



## ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

<b>131505</b> <b>3. vydání</b>	<b>ZÁKLADNÍ POSTUPY PRO STANOVENÍ ZAMĚNITELNOSTI MUNICE</b>
-----------------------------------	---

ZAVÁDÍ	STANAG 2459, Ed. 4 THE PROCEDURES FOR AMMUNITION INTERCHANGEABILITY Postupy pro stanovení zaměnitelnosti munice AOP-69 (A) THE PROCEDURES FOR AMMUNITION INTERCHANGEABILITY Postupy pro stanovení zaměnitelnosti munice
NAHRAZUJE	ČOS 131505, 2. vydání ZÁKLADNÍ POSTUPY PRO STANOVENÍ ZAMĚNITELNOSTI MUNICE

(VOLNÁ STRANA)

## ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

### ZÁKLADNÍ POSTUPY PRO STANOVENÍ ZAMĚNITELNOSTI MUNICE

**Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:**

STANAG 2459, Ed. 4	THE PROCEDURES FOR AMMUNITION INTERCHANGEABILITY Postupy pro stanovení zaměnitelnosti munice
AOP-69 (A)	THE PROCEDURES FOR AMMUNITION INTERCHANGEABILITY Postupy pro stanovení zaměnitelnosti munice

## OBSAH

	Strana
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
5.2 Definice.....	6
6. Všeobecná ustanovení .....	7
7. Použití munice ze zásob jiných zemí .....	8
8. Způsob stanovení zaměnitelnosti .....	8

### **Přílohy**

Příloha A Zařazení muničních položek do AOP-6, svazek I .....	10
Příloha B Vypracování kritérií zaměnitelnosti .....	11
Příloha C Jak zaměnit municí .....	12

## 1. Předmět standardu

ČOS 131505, 3. vydání, zavádí STANAG 2459, Ed. 4, společně s přejímaným standardem – spojeneckou publikací AOP-69 (A) do prostředí ČR. Standard určuje jednotné postupy pro stanovení zaměnitelnosti munice, postupy pro stanovení kritérií zaměnitelnosti munice a zařazení muničních položek do příslušného svazku AOP-6 (v souladu s ČOS 130010).

## 2. Nahrazení standardů (norem)

Tento standard nahrazuje ČOS 131505, 2. 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).

AOP-6	–	CATALOGUE OF AMMUNITION HELD BY NATIONS THAT SATISFY INTERCHANGEABILITY CRITERIA OF FORM, FIT AND FUNCTION ONLY	Katalog munice států, která vyhovuje kritériím vzájemné zaměnitelnosti týkajících se pouze tvaru, přizpůsobivosti a funkčnosti.
ČOS 130010	–	KATALOG ZAMĚNITELNÉ MUNICE A VÝBUŠNIN	
ČOS 130022	–	ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ O POUŽÍVANÉ MUNICI	
STANAG 2034	–	NATO STANDARD PROCEDURES FOR MUTUAL LOGISTIC ASSISTANCE	Standardní postupy NATO při poskytování vzájemné pomoci v logistice

## 4. Zpracovatel ČOS

Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚVM Slavičín, Ing. Bohdana Záleská.

## 5. Použité zkratky, značky a definice

### 5.1 Zkratky a značky

Níže uvedené značky a zkratky jsou specifické pro tento standard a jsou zařazeny k usnadnění jeho použití. Další zkratky a značky lze nalézt v NATOTerm<sup>1</sup> a ostatních souvisejících dokumentech.

---

<sup>1</sup> <https://nso.nato.int/natoterm>

<b>Zkratka</b>	<b>Název v originálu</b>	<b>Český název</b>
AOP	Allied Ordnance Publication	spojenecká publikace o munici (výzbrojní publikace)
ČOS	-	český obranný standard
ČR	-	Česká republika
F3	Form, Fit and Function	tvar, přizpůsobivost a funkčnost
I-AMMOWG	Interservice Ammunition Working Group	Pracovní skupina NATO pro interoperabilitu munice
NARC	NATO Ammunition Demand/Reporting Code	kód zaměnitelnosti NATO
NATO	North Atlantic Treaty Organization	Organizace Severoatlantické smlouvy
STANAG	NATO Standardization Agreement	standardizační dohoda NATO
VTÚVM	-	Vojenský technický ústav výzbroje a munice

## 5.2 Definice

Níže uvedené termíny a jejich definice jsou specifické pro tento standard a jsou zařazeny k usnadnění jeho použití. Další lze nalézt v NATOTerm<sup>1</sup> a ostatních souvisejících dokumentech.

<b>funkčnost</b>	Vyjadřuje správnost plnění účelu, pro který je munice určena, včetně dějů ve zbrani od zážehu po odpálení/vypuštění a kvalitativní charakter jejího účinku na cíl (např. trhavý, tříštivý nebo dýmový).
<b>munice</b>	Prostředek (např. kompletní řízená střela, torpédo, dělostřelecká střela, náboj, letecká puma, světlice) s náplní trhavin, prachovou náplní, pyrotechnických nebo iniciačních složek pro použití při obraně, útoku, výcviku nebo při nebojové (neoperační) činnosti, včetně min a demoličních náloží.
<b>národní autorita</b>	Odborný orgán pověřený ministerstvem obrany dané země zajištěním činností, které pro něj vyplývají z příslušné standardizační dohody NATO nebo spojenecké publikace (v ČR zpravidla stanoveno příslušným českým obranným standardem).

<b>přízpusobivost</b>	<p>Hledisko zaměnitelnosti vyjadřující, zda velikost (rozhraní, styčné body) a rozměry munice uvažované pro záměnu přesně odpovídají parametrům munice, která má být zaměněna.</p> <p>Schopnost součásti (zařízení) fyzicky se spojit nebo propojit s jinou součástí (zařízením) či se stát integrální částí jiného předmětu nebo konstrukčního celku.</p>
<b>správce AOP-6</b>	<p>Země pověřená pracovní skupinou NATO Land Forces Interoperability Ammunition Working Group (I-AMMOWG) správou a vedením spojenecké publikace AOP-6. V době nabytí účinnosti tohoto standardu jsou správcem AOP-6 USA.</p>
<b>tvar</b>	<p>Forma se týká jejího tvaru, uspořádání součástí, vzhledu a celkové konstrukce (stavby) munice.</p> <p>Specifické a podstatné fyzikální charakteristiky (vzhled, velikost, hmotnost, rozměry), které kvalifikují součást pro konkrétní použití.</p>
<b>tvar, přízpusobivost a funkčnost (F3)</b>	<p>Fyzikální, funkční a technické charakteristiky nebo specifikace, které jednoznačně identifikují předmět, součást nebo zařízení a vymezují jejich zaměnitelnost v systému.</p>
<b>uživatelská země</b>	<p>Země požadující munici pro záměnu.</p>
<b>vlastnická země</b>	<p>Země poskytující munici pro záměnu.</p>
<b>zaměnitelnost</b>	<p>Schopnost jednoho výrobku, postupu nebo služby být použit místo jiného (jiné) ke splnění daných požadavků.</p> <p>Stav, který existuje, mají-li dvě nebo více položek během daného životního cyklu a ve stanoveném prostředí takové funkční a fyzické charakteristiky, že jsou si ekvivalentní z hlediska bezpečnosti, technických parametrů a životnosti a jsou způsobilé být vzájemně zaměněny bez vlastní úpravy položky nebo okolních položek s výjimkou seřízení a bez výběru z hlediska přízpusobivosti a technických parametrů.</p>

## 6. Všeobecná ustanovení

Tento standard vymezuje národním autoritám a uživatelům postup pro hodnocení bezpečnosti, použitelnosti a přijatelnosti munice pocházející z jiné země vzhledem k záměně takové munice pro účely skladování/uložení, přepravy/dopravy v bojovém prostředí, nácviku/výcviku, ostrých střelb a cvičení v mírové době a při operacích.

Všechny navrhované podstatné změny dohodnutých postupů se musí předložit ostatním zemím k připomínkování a odsouhlasení.

V případě nouzové situace v zásobování vojsk při operacích může být z operačních důvodů hodnocení bezpečnosti příslušnou národní autoritou vypuštěno nebo redukováno (tento postup je však podmíněn souhlasem národní autority). Rozhodující odpovědnost za každou záměnu munice v takové situaci zůstává na veliteli.

Postupy uvedené v tomto standardu se ve stejné míře aplikují i na přepravu/dopravu a skladování/uložení munice jiných druhů vojsk (např. na munici pozemních a vzdušných sil na palubách vojenských plavidel).

## **7. Použití munice ze zásob jiných zemí**

U členských států NATO může vzniknout potřeba použít munici ze zásob jiných zemí. Odpovědnosti při takovém postupu jsou následující:

- a) Národní autorita uživatelské země odpovídá za vyhodnocení bezpečnosti a použitelnosti munice uvažované pro záměnu.
- b) Vlastnické země souhlasí s poskytnutím informací specifikovaných v tomto standardu a dalších údajů požadovaných národní autoritou uživatelské země, přičemž se musí dodržet zásady ochrany vlastnických práv.
- c) Uživatelské země si vyhrazují právo vyžádat vzorky munice pro dodatečné zkoušky, pokud je považují za potřebné, přičemž samy nesou příslušné finanční náklady.
- d) Odpovědnost za schválení bezpečnosti (způsobilosti) výbušnin je svěřena určené národní autoritě. Má to být tato národní autorita nebo její zástupce, kteří jsou styčným orgánem odpovědným za hodnocení bezpečnosti, použitelnosti a přijatelnosti munice předložené k záměně.
- e) Podle závěrů hodnocení uživatelské země může být munice vlastnické země deklarována jako schválená z hlediska bezpečnosti a použitelnosti pro manipulaci, skladování/uložení, přepravu/dopravu v bojovém prostředí a použití nebo schválená se stanovenými omezeními či podmínkami nebo nevyhovující předpisům dané země a tudíž nepřijatelná.
- f) Žádná munice nesmí být zaměněna nebo střelena, dokud národní autorita uživatelské země neodsouhlasí její použití.

## **8. Způsob stanovení zaměnitelnosti**

Pro stanovení úrovně zaměnitelnosti jsou určeny následující postupy:

- 1) Postup 1 (viz příloha A): tvar, přizpůsobivost a funkčnost (F3) – tyto údaje budou zařazeny do katalogů pro použití při nastalých nedostatcích, které mohou narušit úspěšnost operací (AOP-6, svazek I).
- 2) Postup 2 (viz příloha B): stanovuje způsob vypracování kritérií zaměnitelnosti.
- 3) Postup 3 (viz příloha C): popisuje způsob volby záměnné munice v případě nouzové situace v zásobování vojsk nebo pro účely logistického/efektivního plánování.

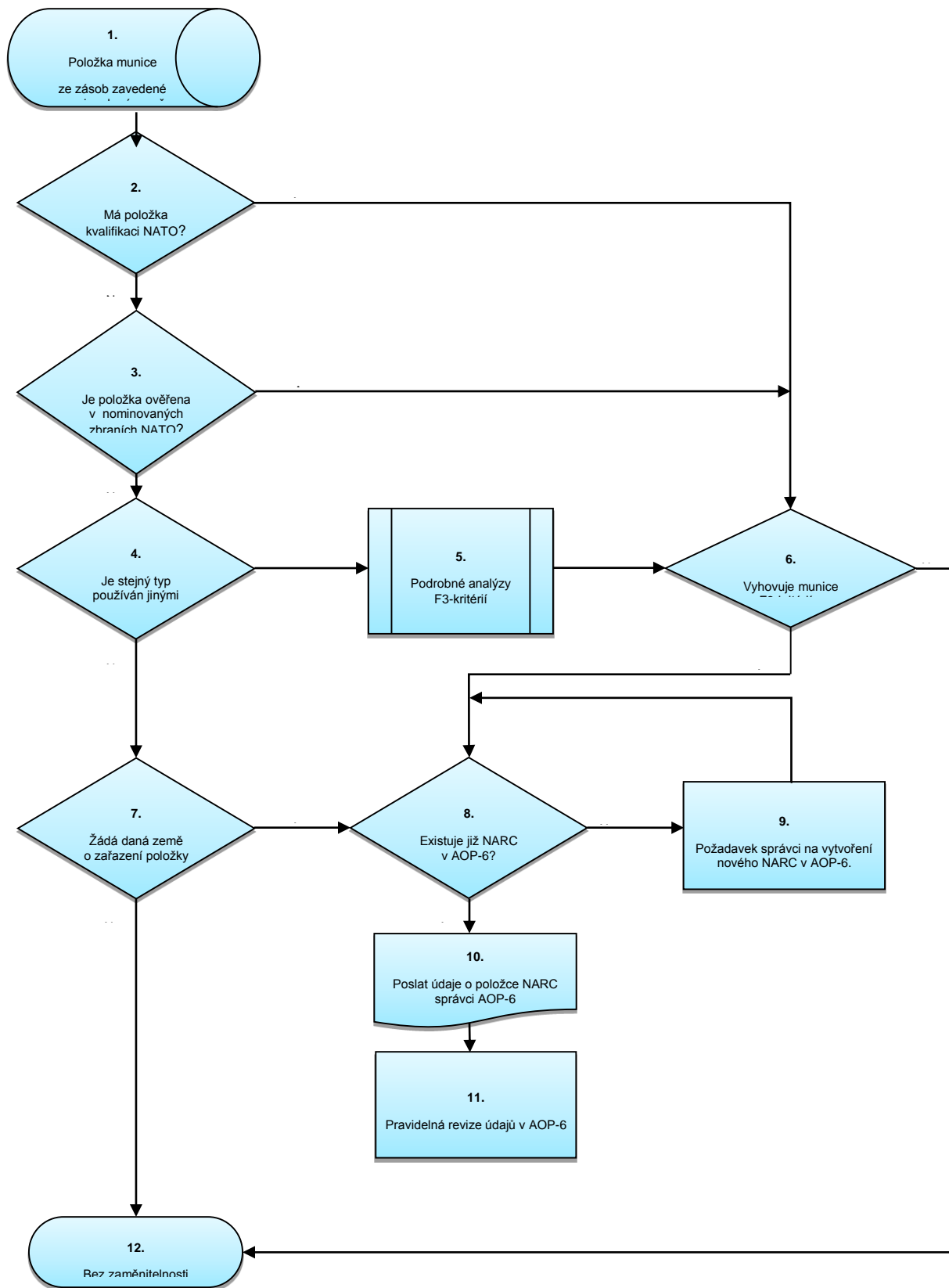
**POZNÁMKA** Pro účely tohoto ČOS se pod slovem kritéria (v přílohách A až C) rozumí kritéria zaměnitelnosti.



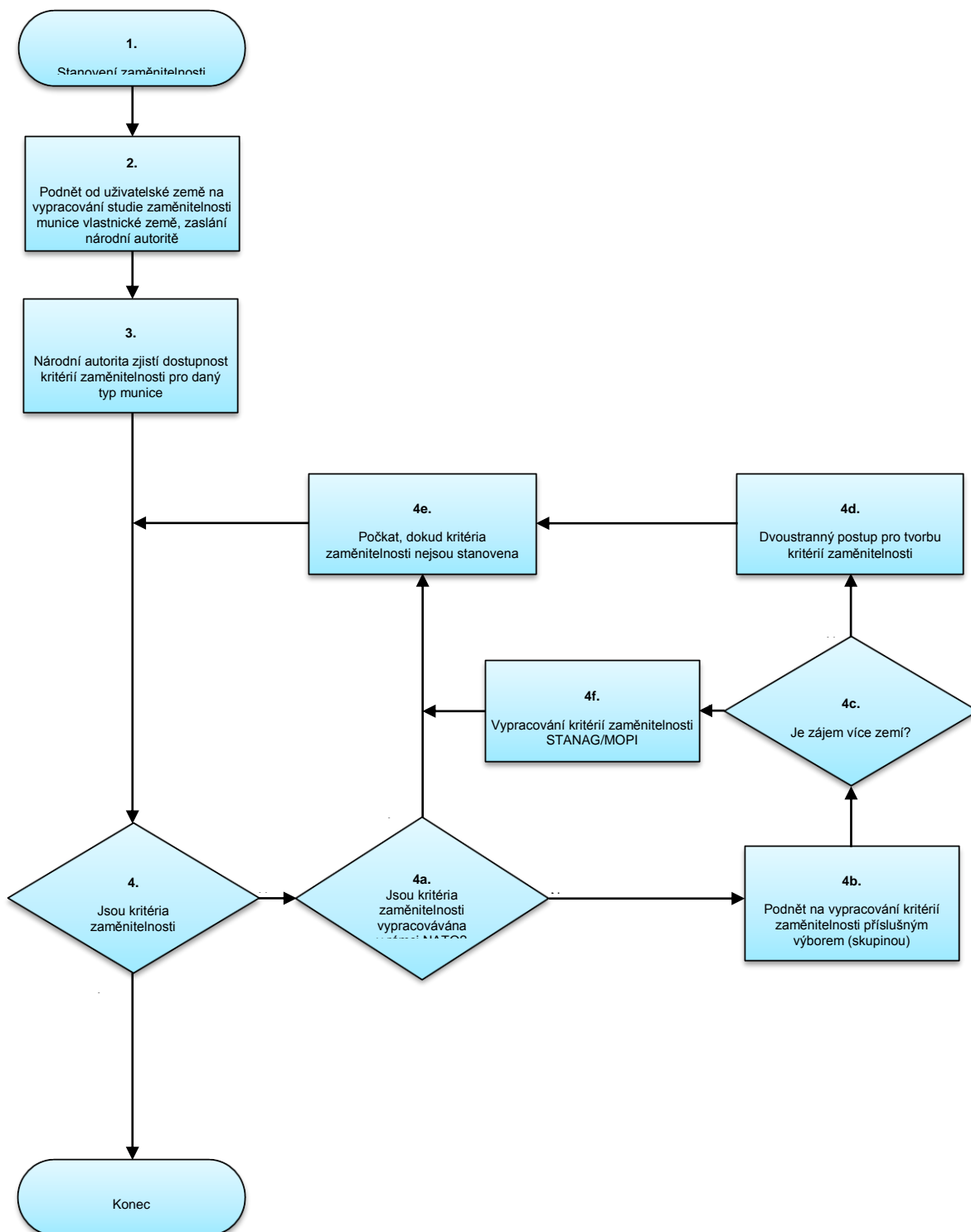
## PŘÍLOHY

**Příloha A**  
(normativní)

**Postup 1 - Zařazení muničních položek do AOP-6, svazek I**

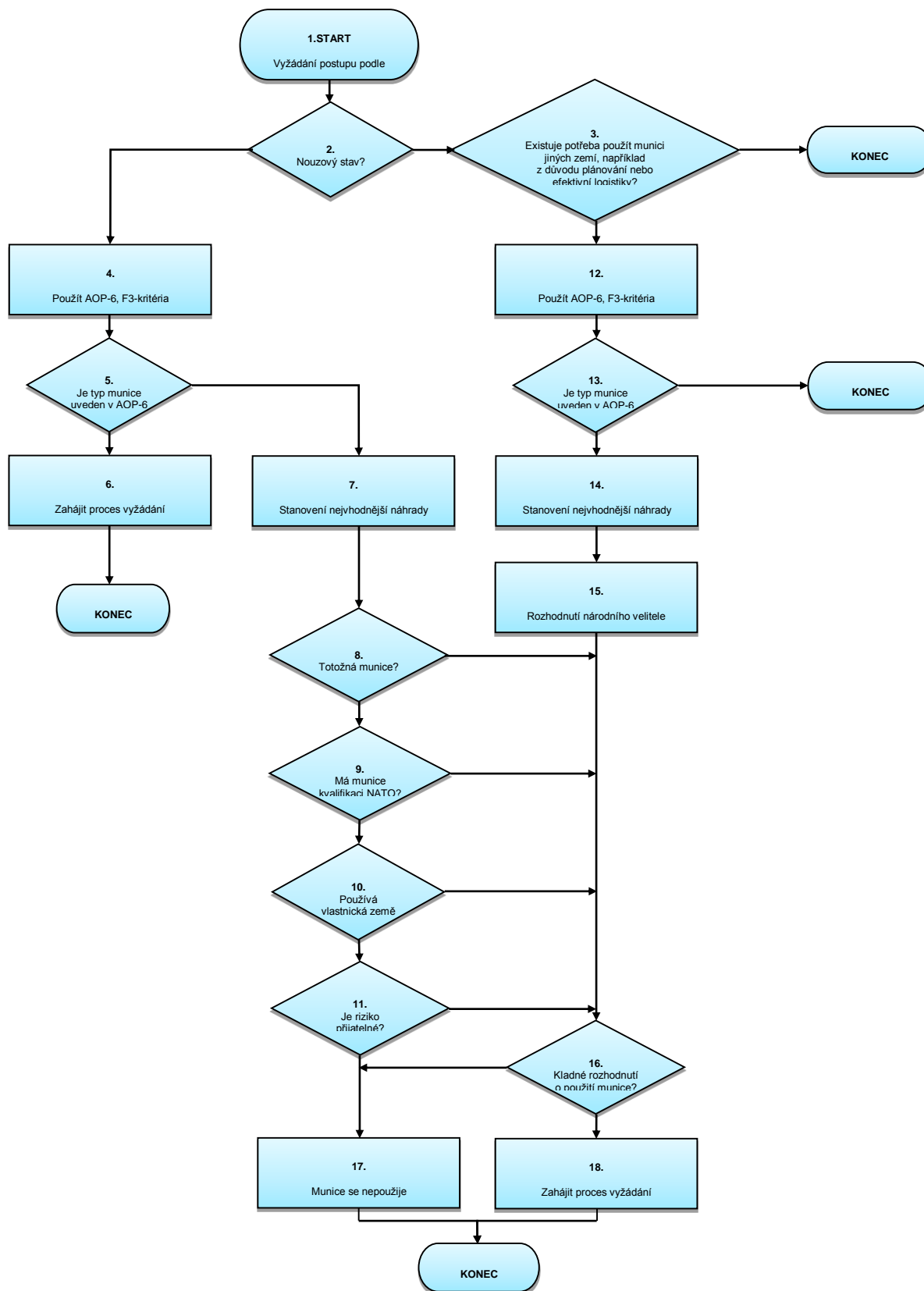


## Postup 2 – Vypracování kritérií zaměnitelnosti



**Příloha C**  
(normativní)

### Postup 3 – Jak zaměnit munici



(VOLNÁ STRANA)

(VOLNÁ STRANA)

(VOLNÁ STRANA)

Účinnost českého obranného standardu od: 1. srpna 2023

Změny:

Změna číslo	Účinnost od	Změnu zapracoval	Datum zapracování	Poznámka

**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: 2023, 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  
oos.army.cz

**NEPRODEJNÉ**

---