requirements performed by the Supplier.

Government Quality Assurance Representative

The Personnel with responsibility for Government Quality Assurance, acting on behalf of the Acquirer.

GQAR and/or Acquirer

The term “GQAR and/or Acquirer” has been used in this document to enable the Acquirer to be the default in situations in which there is either no GQAR associated with the contract or where the appointed GQAR has not been delegated the authority to conduct particular activities.

1 Introduction

1.1 General

This publication defines the requirements for Quality Assurance (QA) to be established and applied by the Supplier for final inspection and test.

1.2 Purpose

This publication contains requirements, which, if applied appropriately, provide confidence in the Supplier's capability to deliver product that conforms to Acquirer contract requirements.

1.3 Applicability

1. This publication is for use in a contract between two or more parties.
2. When referenced in a contract, this publication shall apply to all of the

k naplnění požadavků smlouvy, je-li na něj ve smlouvě odkaz.

3. Jestliže tak určil nabyvatel, mohou být na proces systému managementu použity ve spojení s tímto standardem i další vhodné standardy.

4. Jestliže mezi požadavky smlouvy a tímto standardem existují nějaké rozpory, požadavky smlouvy musí mít přednost.

1.4 Shoda s tímto standardem

Shoda s tímto standardem je definována jako splnění požadavků obsažených v kapitolách 2 a 3 tohoto standardu.

1.5 Informativní odkazy

AQAP-2000 Zásady NATO pro integrovaný systémový přístup ke kvalitě v průběhu životního cyklu

AQAP-2070 Vzájemné státní ověřování jakosti v NATO

ČSN EN ISO 9000:2016 Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník

ČSN EN ISO 10012:2003 Systémy managementu měření – Požadavky na procesy měření a měřicí vybavení

2 Požadavky

2.1 Výstupní kontrola a zkoušky

1. Dodavatel musí provést veškeré kontroly a zkoušení produktu nutné k prokázání shody s požadavky smlouvy a musí uchovávat dokumentované informace pro provedení kontroly a zkoušení, které jsou nutné k prokázání shody produktu s požadavky smlouvy.

2. Dodavatel musí udržovat dokumentované postupy pro činnosti týkající se kontroly a zkoušení, které zahrnují kritéria pro přijetí.

processes necessary for the Supplier to fulfil the contractual requirements.

3. Where identified by the Acquirer other appropriate standards can be used in conjunction with this publication to identify MS process requirements.

4. If inconsistencies exist between the contract requirements and this publication, the contract requirements shall prevail.

1.4 Compliance with this Publication

Compliance with this publication is defined as the fulfilment of the requirements in chapters 2 and 3 of this publication.

1.5 Informative references

AQAP-2000 NATO Policy on an Integrated Systems Approach to Quality Through the Life Cycle

AQAP-2070 NATO Mutual Government Quality Assurance (GQA)

ISO 9000:2015 Quality Management Systems - Fundamentals and Vocabulary

ISO 10012:2003 Measurement Management Systems - requirements for measurement processes and measuring equipment

2 Requirements

2.1 Final Inspection and Test

1. The Supplier shall perform all inspection and testing of the product necessary to demonstrate conformity with contract requirements, and shall retain documented information for inspection and test sufficient to demonstrate the conformity of the product to contract requirements.

2. The Supplier shall maintain documented procedures for inspection and test activities which include acceptance criteria.

3. Dodavatel musí zajistit, že se pro kontrolu a zkoušení použijí vhodné procesy a efektivní komunikace, které vyplývají z požadavků smlouvy a zajistí jejich splnění.

4. Příslušný stav zkoušek produktu musí být rozpoznatelný v jakékoliv fázi kontroly.

5. Dodavatel musí zajistit, aby veškerá zařízení použitá ke zkouškám a (výstupní) kontrole byla metrologicky ověřena. Jestliže položku měřicího zařízení nelze recalibrovat z důvodů neplnění metrologických požadavků¹, nebo když není položka v kalibrovaném stavu a jestliže to ovlivňuje produkt, je třeba informovat ZSOJ a/nebo nabyvatele a je třeba mu předložit podrobnosti o ovlivněných produktech, včetně produktů, které již byly dodány.

6. Dodavatel musí udržovat dokumentované informace, které se týkají patřičné způsobilosti všech zaměstnanců provádějících kontrolu a zkoušení.

2.2 Řízení externě poskytovaných produktů

1. Dodavatel musí zabezpečit přenos potřebných požadavků smlouvy k externím poskytovatelům tak, že se odvolává na stanovené požadavky smlouvy, včetně příslušného(ých) ČOS (AQAP). Dodavatel musí ve veškeré dokumentaci pro nákup uvést následující: „Požadavky této smlouvy mohou být podrobeny SOJ. Budete informován(i) o veškerých činnostech SOJ, které budou provedeny.“²

3. The Supplier shall ensure the application of appropriate inspection and test processes and effective communication that capture and deliver contractual requirements.

4. The respective test status of the products shall be recognizable at any stage of inspection.

5. The Supplier shall ensure that all devices used for tests and (final) inspection are metrologically confirmed. When an item of measuring equipment is found to fail re-calibration or is not in calibration and when there are affected products, the GQAR and/or Acquirer is to be informed and presented with details of affected products, including products already delivered.

6. The Supplier shall maintain documented information concerning the appropriate competence of all personnel performing inspection and test.

2.2 Control of Externally Provided Products

1. The Supplier shall flow down the applicable contractual requirements to External Providers by referencing the stated contractual requirement, including relevant AQAP(s). The Supplier shall insert the following in all purchasing documents: "All requirements of this contract may be subject to GQA. You will be notified of any GQA activity to be performed."

¹ Viz ČSN EN ISO 100012, článek 8.3.3 Neshodné měřicí vybavení.

² Budou-li uvedené věty uplatněny do smluvního vztahu mezi dvěma subjekty, vyjadřují skutečnost, že subjekt dodávající produkt bude informován o činnostech SOJ, které budou v jeho zařízení provedeny.

2. Dodavatel musí na požádání poskytnout ZSOJ a/nebo nabyvateli kopie všech subdodavatelských smluv nebo objednávek na produkty, které souvisejí se smlouvou. Bylo-li u subdodavatelské smlouvy nebo objednávky identifikováno, že představuje nebo zahrnuje riziko, musí to dodavatel oznámit ZSOJ a/nebo nabyvateli.

3. Dodavatel musí uchovávat dokumentované informace o ověřování a/nebo validaci nakupovaného produktu. Dokumentované informace musí být na požádání k dispozici ZSOJ a/nebo nabyvateli.

4. Pokud dodavatel stanoví, že produkt dodaný nabyvatelem je nevhodný pro zamýšlené použití, musí to ihned oznámit nabyvateli a musí s ním koordinovat nápravná opatření, která mají být přijata. Dodavatel musí také na požádání informovat ZSOJ. Dokud není o opatření rozhodnuto, má se s produktem nakládat jako s neshodným produktem.

2.3 Sledovatelnost

1. V průběhu výroby, kontroly a dodání musí mít dodavatel zavedeny vhodné procesy pro sledovatelnost produktu.

2. Dodavatel musí mít k dispozici vhodné procesy pro sledovatelnost v případě zabezpečení stažení produktu.

2.4 Ochrana

1. Dodavatel musí identifikovat specifické skladovací podmínky (např. teplotu, prach, vlhkost). Dodavatel musí tyto specifické podmínky dodržet během všech příslušných procesů (skladování, expedice, přeprava atd.). Informace související se specifickými podmínkami skladování musí dodavatel sdělovat nabyvateli.

2. The Supplier shall on request provide the GQAR and/or Acquirer with a copy of any subcontracts or orders for products related to the contract. The Supplier shall notify the GQAR and/or Acquirer if a subcontract or order has been identified as constituting or involving risk.

3. The Supplier shall retain documented information of verification and/or validation of purchased products. The documented information shall be made available to the GQAR and/or Acquirer upon request.

4. When the Supplier establishes that an acquirer-supplied product is unsuitable for its intended use, they shall immediately report to and coordinate with the Acquirer on the corrective actions to be taken. The Supplier shall also inform the GQAR upon request. Until action is resolved the product should be treated as a nonconforming product.

2.3 Traceability

1. The Supplier shall have appropriate processes in place for traceability of the product through production, inspection and delivery.

2. The Supplier shall have appropriate processes in place for traceability to support product recall.

2.4. Preservation

1. Specific storage conditions (i.e. temperature, dust, humidity) shall be identified by the Supplier. The Supplier shall comply with these specific requirements during all relevant processes (storage, shipping, transport etc.). Information related to specific storage conditions shall be communicated by the Supplier to the Acquirer.

2. Při výstupní kontrole se musí identifikovat produkty s omezenou skladovatelností a lhůta použitelnosti musí být vyznačena na označení produktu a na jeho balení. Dodavatel/distributor musí dodávat pouze produkty s přípustnou zbývající dobou skladovatelnosti.

3. Dodavatel musí zajistit poskytnutí přiměřené ochrany k prevenci degradace (zhoršení) nebo poškození během výroby, skladování a dodání.

4. Dodavatel musí zajistit, aby k zabezpečení ochrany produktu bylo používáno odpovídající balení a musí splnit jakékoliv požadavky smlouvy na balení a označování, jsou-li stanoveny.

2.5 Produkty poskytnuté dodavatelem pro uvolnění

1. Dodavatel musí zajistit, aby byly pro dodání uvolněny a dodány pouze přijatelné produkty. ZSOJ a/nebo nabyvatel si vyhražují právo odmítnout neshodné produkty.

2. Dodavatel musí při uvolnění produktu poskytnout ZSOJ a/nebo nabyvateli osvědčení o shodě³, pokud není stanoveno jinak. Pokud není dodavatel výrobcem produktu, musí být poskytnuto osvědčení o shodě vydané originálním výrobcem produktu (OEM) nebo autorizovaným výrobcem produktu.

3. Za shodu s požadavky u produktů poskytovaných nabyvateli je zodpovědný výhradně dodavatel.

4. Tam, kde je po ZSOJ a/nebo nabyvateli požadováno osvědčit

2. Products with limited shelf life shall be identified at final inspection and the expiry date should be marked on the product labels and the packaging. Only products with acceptable remaining shelf life shall be delivered by the Supplier/distributor.

3. The Supplier shall ensure the provision of adequate protection to prevent deterioration and damage during manufacture, storage and delivery.

4. The Supplier shall ensure that adequate packaging is used to assure product preservation and where applicable meet any contractual packaging and labeling requirements.

2.5 Products Presented by the Supplier for Release

1. The Supplier shall ensure that only acceptable products, intended for delivery, are released. The GQAR and/or Acquirer reserve the right to reject nonconforming products.

2. The Supplier shall provide a Certificate of Conformity at release of product to the GQAR and/or Acquirer unless otherwise instructed. If the Supplier is not a manufacturer of the product, an Original Equipment Manufacturer (OEM) or an Authorized Manufacturer CoC shall be provided.

3. The Supplier is solely responsible for the conformance to requirements of products provided to the Acquirer.

4. Where the GQAR and/or Acquirer is required to witness any final inspection

³ V České republice se používá pro „Certificate of Conformity“ termín „Osvědčení o jakosti a kompletnosti“. Toto osvědčení vydává podle zákona č. 309/2000 Sb. Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti pouze na výrobky a služby, u kterých dodavatel prokázal shodu s požadavky stanovenými ve smlouvě. V případě, že je produkt předmětem státního ověřování jakosti, na požadavku na poskytnutí CoC se netrvá.

jakoukoliv výstupní kontrolu nebo oficiální přejímací činnosti, musí dodavatel tuto událost oznámit ZSOJ a/nebo nabyvateli minimálně 10 pracovních dnů předem, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

2.6 Řízení neshodných produktů

1. Dodavatel musí identifikovat, řídit a oddělovat neshodné produkty (včetně padělaných materiálů).

2. ZSOJ a/nebo nabyvatel si vyhrazují právo odmítnout veškerá přepracování, opravy a použití ve stávajícím stavu.

3. Záznamy o přepracování, opravách a použití ve stávajícím stavu se musí uchovávat jako dokumentované informace.

4. Dodavatel musí udržovat a uchovávat dokumentovanou informaci pro zacházení s neshodným produktem.

5. Dodavatel musí ZSOJ a/nebo nabyvateli oznámit neshody a nezbytná nápravná opatření.

3 Obecné požadavky na přístup a zabezpečení

3.1 Zabezpečení činností SOJ a přístup k dodavateli

Dodavatel musí poskytnout ZSOJ a/nebo nabyvateli:

1. Právo přístupu do zařízení, v nichž jsou prováděny smluvní činnosti.

2. Informace týkající se plnění požadavků smlouvy.

3. Neomezenou možnost hodnotit shodu dodavatele s tímto standardem.

4. Neomezenou možnost provádět ověřování shody produktu se smluvními požadavky.

or formal acceptance activities, the Supplier shall provide the GQAR and/or Acquirer with a minimum of 10 working days notification of the event unless otherwise stated in the contract.

2.6. Control of Nonconforming Products

1. The Supplier shall identify, control and segregate nonconforming products (including Counterfeit Material).

2. The GQAR and/or Acquirer reserve the right to reject all rework, repair and use as is dispositions.

3. Records of rework, repair and use as is dispositions shall be retained as documented information.

4. The Supplier shall maintain and retain documented information for the handling of nonconforming products.

5. The Supplier shall notify the GQAR and/or Acquirer of nonconformities and corrective actions required.

3 General Access and Support Requirements

3.1 Support for GQA Activities and Access to Supplier

The Supplier shall provide to the GQAR and/or Acquirer:

1. The right of access to facilities where the contracted activities are being performed.

2. Information pertaining to the fulfilment of requirements in the contract.

3. Unrestricted opportunity to evaluate Supplier compliance with this publication.

4. Unrestricted opportunity to conduct verification of product conformity with the contract requirements.

- | | |
|---|--|
| 5. Požadovanou pomoc pro hodnocení, ověřování, validaci, zkoušení, kontrolu nebo uvolnění produktu pro provedení SOJ podle smluvních požadavků. | 5. Required assistance for evaluation, verification, validation, testing, inspection or release of the product for the accomplishment of GQA to contract requirements. |
| 6. Prostory a zařízení pro provádění SOJ. | 6. Accommodation and facilities for performing GQA. |
| 7. Nezbytné vybavení vhodné pro přiměřené použití při provádění SOJ. | 7. The necessary equipment available for reasonable use for performing GQA. |
| 8. Pracovníky dodavatele k obsluze takového vybavení podle požadavku. | 8. Supplier personnel for operation of such equipment as required. |
| 9. Přístup k informačním a komunikačním zařízením. | 9. Access to information and communication facilities. |
| 10. Nezbytnou dokumentaci dodavatele potvrzující shodu produktu se specifikací. | 10. The necessary Supplier documentation to confirm product conformance to specification. |
| 11. Kopie nezbytných dokumentů, včetně kopií na elektronických médiích. | 11. Copies of necessary documents, including those on electronic media. |

ČOS 051673
1. vydání
Změna 1

(VOLNÁ STRANA)

(VOLNÁ STRANA)

Účinnost českého obranného standardu od: **21. září 2018**

Změna:

Změna číslo	Účinnost od	Změnu zpracoval	Datum zpracování	Poznámka
1	12. 10.2021	Úř OSK SOJ/ Odbor obranné standardizace	13. 10. 2021	

U p o z o r n ě n í: 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: 2021, obsahuje 8 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
www.oos.army.cz

NEPRODEJNÉ
