

ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD



**STANDARDIZOVANÁ LIŠTA NATO
PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ**

ČOS 100010
1. vydání

(VOLNÁ STRANA)

ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

STANDARDIZOVANÁ LIŠTA NATO PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Základem pro tvorbu tohoto standardu byl originál následujícího dokumentu:

STANAG 4694, Ed. 1

NATO ACCESSORY RAIL

Standardizovaná lišta NATO pro příslušenství

© Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

Praha 2012

OBSAH

	Strana
1	Předmět standardu 5
2	Nahrazení standardů (norem) 5
3	Související dokumenty 5
4	Zpracovatel ČOS 5
5	Použité zkratky a definice 5
5.1	Zkratky 5
5.2	Definice 6
6	Standardizovaná lišta NATO 6
6.1	Všeobecná ustanovení 6
6.2	Doporučený způsob připojení příslušenství ke standardizované liště NATO 6
 Přílohy	
Příloha A	Výkres standardizované lišty NATO pro příslušenství 8

1 Předmět standardu

ČOS 100010, 1. vydání, zavádí STANAG 4694, Ed. 1 do prostředí ČR. Standard z důvodů zaměnitelnosti příslušenství pro ruční palné zbraně stanovuje parametry standardizované přípojné lišty NATO (dále jen lišta pro příslušenství) jako jednotného rozhraní pro připojení požadovaného příslušenství.

2 Nahrazení standardů (norem)

Tento standard nenahrazuje žádnou normu nebo standard.

3 Související dokumenty

ČSN ISO 2768-1	– VŠEOBECNÉ TOLERANCE. NEPŘEDEPSANÉ MEZNÍ ÚCHYLKY DÉLKOVÝCH A ÚHLOVÝCH ROZMĚRŮ
ČSN ISO 2768-2	– VŠEOBECNÉ TOLERANCE. ČÁST 2: NEPŘEDEPSANÉ GEOMETRICKÉ TOLERANCE
MIL-STD-1913	– DIMENSIONING OF ACCESSORY MOUNTING RAIL FOR SMALL ARMS WEAPONS Stanovení rozměrů lišty pro připojení příslušenství u zbraní malých ráží
ASME Y14.100	– ENGINEERING DRAWING PRACTICES Kreslení technických výkresů
ASME Y14.5M-1994	– DIMENSIONING AND TOLERANCING Kótování a tolerování

4 Zpracovatel ČOS

VOP-026 Šternberk, s. p., lokalita Slavičín, Ing. Lumír Kučera

5 Použité zkratky a definice

5.1 Zkratky

Zkratka	Název v originálu	Český název
ASME	American Society of Mechanical Engineers	Americká společnost strojních inženýrů
ČSN		Česká technická norma
ISO	International Organization for Standardization	Mezinárodní organizace pro normalizaci
MIL-STD	Military Standard	Vojenský standard (norma) USA
STANAG	NATO Standardization Agreement	Standardizační dohoda NATO

5.2 Definice

Níže uvedený termín a jeho definice jsou zařazeny k usnadnění použití standardu.

Systém sesednutého vojáka	Vše, co má voják na sobě, nese, spotřebovává a ovládá, aby splnil svůj úkol jako jednotlivec, člen bojového týmu a jako součást operační jednotky vyššího stupně.
---------------------------	---

6 Standardizovaná lišta NATO

6.1 Všeobecná ustanovení

Pro zajištění interoperability nově zaváděných konstrukčních typů výzbroje a příslušenství systému sesednutého vojáka (Dismounted Soldier System) na úrovni respektující STANAG 4694 musí být dodrženy parametry technických rozhraní uvedené v textu tohoto standardu.

Lišta pro příslušenství je definována výkresem tvořícím přílohu A standardu. K zamezení případných nejasností je výkres totožný s originálem uvedeným ve STANAG 4694.

Stanovení rozměrů a tolerancí lišty pro příslušenství zbraní malých ráží musí být v souladu s požadavky ČSN ISO 2768-1, ČSN ISO 2768-2, ASME Y14.100 a ASME Y14.5M-1994.

Lišta pro příslušenství je zpětně plně kompatibilní s již existujícím příslušenstvím, které odpovídá americkému standardu MIL-STD-1913.

6.2 Doporučený způsob připojení příslušenství ke standardizované liště NATO

Doporučuje se, aby příslušenství (např. držák zaměřovače) bylo v kontaktu pouze se třemi stěnami lišty: s horní plochou a dvěma spodními šikmými plochami – viz obrázek 1.

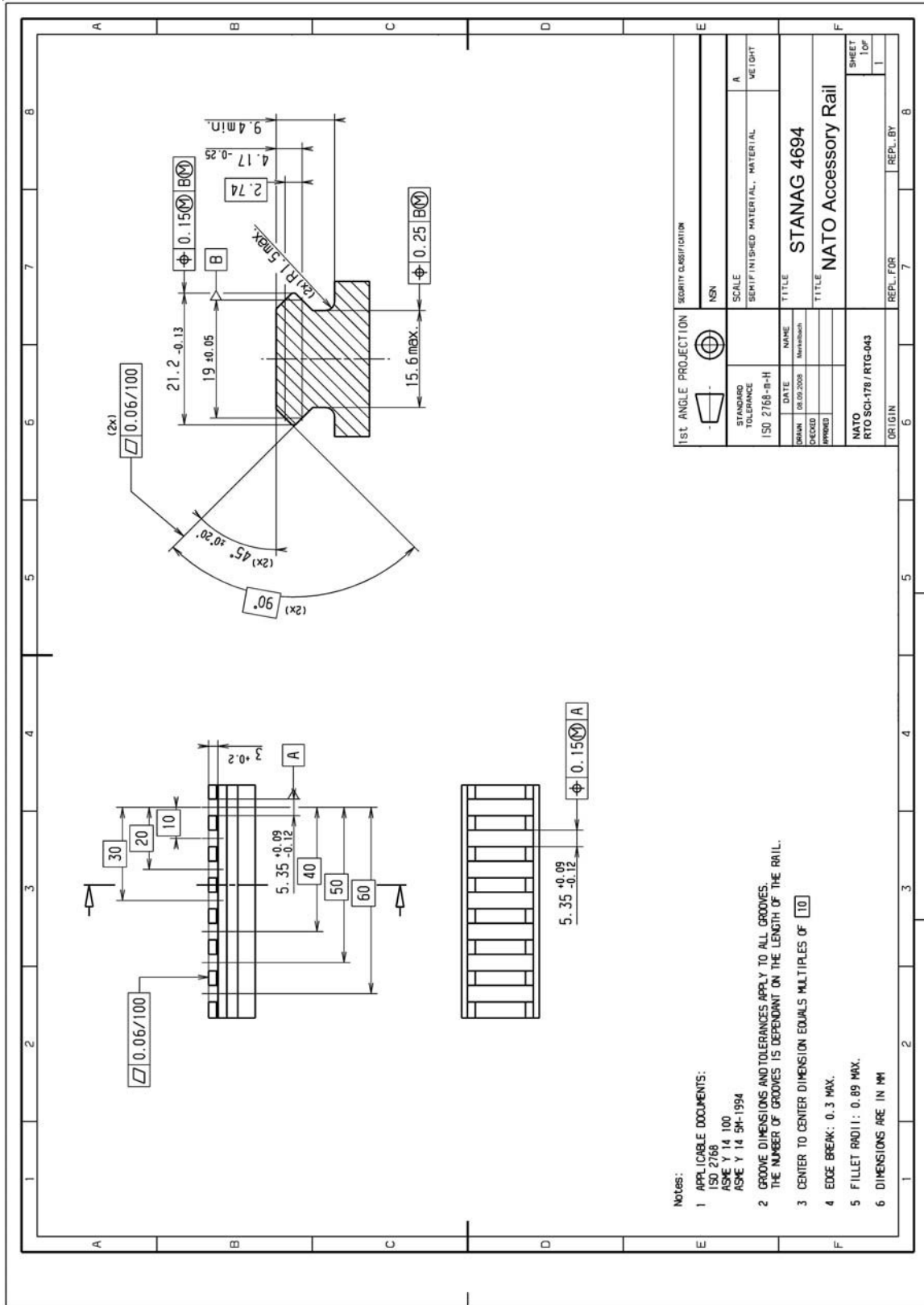


OBRÁZEK 1 – Kontaktní plochy lišty pro připojení příslušenství

PŘÍLOHY

Příloha A
(normativní)

Výkres standardizované lišty NATO pro příslušenství



POZNÁMKY NA VÝKRESE:

1. Použitelné dokumenty:
ISO 2768
ASME Y14.100
ASME Y14.5M-1994.
2. Kótování a tolerování drážky se použije u všech drážek. Počet drážek závisí na délce lišty.
3. Vzdálenost mezi středy drážek je násobkem $\boxed{10}$.
4. Sražení hran: 0,3 max.
5. Poloměr zaoblení: 0,89 max.
6. Rozměry jsou uvedeny v mm.

(VOLNÁ STRANA)

(VOLNÁ STRANA)

Účinnost českého obranného standardu od: **17. května 2012**

Opravy:

Oprava číslo	Účinnost od	Opravu 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: 2012, obsahuje 6 listů
Tisk: Ministerstvo obrany ČR
Distribuce: Odbor obranné standardizace Úř OSK SOJ, nám. Svobody 471, 160 01 Praha 6
Vydal: Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
www.oos.army.cz

NEPRODEJNÉ
