



ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

814501 3. vydání	STANDARDNÍ ZNAČENÍ MATERIÁLU PRO PŘEPRAVU A SKLADOVÁNÍ
-----------------------------------	---

ZAVÁDÍ	STANAG 4281, Ed. 3 NATO STANDARD MARKING FOR SHIPMENT AND STORAGE Standardní značení materiálu NATO pro přepravu (zasílání) a skladování AAITP-05, Ed. A NATO STANDARD MARKING FOR SHIPMENT AND STORAGE Standardní značení materiálu NATO pro přepravu (zasílání) a skladování
NAHRAZUJE	ČOS 814501, 2. vydání STANDARDNÍ ZNAČENÍ MATERIÁLU PRO PŘEPRAVU A SKLADOVÁNÍ

(VOLNÁ STRANA)

ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

STANDARDNÍ ZNAČENÍ MATERIÁLU PRO PŘEPRAVU A SKLADOVÁNÍ

Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujícího dokumentu:

STANAG 4281, Ed. 3	NATO STANDARD MARKING FOR SHIPMENT AND STORAGE Standardní značení materiálu NATO pro přepravu (zasílání) a skladování
AAITP-05, Ed. A	NATO STANDARD MARKING FOR SHIPMENT AND STORAGE Standardní značení materiálu NATO pro přepravu (zasílání) a skladování

© Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

Praha 2022

OBSAH

	Strana
1 Předmět standardu.....	5
2 Nahrazení předchozích standardů (norem).....	5
3 Související dokumenty	5
4 Zpracovatel ČOS.....	8
5 Použité zkratky, značky a definice	8
5.1 Použité zkratky a značky	8
5.2 Definice	10
6 Předmluva	11
7 Cíl.....	12
8 Všeobecná ustanovení.....	12
9 Značení a etikety.....	13
10 Identifikační značení položek	14
11 Speciální značení.....	16
12 Značení pro manipulaci a skladování.....	17
13 Převážní značení.....	18
14 Dokumentace	19
Přílohy	
Příloha A – Doba životnosti položek zásobování.....	23
Příloha B – Umístění značení – příklady	25
Příloha C – Pořadí značení.....	41
Příloha D – Přehled požadavků na značení	42

1 Předmět standardu

ČOS 814501, 3. vydání, zavádí STANAG 4281, Ed. 3 (AAITP-05, Ed. A) do prostředí ČR. STANAG 4281, Ed. 3, pro použití v NATO standardizuje minimální identifikační značení materiálu pro přepravu a skladování v rámci mezinárodních dodávek realizovaných všemi druhy dopravy. Dohoda se netýká přeprav majících čistě národní charakter a realizovaných výhradně dopravními prostředky vlastního státu. Zavedení standardu v ČR zabezpečí správné identifikační značení materiálu AČR určeného pro dodávky v rámci NATO a připravenost sil AČR využívat identifikační značení materiálu NATO pro potřeby sledování materiálu v informačním systému logistiky.

2 Nahrazení předchozích standardů (norem)

Tento ČOS nahrazuje ČOS 814501, 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).

a. standardizační dokumenty a spojenecké publikace NATO:

- ČOS 990502 – DATOVÉ FORMÁTY PRO SLEDOVÁNÍ MATERIÁLU
- ČOS 990504 – PŘEPRAVNÍ ETIKETY PRO SLEDOVÁNÍ MATERIÁLU
- STANAG 1059 – LETTER CODES FOR GEOGRAPHICAL ENTITIES
Kódové označení zeměpisných celků
- STANAG 2060 – IDENTIFICATION OF MEDICAL MATERIAL FOR FIELD MEDICAL INSTALLATIONS
Identifikační označení zdravotnického materiálu pro polní zdravotnická zařízení
Zavedena ČOS 650007
- AMedP-1.5 – IDENTIFICATION OF MEDICAL MATERIAL FOR FIELD MEDICAL INSTALLATIONS
Identifikační označení zdravotnického materiálu pro polní zdravotnická zařízení
- STANAG 2233 – NATO CONSIGNMENT AND ASSET TRACKING BY RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION
Sledování zásilek a materiálu v NATO pomocí radiofrekvenční identifikace
- STANAG 2290 – NATO UNIQUE IDENTIFICATION OF ITEMS
Jedinečná identifikace položek NATO
- STANAG 2291 – NATO ASSET TRACKING „TO BE“ BUSINESS PROCESS

	MODEL – AAP-51(A) Model obchodních procesů vhodných pro sledování materiálu NATO – AAP-51(A)
AAP-51	– NATO ASSET TRACKING „TO BE“ BUSINESS PROCESS MODEL Model obchodních procesů vhodných pro sledování materiálu NATO
STANAG 2494	– NATO ASSET TRACKING SHIPPING LABEL AND ASSOCIATED SYMBOLOGIES Štítky a další symboly používané pro sledování materiálu v rámci NATO Zavedena ČOS 990504
AAITP-02	– NATO ASSET TRACKING SHIPPING LABEL AND ASSOCIATED SYMBOLOGIES Štítky a další symboly používané pro sledování materiálu v rámci NATO
STANAG 2953	– IDENTIFICATION OF AMMUNITION Identifikační značení munice Zavedena ČOS 131502
AOP-2	– IDENTIFICATION OF AMMUNITION Identifikační značení munice
STANAG 3680	– NATO GLOSSARY OF TERMS AND DEFINITIONS (English and French) – AAP-6 Slovník NATO s termíny a definicemi (anglicky a francouzsky) – AAP-6 Zavedena jako Pomůcka ev.č. 1/58-9
AAP-06	– NATO GLOSSARY OF TERMS AND DEFINITIONS (English and French) Slovník NATO s termíny a definicemi (anglicky a francouzsky)
STANAG 3998	– TACTICS, TECHNIQUES AND PROCEDURES FOR NATO AIR TRANSPORT OPERATIONS Taktika, způsoby a postupy provádění vzdušné přepravy v NATO
ATP-3.3.4.3	– TACTICS, TECHNIQUES AND PROCEDURES FOR NATO AIRBORNE OPERATIONS Taktika, způsoby a postupy pro vzdušné výsadkové operace NATO
STANAG 4280	– NATO PACKAGING AND PRESERVATION Balení a ochrana v NATO Zavedena ČOS 999923
APP-21	– NATO PACKAGING AND PRESERVATION

- Balení a ochrana v NATO
- STANAG 4329 – NATO STANDARD BAR CODE HANDBOOK
Příručka ke standardním čárovým kódům NATO
- AAITP-09 – NATO STANDARD BAR CODE HANDBOOK
Příručka ke standardním čárovým kódům NATO
- STANAG 4434 – NATO STANDARD PACKAGING FOR MATERIEL
SUSCEPTIBLE TO DAMAGE BY ELECTROSTATIC
DISCHARGE (AEPP-2)
Standardní balení NATO pro materiál citlivý na poškození
elektrostatickým výbojem (AEPP-2)
- AEPP-2 – NATO STANDARD PACKAGING FOR MATERIEL
SUSCEPTIBLE TO DAMAGE BY ELECTROSTATIC
DISCHARGE
Standardní balení NATO pro materiál citlivý na poškození
elektrostatickým výbojem
- ACodP-03 – NATO ITEM NAME DIRECTORY
Adresář názvů položek NATO
Zavedena v rámci kodifikačního systému AČR

b. mezinárodní normy, dohody a úmluvy:

- ADR – EUROPEAN AGREEMENT CONCERNING THE
INTERNATIONAL CARRIAGE OF DANGEROUS GOODS BY
ROAD, Vol. I and II
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě
nebezpečných věcí, Vol. I a II
- COTIF – CONVENTION CONCERNING INTERNATIONAL CARRIAGE
BY RAIL AND ITS ANNEX 1 REGULATIONS CONCERNING
THE INTERNATIONAL CARRIAGE OF DANGEROUS GOODS
BY RAIL (RID)
Úmluva o mezinárodní železniční přepravě a její příloha 1 –
Pravidla mezinárodní železniční přepravy nebezpečného zboží
(RID)
- IATA DGR – INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION
DANGEROUS GOODS REGULATIONS
Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu – Pravidla IATA
pro nebezpečné zboží
- IMDG Code – INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION (IMO):
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE
Mezinárodní námořní organizace (IMO): Mezinárodní námořní
kód nebezpečného zboží
- ISO 7000 – GRAPHICAL SYMBOLS FOR USE ON EQUIPMENT
Grafické značky pro použití na zařízeních

- ISO/IEC TR 24729-1 – INFORMATION TECHNOLOGY – RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION FOR ITEM MANAGEMENT – IMPLEMENTATION GUIDELINES – PART 1 RFID ENABLED LABELS AND PACKING SUPPRTING ISO/IEC 18000-6C.
Informační technologie – identifikace na rádiové frekvenci pro management položek. Prováděcí pokyny – část 1: Povolené FRID štítky a obaly podporující ISO/IEC 18000-6C
- ISPM 15 – REGULATION OF WOOD PACKING MATERIAL IN INTERNATIONAL TRADE
Regulace použití dřevěných obalových materiálů v mezinárodním obchodě

c. národní normy:

- ČSN 26 0002 – MANIPULACE S MATERIÁLEM. NÁZVOSLOVÍ
- ČSN EN ISO 780 – OBALY – DISTRIBUČNÍ OBALY – GRAFICKÉ ZNAČKY PRO MANIPULACI A SKLADOVÁNÍ BALENÍ

4 Zpracovatel ČOS

Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV,
Doc. RNDr. Oldřich Vrána, CSc.

5 Použité zkratky, značky a definice

5.1 Použité zkratky a značky

Zkratka	Název v originálu	Český název
AAP	Allied Administrative Publication	spojenecká administrativní publikace
ACodP	Allied Codification Publication	spojenecká publikace pro kodifikaci
AČR		Armáda České republiky
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, Vol I and II	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, Vol. I a II
AEPP	Allied Engineering Practices Publication	spojenecká publikace pro technickou praxi
AIN	Approved Item Name	schválený název položky
APP	Allied Procedural Publication	spojenecká publikace o procedurách (pracovních postupech)
ATP	Allied Tactical Publication	spojenecká publikace pro taktiku
CMR	Cargo Movement Request	požadavek na přepravu nákladu

Zkratka	Název v originálu	Český název
COTIF	Convention Concerning International Carriage by Rail	Úmluva o mezinárodní železniční přepravě
ČOS		český obranný standard
ČR		Česká republika
ČSN		česká technická norma
ESDS	Electrostatic Discharge Sensitive Devices	zařízení citlivá na elektrostatický výboj
ICAO	International Civil Aviation Organization	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IEC	International Electrotechnical Commission	Mezinárodní elektrotechnická komise
IMDG(C)	International Maritime Dangerous Goods Code	kód mezinárodní přepravy nebezpečného zboží
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control	integrovaná prevence a omezování znečištění
ISO	International Organization for Standardization	Mezinárodní organizace pro standardizaci
ISPM	International Standard for Phytosanitary Measures	Mezinárodní standard pro fytoosanitární opatření
MFR/PN	Manufacturers Part Number	typové označení
NATO	North Atlantic Treaty Organization	Organizace Severoatlantické smlouvy
NSN	NATO Stock Number	Skladové číslo NATO
OSN	United Nations	Organizace spojených národů
POD	Point of Disembarkation	místo vykládky (vyloštění)
POE	Point of Embarkation	místo nakládky (nalodění)
PSN	Proper Shipping Name	správný název (značení) pro přepravu
QTY	Quantity	množství
RFID	Radio-Frequency Identification	identifikace rádiové frekvence
RID	Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway	pravidla pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SER No	Serial Number	sériové výrobní číslo
SI	International System of Units	mezinárodní systém jednotek
SSCC	Serial Shipping Container Code	sériový kód kontejneru pro přepravu
STANAG	NATO Standardization Agreement	standardizační dohoda NATO

Zkratka	Název v originálu	Český název
UI	Unit of Issue	výdajová jednotka
UID	Unique Identification Number	jedinečné identifikační číslo
WPM	Wood Packaging Material	dřevěné obaly

5.2 Definice

Pro účely tohoto standardu se používají následující pojmy a definice obsažené v AAP-6 (pro zajištění srozumitelnosti a jednoznačnosti českých a originálních pojmů jsou všechny pojmy uvedeny i v originálním znění).

Český název	Anglický název	Definice
citlivá elektronická zařízení	<i>Sensitive Electronic Devices</i>	Elektronická zařízení, buď samotná, nebo jako součást jiného zařízení, která jsou citlivá na poškození jedním nebo více známými vlivy prostředí působícími v polních podmínkách včetně elektrostatických, elektromagnetických nebo magnetických.
datum balení	<i>Date Packed, Date of Pack, Packaging Date</i>	Datum, kdy byl výrobek zabalen do jednotlivého balení (též Datum plnění).
datum expirace	<i>Expiry Date, Expiration, Maximum Durability Date</i>	Datum, po jehož uplynutí se položka nesmí používat, obvykle z důvodu možného ohrožení zdraví nebo bezpečnosti (též Použitelné do: Datum maximální trvanlivosti).
datum sestavení	<i>Assembly Date</i>	Datum, kdy byla položka vložena do většího celku (komponenty, montážní skupiny, soupravy, sady nebo vybavení).
datum výroby	<i>Date of Manufacture</i>	Datum, kdy byly položka, zboží, nebo materiál zhotoveny, zpracovány, vyrobeny nebo sestaveny pro použití.
datum vytvrzení	<i>Cure Date</i>	Datum, kdy byl materiál průmyslově upraven (vulkanizovaná pryž), případně zpracován teplem nebo chemikáliemi (syntetické elastomery) s cílem snížit tavitelnost materiálu.
kontrakt	<i>Contract</i>	Kupní smlouva, objednávka nebo jiný dokument, na jehož základě je realizována dodávka materiálu.
materiál		V oblasti manipulace, přepravy a skladování se jedná o souhrnné označení suroviny, hotových i nehotových výrobků, odpadu apod. včetně obalů.

POZNÁMKA V době vydání tohoto ČOS

Český název	Anglický název	Definice
		nebylo vnitřními předpisy rezortu MO jednoznačně vymezeno používání pojmů majetek a materiál (definice dle ČSN 26 0002).
naléhavý bezpečnostní důvod		Stav, kdy existují hrozby pro objekt (zpravidla národní stát, popř. i mezinárodní organizaci) a jeho zájmy.
nebezpečné zboží	<i>Dangerous Goods</i>	Zahrnuje předmět nebo látku znamenající závažné riziko pro zdraví a bezpečnost osob nebo pro majetek. Je to také látka nebo předmět uvedený v pravidlech pro mezinárodní přepravu nebezpečného zboží (Technická směrnice ICAO, kód IMDG, RID, ADR atd. – viz související dokumenty) nebo předmět schopný splnit jejich klasifikační kritéria. POZNÁMKA Pojmy „nebezpečné zboží (<i>dangerous goods</i>)“ a „nebezpečné materiály (<i>hazardous materials</i>)“ jsou často používány jako zaměnitelné.
zařízení citlivá na elektrostatický výboj	<i>Electrostatic Discharge Sensitive /ESDS/ Devices</i>	Elektrická nebo elektronická zařízení citlivá na poškození elektrostatickým nábojem (statickou elektřinou) přenášeným fyzickým nebo téměř fyzickým kontaktem s elektrostaticky nabitým tělesem, tj. jiskrovým výbojem nebo rychlým tokem proudu mezi předměty, které akumulovaly elektrostatické náboje. Viz. též STANAG 4434. POZNÁMKA Zařízení citlivá na elektrostatický výboj vyžadují speciální manipulační postupy pro vyjímání a po vyjmutí z jednotlivého balení.
značení	<i>Marking</i>	Použití čísel, písmen, symbolů, čárových kódů nebo barev přímo nebo na etikety pro manipulaci a identifikaci během přepravy nebo skladování.

6 Předmluva

Vzhledem k tomu, že v podmínkách ČR dosud není zaveden STANAG 4329 „Příručka ke standardním čárovým kódům NATO“ (NATO Standard Bar Code Handbook), nemusí se v ČR do doby zavedení STANAG 4329 respektovat odkazy na použití symboliky čárového kódu.

7 Cíl

Cílem ČOS je seznámit ty součásti AČR a další organizace, které se zabývají přepravou, skladováním a přejímkou materiálu NATO určeného pro ČR, s formátem a umístěním značení materiálu NATO a příslušné přepravní dokumentace. Potřeba tvorby standardu v oblasti značení materiálu vyplývá také z nutnosti postupně dosáhnout slučitelnosti ve značení materiálu mezi AČR a NATO v případech, kdy je materiál AČR přepravován do zahraničí s určením pro jednotky NATO, nebo je přepravován prostředky NATO přes přepravní a skladovací uzly nebo základny NATO.

8 Všeobecná ustanovení

Při realizaci tohoto ČOS se musí respektovat následující principy:

- a. Systém značení je stejný v mírových i válečných podmínkách s výhradou naléhavých bezpečnostních důvodů.
- b. Systém značení musí vyhovovat, pokud je to možné, komerčním požadavkům, když splňují vojenské potřeby.
- c. Tento ČOS stanovuje značení, které poskytuje základní informace personálu při manipulaci s materiálem během přepravy a skladování. Jiné značení vyplývající z národních potřeb je povoleno, pokud nezhoršuje zřetelnost a srozumitelnost hlavního značení.
- d. Veškeré značení musí být jednoduché a srozumitelné, aby je bylo možné snadno aplikovat na položky a přepravní obaly a lehce rozpoznat při třídění dodávek.
- e. Rozměry, objem a hmotnost se uvádějí v mezinárodních jednotkách SI. Zaokrouhlování se provádí u rozměrů s přesností na centimetr (tj. na celé cm nebo desetinu metru 0,01 m), u objemů s přesností buď na decimetr krychlový (tj. na celé dm³) nebo na tisícinu metru krychlového (0,001 m³) a u hmotností s přesností na kilogram (kg).
- f. Pro zásoby určené pro letecký shoz se musí použít ustanovení ATP-3.3.4.3, týkající se barevného identifikačního kódu.
- g. Použití symboliky čárového kódu musí být v souladu s AAITP-09.
- h. Položky, u nichž se během přepravy musí kontrolovat teplota, musí být označeny také v souladu s ATP-3.3.4.3.
- i. Značení munice musí být také v souladu s AOP-2.
- j. Značení obalů se zdravotnickým materiálem pro polní zdravotnická zařízení musí být také v souladu s AMedP-1.5.
- k. Není-li upřesněno jinak, přepravní etikety pro sledování materiálu NATO musí být v souladu s AAITP-02.
- l. Značení pro identifikaci na rádiové frekvenci (RFID) musí odpovídat STANAG 2233. Pokyny pro umístění pasivních štítků RFID jsou uvedeny v ISO/IEC TR 24729-1.
- m. Položky s jedinečnou identifikací (UID) musí být značeny v souladu se

STANAG 2494. Vnější obaly těchto položek musí být značeny jak podle STANAG 2494, tak podle AAITP-02 – viz obrázek B.7.1.

- n. V případě, že obal pro opětovné použití potřebuje vlastní identifikaci, zobrazí se značení položky i obalu – viz obrázek B.7.3.
- o. Pro získání informací při selhání klíčového vstupu (tj. čárového kódu) a diagnostiku musí společně s každým lineárním čárovým kódem být použit číselný kód čitelný zrakem, ten představuje zašifrovaná data.
- p. Pokud není výše uvedeno jinak, v textu značení se musí používat velké a tučné číslice a písmena fontu „sanserif“. Musí mít stejnou velikost a být čitelné; přitom velikost je úměrná místu, které je pro značení k dispozici.
- q. Pokud není uvedeno jinak, tam, kde se použije značení data ve formě čtvrtletí/rok nebo měsíc/rok, se za platné datum považuje poslední den příslušného čtvrtletí/měsíce.

9 Značení a etikety

Obecné principy

Jde zejména o následující principy:

Veškeré značení musí být zřetelné, dobře čitelné, neblednoucí, stálé, odolné vůči prostředí, v němž se bude nacházet. Trvanlivost musí odpovídat nejtěžším podmínkám přepravy a/nebo skladování. Každá etiketa nebo značení, které není aktuální pro danou dodávku, musí být odstraněna nebo smazána. Značení a etikety musí být čitelné i po otevření obalu. Pozornost musí být věnována označování malých obalů tak, aby značení bylo snadno čitelné i při uložení těchto obalů v regálech. Čitelnost značení nesmí být snížena otevřením obalu při kontrole obsahu.

(1) Plochy pro etikety nebo značení musí být čisté, nepoškozené a nekontaminované. To může vyžadovat přípravu některých ploch, např. jejich vyhlazení, očištění, odmaštění, přetření barvou atd. Z ploch určených pro značení musí být také odstraněny mechanické překážky, jako jsou rohy, výstupky, opěrná kolečka, lišty, manipulační držadla apod.

(2) Veškeré značení musí být provedeno ČERNĚ s výjimkou povrchů, na kterých by černá byla nečitelná nebo tam, kde se požaduje jiná barva. V těchto případech se může použít monochromatická reprodukce v barvě adekvátně kontrastující s podkladem. Červená barva se doporučuje používat výhradně pro označování nebezpečného zboží.

(3) Značení musí být vytvořeno metodou, která zajišťuje čitelný, trvanlivý, neblednoucí výsledek schopný odolat běžnému působení prostředí a předpokládané manipulaci. Aplikace metody značení zahrnuje použití etiket, razítkování, šablonového značení, potisku nebo visaček – podle vhodnosti. Použitá technologie značení může zahrnovat: litografii, sítotisk, světlotisk, ražení, keramické obtisky, přetisky a laserové značení. Jiné technologie se smí použít, pokud je to specifikováno nebo schváleno příslušným úřadem.

(4) Pro značení se přednostně používá strojový tisk. Ruční písmo se smí použít pro označení alfanumerických textů, jako jsou např. pořadová čísla, rozměry, číslo kusu, celkový počet kusů, hmotnost a objem, při splnění všech ostatních požadavků na čitelnost, velikost a barvu značení.

POZNÁMKA Ruční značení není povoleno pro vnější označování kontejnerů pro přepravu munice.

(5) Požadovaná značení musí být umístěna tak, aby nebyla zakryta lepicí páskou, vázacími pásky, štítky, úchyty apod. Uspořádání značení musí co nejlépe odpovídat příkladům v příloze B.

Značení čárovým kódem

Symbolika čárového kódu a zrakem čitelné údaje musí odpovídat AAITP-09, pokud není uvedeno jinak.

(1) Není-li na povrchu jedné strany obalu dostatek místa pro všechna požadovaná značení, musí se značení čárového kódu umístit na sousední nebo protější stranu obalu nebo na připojenou identifikační visačku.

(2) Čárový kód umístěný uvnitř průhledného vaku nebo jiného obalu musí být čitelný snímači čárového kódu z vnějšku vaku (obalu). Obdobná čitelnost musí být zajištěna u obalů, balených do smrštitelné nebo průtažné fólie, a to alespoň v jednom místě.

(3) Pokud výztužné lišty, pásy, prostorové uspořádání balení nebo jiné požadované značení koliduje s popsaným umístěním značení čárového kódu, musí se značení čárového kódu umístit co nejlíže k předepsanému prostoru. Pokud je nezbytné umístit symbol pod značení identifikace nebo údaje o kontraktu, musí se dodržet minimální odstup mezi značením a symbolem čárového kódu 3,2 mm.

(4) Značení čárového kódu na vojenských přepravních etiketách musí vyhovovat AAITP-02.

(5) Značení čárového kódu použitelné pro nebalená důležitá zařízení musí být umístěno vpravo od značení údajů o kontraktu nebo pod ním.

(6) Značení čárového kódu se musí použít na všech soupravách, sadách a vybavení (*sets, kits and outfits – SKO*). Skladové číslo NATO (*NSN*) kompletní soupravy musí být uvedeno ve formě čárového kódu. Všechny obaly musí být značeny čárovým kódem s příslušnými prvky. V zásilkách obsahujících více obalů musí být čárovým kódem s identifikačními údaji označen pouze první obal.

(7) Citlivé položky, regulované položky a položky náchylné ke zcizení vyžadující vynechání identifikačního značení z vnějšku přepravního obalu musí obsahovat značení čárového kódu bez zrakem čitelných údajů.

(8) Značení čárového kódu může být aplikováno buď na etiketu, nebo přímo vytištěno na vhodný povrch. Na povrchy, které absorbují, špiní nebo jinak zkreslují úplnost tištěného čárového kódu (např. porézní materiál), se smí použít pouze etikety.

(9) Na dřevěných obalech musí být povrch pro etiketu před aplikací upraven hladkým nátěrem lakem nebo nátěrem nekонтрастní barvy. Etikety musí být překryty impregnačním, průhledným a plastickým krycím povlakem.

10 Identifikační značení položek

S výhradou naléhavých bezpečnostních důvodů je požadované identifikační značení položky následující:

a. **Zrakem čitelné značení**

Minimální zrakem čitelné údaje se umísťují na jednotlivých baleních nebo na kontejnerech. Příklady jsou v příloze B.

- (1) **Skladové číslo NATO (NSN)**. V nekódované formě musí obsahovat příslušné mezery nebo pomlčky a musí být umístěno v blízkosti požadovaného prefixu (předčíslí) nebo suffixu (přípony), např. podle kontraktu.
- (2) **Typové označení (MFR/PN)**. Jako součást identifikačního značení se musí MFR/PN použít, není-li dostupné žádné NSN.
- (3) **Identifikace komodity (položky) (Commodity/Item/Identification)**. Musí to být schválený název položky (*Approved Item Name – AIN*) podle ACodP-03, pokud není určeno jinak, nebo pokud neexistuje aktuální AIN.
- (4) **Množství (QTY) / výdajová jednotka (UI)**. Součástí identifikačního značení musí být množství, ve kterém se položka dodává nebo vydává.
- (5) **Údaje o kontraktu (Contract Data)**. Jako součást identifikačního značení se může uvést číslo kupní smlouvy nebo objednávky.
- (6) **Výrobní číslo (SER No)**. Výrobní číslo se může požadovat pro identifikaci nebo kontrolu jednotlivé položky.
- (7) **Číslo dávek/šarží (Batch/Lot Numbers)**. Číslo přidělené dávce nebo šarži, tj. množství nebo dodávce zboží vyrobené současně, které jednoznačně identifikuje dávku nebo šarži.

b. **Strojově čitelné značení**

Pokud není stanoveno jinak, ve formě čárových kódů musí být použity následující údaje:

- (1) Minimálně lineární čárové kódy:
NSN, které se skládá ze 13 základních datových číslic, bez započítání předpon, přípon, mezer nebo pomlček. MFR/PN se použije, když NSN není stanoveno nebo není k dispozici.
- (2) Volitelně lineární čárové kódy, jsou-li použitelné: údaje o kontraktu, kód výrobce (MFR), MFR/PN, SER No.

c. **Umístění**

- (1) Zrakem čitelné značení se musí použít podle obrázku B.1.1 v příloze B všude tam, kde je to možné.
- (2) Umístění strojem čitelného značení musí mít konfiguraci podle obrázku B.1.1 až B.2.1 v příloze B.
- (3) Podrobná skladba značení povinné identifikace komodity (zboží) a údajů o kontraktu jsou uvedeny v AAITP-08.
- (4) Souhrn požadavků na značení jednotlivého obalu/kontejneru jsou uvedeny v příloze D.

11 Speciální značení

Speciální značení poskytuje další informace pro manipulaci a skladování materiálu z hlediska vlastností materiálu – např. dobu životnosti, ESDS, nebezpečnost nebo z hlediska balení materiálu – např. balení s vysoušedlem, úroveň balení.

a. **Kombinovaná značka úrovně balení NATO a data balení** (*Combined NATO Packaging Level Date Packed Marking*).

Značka má dvě části: první část – úroveň balení NATO (vojenská), vztahující se k ochraně a požadavkům na balení podle APP-21. Toto značení musí být uvedeno pod identifikačním značením položky na jednotlivých a skupinových baleních. Druhá část – datum prvního balení. U skupinového balení, např. společného balení jednotlivých balení, se uvádí nejdřívější datum balení na skupinovém balení.

PŘÍKLAD: Značka „NATO 2 11/1987“ označuje úroveň balení NATO č. 2 a datum balení listopad 1987.

b. **Balení s vysoušedlem.** Tato balení musí mít výstražné značení na té straně obalu, která obsahuje identifikační značení. Výstražné značení slouží k upozornění personálu na to, že položka je chráněna vysoušedlem a neměla by být otevřena s výjimkou použití nebo uvedeného data kontroly. Obsah značení je volitelný: typ a celková hmotnost použitého vysoušedla, datum posledního naplnění nebo doplňované množství. Je-li značení použito, musí být provedeno na úrovni obalu, která umožňuje doplňování vysoušedla. Tam, kde je prostor pro následující nebo podobný text „Balení s vysoušedlem – otevřít pouze pro použití nebo kontrolu“ (*Desiccated Pack – Open Only for Use/Inspection*) příliš omezený, musí se značení zřetelně provést na přepravním obalu.

c. **Doba životnosti.** Typ životnosti musí být uveden pod identifikačním číslem položky na jednotlivém balení, na skupinovém a vnějším obalu nebo na nebalené položce. Položky, jejichž vlastnosti se skladováním nezhoršují, nevyžadují značení životnosti. Podrobnosti o značení doby životnosti uvádí příloha A.

d. **Zařízení citlivá na elektrostatický výboj** (*Electrostatic Discharge Sensitive/ESDS/ Devices*). Veškerá balení obsahující ESDS zařízení musí být rovněž značena podle AEPP-2. Příklady značení jsou na obrázku B.3.1 v příloze B. Tento obrázek také znázorňuje značení, když nejsou k dispozici etikety pro konkrétní položky. Tam, kde není vhodný povrch pro značení nebo šablonování, použijí se nepromokavé štítky.

e. **Citlivá elektronická zařízení – jiná než ESDS** (*Sensitive Electronic Devices*). Balení obsahující citlivá elektronická zařízení musí být značena výstražnou etiketou – viz příloha B, obrázek B.4.1. Symbol a písmo na každé etiketě musí být vytištěny černě na žlutém podkladu. Na tomto obrázku je také znázorněno značení, když nejsou k dispozici etikety pro konkrétní položky.

- (1) U skupinového balení/kontejneru musí být výstražná etiketa umístěna jen na straně, kde se nachází identifikační značení.
- (2) Na přepravních obalech musí být výstražná etiketa umístěna na straně, kde se nachází identifikační značení a na protilehlé straně.

(3) Tam, kde není vhodný povrch pro značení nebo šablonování, použijí se nepromokavé štítky nebo visačky.

- f. **Výstražné etikety / Značení nebezpečného zboží.** Pro položky nebezpečného zboží se musí použít etikety a značky uvedené v mezinárodních konvencích a souvisejících STANAG – viz seznam souvisejících dokumentů. Řádné pojmenování pro přepravu (*Proper Shipping Names*) a další identifikační čísla, jako Identifikační číslo OSN, musí být zřetelná, oddělená od popisu položky a musí se správně použít.

POZNÁMKA Na všech přebalech se na vnějším balení musí použít viditelné opakované značení.

- g. **Výrobky ze dřeva bez škůdců.** Jak je definováno v ISPM 15, byla přijata fyto-sanitární opatření, aby se v mezinárodním obchodě při použití obalového materiálu vyrobeného z jehličnatého a jiného než jehličnatého surového dřeva, včetně prokladů, snížilo riziko zavlečení a/nebo rozšíření karanténních škodlivých organismů, které jsou vázány na dřevo. Pro dřevěné obaly bez škůdců se použije specifické značení podle obrázku B.5.4 v příloze B.

12 Značení pro manipulaci a skladování

Symbols pro manipulaci se zásilkami a jejich skladování musí odpovídat ČSN EN ISO 780 a níže uvedeným pokynům.

- a. **Těžiště.** Pokud hmotnost položky není rozložena rovnoměrně, použije se následující značení:
- (1) Čára lokalizující těžiště musí být vedena nahoru od spodní hrany obou stran všech přepravních balení delších než 3 metry. Tato čára musí být 25 mm široká a aspoň 75 mm dlouhá. Musí být označena nápisem „TĚŽIŠTĚ“ (*CENTRE OF GRAVITY*) písmeny zhotovenými podle šablony nebo vytištěnými, vysokými 25 mm a umístěnými těsně nad čarou nebo podél ní.
 - (2) Volitelně je možné použít symbol z ISO 780, „ISO 7000, č. 0627“.
 - (3) Tam, kde se předpokládá ruční manipulace s balenými položkami, použije se značení pro značení nejtěžší strany obalu – viz příloha B, obrázek B.5.1.
- b. **Plochy pro přenos zatížení a místa úvazku.** Pokud jsou přepravní obaly a jejich obsah ohroženy poškozením při ohybu a krutu v důsledku rozdílných namáhání nebo deformací obalu, musí být na vnějšku obalu vyznačeny plochy pro přenos zatížení a místa úvazku. Nápis „Plocha pro přenos zatížení“ (*LOAD BEARING AREA*) musí být vyznačen na protějších stěnách obalu přímo nad plochou pro přenos zatížení.
- Nápis „Prostor pro vidlice“ (*FORKLIFT AREA*) musí být umístěn nad otvory určenými pro vidlicovou manipulaci vysokozdvížným vozíkem ve spodní konstrukci obalu.
- c. **Body pro zavěšení u nebalených zařízení.** Umístění bodů pro zavěšení při zvedání a míst úvazků musí být značeno černě. Na vozidlech, která mají černý nebo jiný tmavý nátěr, musí být značení provedeno bílou barvou s nápisem „Zde zvedat“ (*LIFT HERE*) a se šipkou k závěsným okům.

Pro značení nebalených zařízení a vozidel musí být nátěr rozpustný v benzínu. Pokud to dovolí prostorová dispozice, velikost šipky a výška nápisů musí být 25 mm.

- d. **Hmotnost, objem a rozměry.** Na obalech se v případě potřeby, nebo když je to nezbytné, značí následující údaje:
- (1) **Celková hmotnost.** Musí být uvedena numericky a musí být vyjádřena v kilogramech (se zaokrouhlením na celé kilogramy). Za číslicemi vyjadřujícími celkovou hmotnost musí následovat symbol „kg“.
POZNÁMKA Lze použít národní předpisy.
 - (2) **Objem.** Objem přepravního obalu, svazku nebo materiálu vypočtený z vnější délky, šířky a výšky ve všech případech, kdy jde o pravouhlé těleso. Musí být uveden v metrech krychlových zaokrouhlených na jedno desetinné místo, za číslem následuje symbol „m³“ (M³). Pokud je objem menší než 0,05 m³, může být vyjádřen na tři desetinná místa.
 - (3) **Vnější rozměry:** délka, šířka a výška. Tyto údaje se uvádí jen na obalech majících některý z rozměrů alespoň 1,2 m nebo větší (zaokrouhleně na nejbližší 0,01 m).

13 Přepravní značení

a. Zrakem čitelné značení

Tento odstavec uvádí podrobné informace o obsahu štítku pro sledování materiálu NATO při přepravě podle ČOS 990504. Použití všech údajů závisí na jejich aplikovatelnosti. Podrobná povinná skladba značení na přepravní etiketě (adrese) je uvedena v příloze C. Souhrn požadavků na označení obalu/kontejneru uvádí příloha D.

- (1) **Stát odesílatele.** Rozpoznávací znaky státu podle STANAG 1059 se umísťují vně a vlevo od identifikačního čísla.
- (2) **Jedinečný národní identifikátor pro sledování zásilky.** Identifikační číslo dodávky/zásilky, umístěné pod státem odesílatele, musí být vyznačeno v souladu s pořadím značení v „adrese“ (viz. ČOS 990504).
- (3) **Datum balení pro přepravu.** Datum, kdy balení je uzavřeno pro přepravu a je opatřeno přepravní etiketou.
- (4) **Značení priority.** Stupeň národní priority přidělený dodávce a použité značení priority musí být v souladu s mezinárodně dohodnutým systémem. Pouze v případě absence takového systému vyznačí odesílatel stupeň priority podle svého vlastního národního systému.
- (5) **Místo nakládky (POE) / místo vykládky (POD).** Tato místa musí být uvedena v nekódovaném textu v rámci pořadí značení „Adresa“, je-li to možné.
- (6) **Odesláno z (odesílatel) / určeno komu (příjemce).** Adresy musí být uvedeny textově v rámci pořadí značení „Adresa“.
- (7) **Počet kusů.** Zásilky, které se skládají z několika souvisejících balení, se značí dvěma čísly oddělenými předložkou „z“ („of“). První číslo značí individuální kus; druhé číslo značí celkový počet kusů v balení – např.

6 z 12.

(8) **Hmotnost, objem a rozměry.** Použijí se pravidla z předchozího odstavce (Kapitola 12, bod d.).

b. Strojově čitelné značení

(1) Značení pro přepravu. Na přepravních etiketách se použijí následující údaje ve formě čárového kódu, pokud není uvedeno jinak, podle ČOS 990504 a ČOS 990502.

(2) Minimálně se požaduje udání kódu SSCC (viz ČOS 990504).

(3) Volitelně podle možností (viz. ČOS 990504 – volitelný formát etikety):
Jedinečný národní identifikátor pro sledování formou lineárního čárového kódu (39 nebo 128) v pravém horním rohu etikety;
Identifikační číslo zásilky; příjemce nebo značka pro něj, číslo balení, POD, POE atd. formou lineárního čárového kódu GS1-128 ve stejném bloku a nad SSCC.

(4) Volitelně podle možností (viz. ČOS 990504 – formát etikety s plně volitelným obsahem): Národní logistická data podle ČOS 990504.

c. Umístění

(1) Značení na přepravní etiketě (adresa). Přepravní etiketa (ČOS 990504) se umístí podle obrázku B.6.1 v příloze B.

14 Dokumentace

Použije se požadovaná dokumentace a uloží se následovně:

a. Balicí listy

Každá souprava, sada nebo vybavení, obsahující položky s různými skladovými čísly, ale identifikovaná jedním skladovým číslem, musí mít balicí list uzavřený ve vodovzdorném obalu a bezpečně připevněný na vnější povrch každého přepravního obalu. V případě požadavku kontraktu nebo objednávky musí být další kopie balicího listu umístěna uvnitř přepravního obalu. V případě požadavku kontraktu nebo objednávky musí být balicí list umístěn bezpečně a nápadně uvnitř přepravního balení nahoře.

(1) Díly, součástky a připojená výzbroj, které nemají skladové číslo, musí být identifikovány číslem dílu nebo názvem položky a musí být zapsány v příslušném balicím listu.

(2) U zásilek utajovaného materiálu se musí umístit balicí list pouze uvnitř obalu.

b. Přepravní dokumentace

Pokud to dovolí místo, přepravní dokumentace se umístí na vnějším povrchu obalu tak, že se připojí na stěnu obalu s identifikačním značením.

(1) Pro zásilky jednotlivých položek se dovnitř obalu vloží jedna čitelná kopie přepravní dokumentace pro každou položku. Další alespoň jedna čitelná kopie přepravní dokumentace pro každou položku musí být umístěna ve vodovzdorném obalu a připojena na vnější stranu obalu.

- (2) Pokud je skladovací obal použit jako přepravní obal, pak jedna kopie dokumentace běžně umístěné uvnitř obalu musí být připojena ke kopii přepravní dokumentace upevněné na vnější straně přepravního obalu.
- (3) Určenému příjemci v příslušném státě musí být poskytnuta alespoň jedna čitelná kopie dokumentace o stavu zásilky.

c. **Další dokumentace**

Pro zásilky nebalených položek včetně vozidel se musí připravit nejméně dvě čitelné kopie požadované dokumentace a bezpečně je připevnit ve vozidle nebo na vozidle či položce následujícím způsobem:

- (1) Alespoň jedna čitelná kopie přepravní dokumentace a jedna čitelná kopie příručky pro konzervaci a dekonzervaci se umístí do uzavřeného sáčku nebo vodovzdorného obalu. Sáček nebo obal se viditelně umístí co nejbližší středu vozidla nebo položky.
- (2) Další kopie přepravní dokumentace a příručky pro konzervaci a dekonzervaci se umístí do uzavřeného sáčku, nebo vodovzdorného obalu a bezpečně se připevní do bezprostřední blízkosti přepravní etikety na vozidle nebo položce.

PŘÍLOHY

(VOLNÁ STRANA)

DOBA ŽIVOTNOSTI POLOŽEK ZÁSOBOVÁNÍ

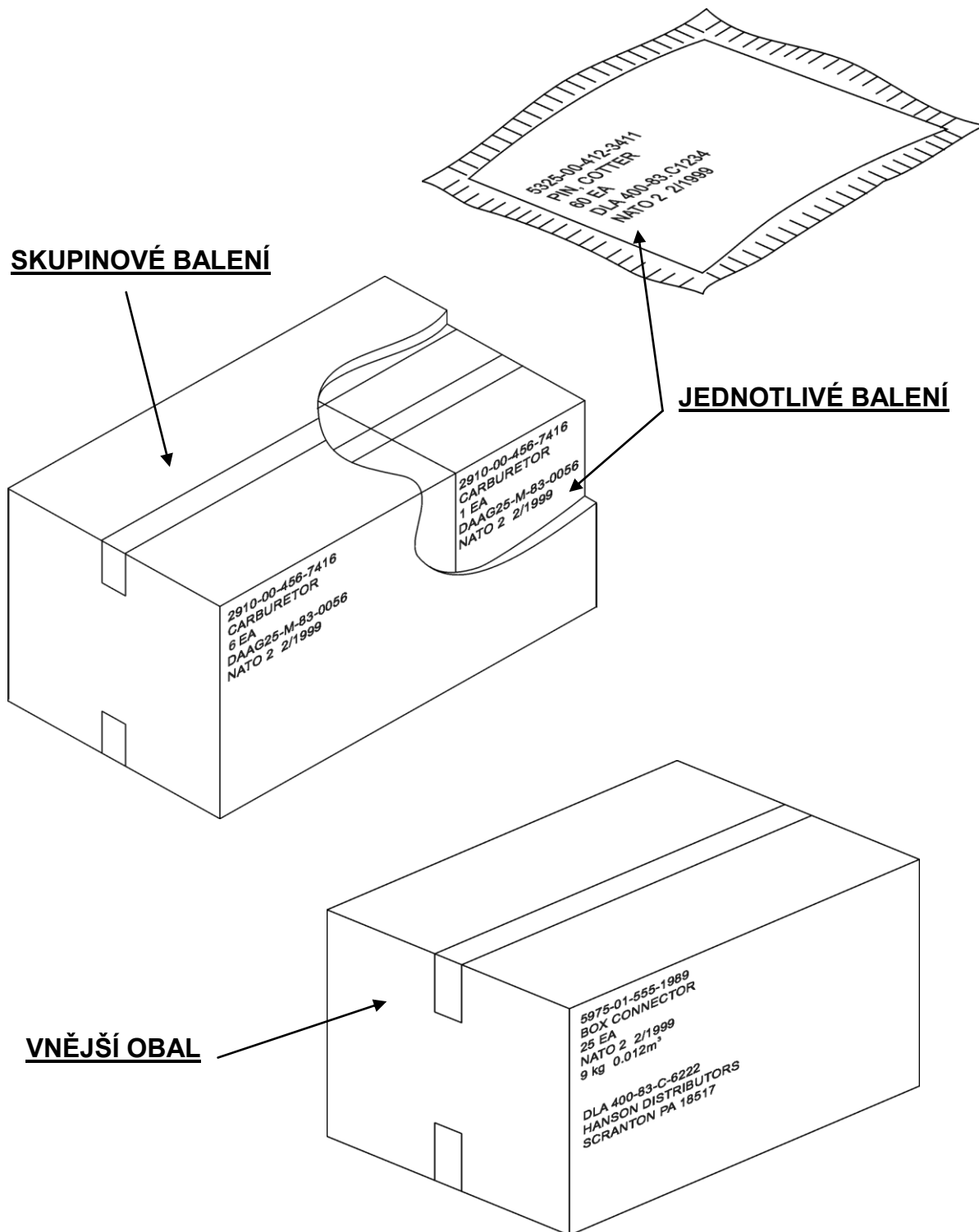
- a. Existují dva typy životnosti, které jsou vyjádřeny kódy životnosti (viz tabulka níže):
- (1) **Typ I** doby životnosti mají ty položky zásobování, které po uplynutí doby použitelnosti nejsou již provozuschopné, tj. položky dodávek s definitivní, neprodloužitelnou dobou trvanlivosti.
 - (2) **Typ II** doby životnosti mají ty položky zásobování, u nichž lze předepsanou životnost prodloužit po provedení předepsané kontrolní zkoušky nebo regenerace v souladu s příslušnými technickými specifikacemi a dalšími směrnicemi.
- b. Minimální označení se skládá z: kódu životnosti a data, tj. výrobce (1), vytvrzení (2), smontování (3), zabalení (4), datum expirace (5) (použije se jeden relevantní kód), datum kontroly/zkoušení (6).
- c. Výjimky a doplňující požadavky:
- (1) **Datum výroby.** U všech položek, kde je to požadováno, musí být uvedeno datum. U lékařských položek typu I s datem expirace se datum výroby neuvádí.
 - (2) **Datum vytvrzení.** U všech položek, u nichž se požaduje vyznačení data vytvrzení, např. u pryže (nebo u syntetických elastomerů), se datum uvádí formou kalendářního čtvrtletí a roku (např. 2Q2012).
 - (3) **Datum sestavení.** Uvádí se u všech položek, kde se to požaduje. Obsahuje-li sestava více než jednu zabalenou položku s dobou životnosti, uvádí se na přepravním kontejneru nejčasnější z dat expirace/prohlídky/zkoušky/vytvrzení.
 - (4) **Datum balení.** Uvádí se u všech položek, kde se to požaduje.
 - (5) **Datum expirace.** Požaduje se pouze u položek s dobou životnosti typu I. U léků a biologických materiálů (materiálů s vyznačenou účinností), musí být datum expirace vyznačeno podle požadavků předpisů nebo kontraktu. Jinak, je-li měsíc zahrnut do expirační doby, označuje se názvem a ne číslem, např. 12. srpen 2012 nebo 12. srp. 2012, ale ne 12. 08. 2012. Položky s datem vytvrzení musí mít datum expirace ve formě textu, s uvedením čtvrtletí a kalendářního roku (např. 2Q2012). Pokud se požaduje datum expirace v čárovém kódu, musí se kódovat ve formátu "YYMMDD" a čárový kód se použije navíc k textovému označení.
 - (6) **Datum kontroly nebo zkoušky.** Požaduje se u položek s dobou životnosti typu II. Datum má formu měsíce a kalendářního roku (např. 12/2012). Toto datum uvádí, kdy životnost končí, pokud nebude prodloužena na základě kontroly nebo zkoušky. Výrobce poskytne prostor v termínech těchto následných kontrol nebo zkoušek. Tento prostor se využije, je-li stanoven výchozí termín a následné kontroly či zkoušky se uskuteční v plánovaných termínech.

Příloha A
(normativní)

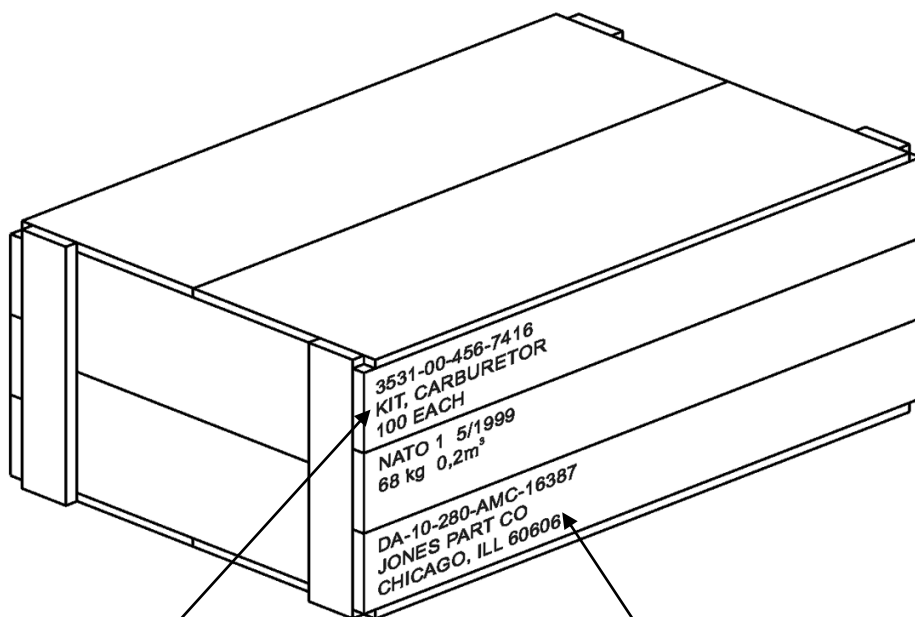
TABULKA 1 – Kódy doby životnosti

Doba životnosti	Typ I	Typ II
nezhoršená	0	0
1 měsíc	A	
2 měsíce	B	
3 měsíce	C	1
4 měsíce	D	
5 měsíců	E	
6 měsíců	F	2
9 měsíců	G	3
12 měsíců	H	4
15 měsíců	J	
18 měsíců	K	5
21 měsíců	L	
24 měsíců	M	6
27 měsíců	N	
30 měsíců	P	
36 měsíců	Q	7
48 měsíců	R	8
60 měsíců	S	9
72 měsíců	I	
84 měsíců	T	
96 měsíců	U	
108 měsíců	V	
120 měsíců	W	
144 měsíců	Y	
240 měsíců	Z	
Vojenské základní a lékařské předměty s dobou použitelnosti delší než 60 měsíců		X

UMÍSTĚNÍ ZNAČENÍ – PŘÍKLADY

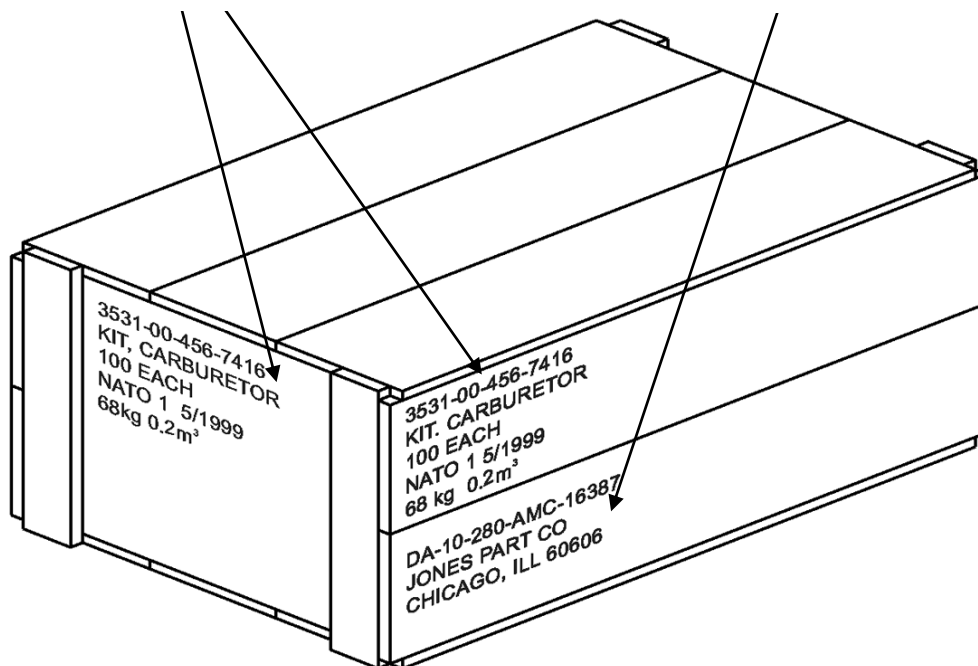


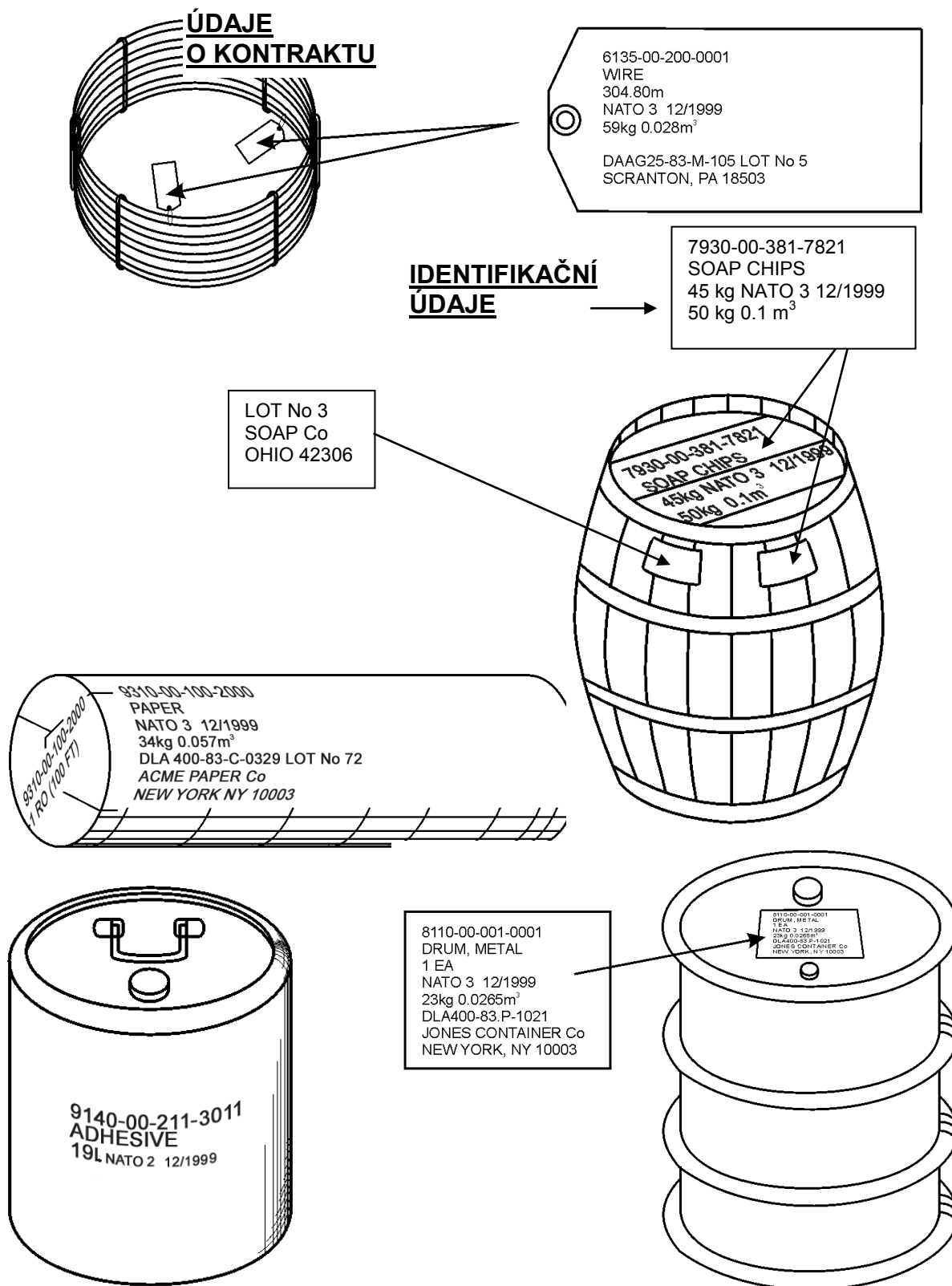
Základní značení pro bedny menší než 0,3 m³



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O KONTRAKTU

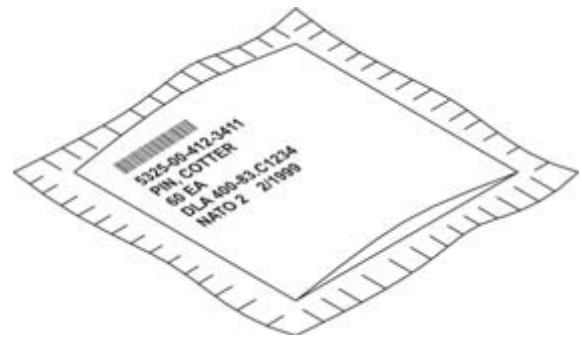




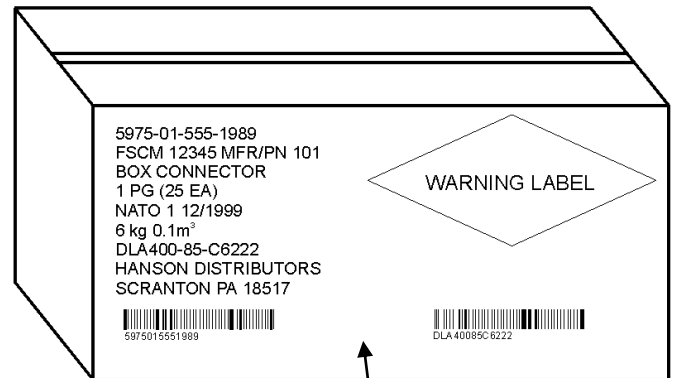
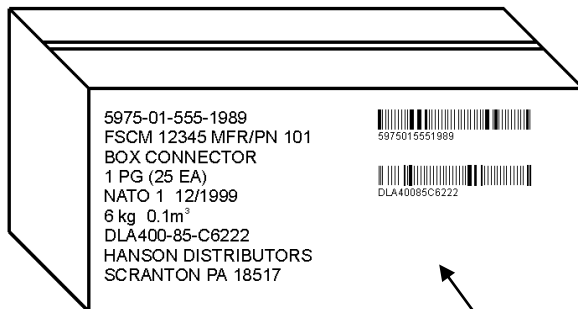
OBRÁZEK B.1.1 – Identifikační značení a značení údajů o kontraktu

Příloha B
(informativní)

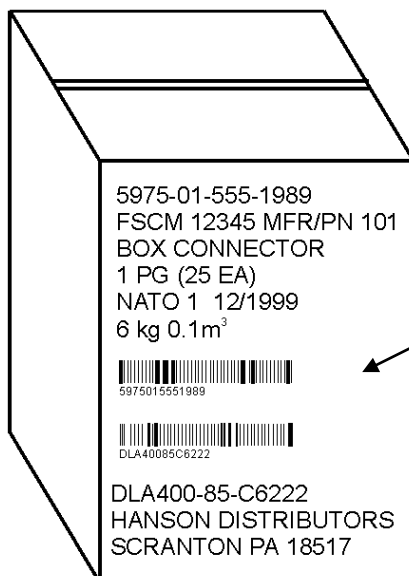
JEDNOTLIVÝ OBAL



VNĚJŠÍ OBAL

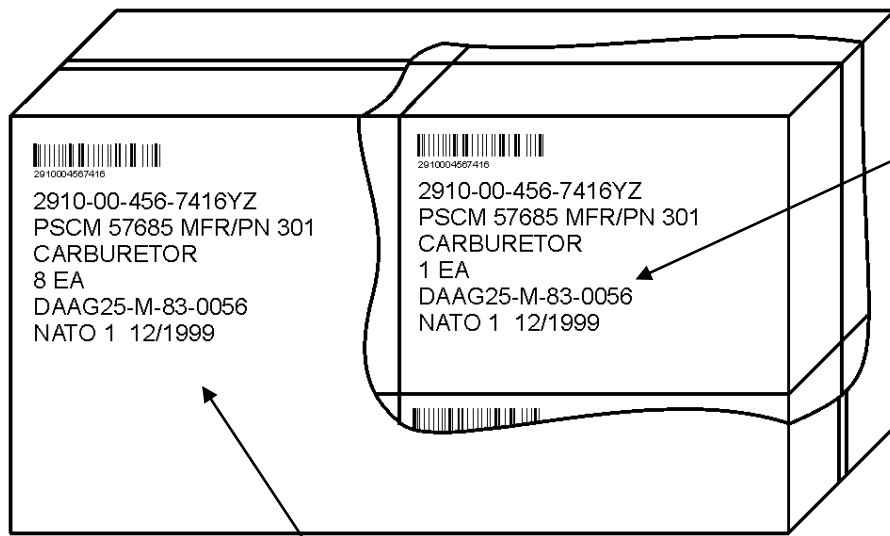


VOLITELNÉ UMÍSTĚNÍ



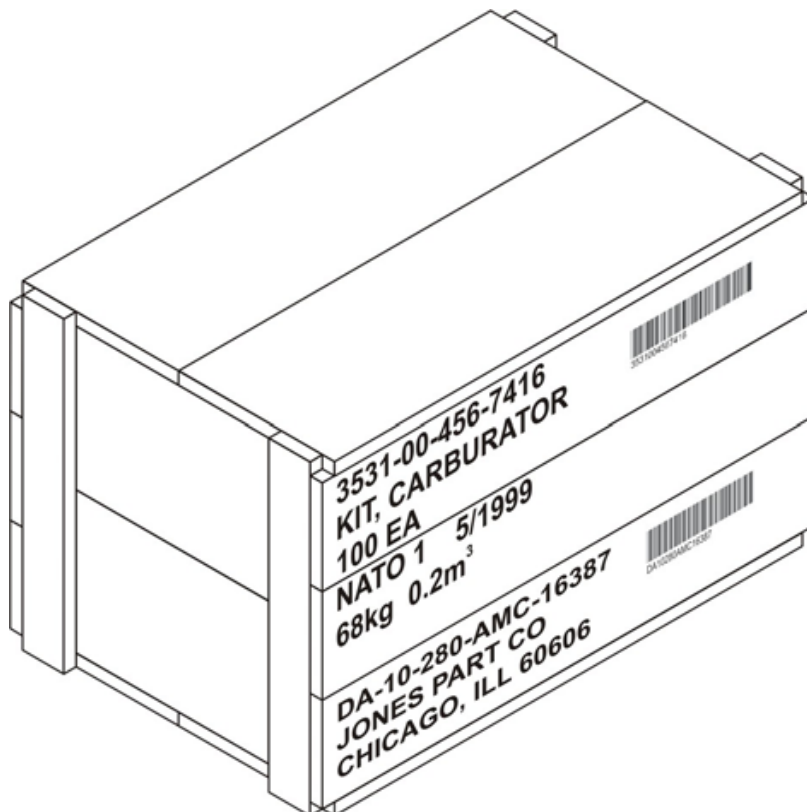
PŘEDNOSTNÍ UMÍSTĚNÍ

Základní značení pro bedny menší než 0,3 m³



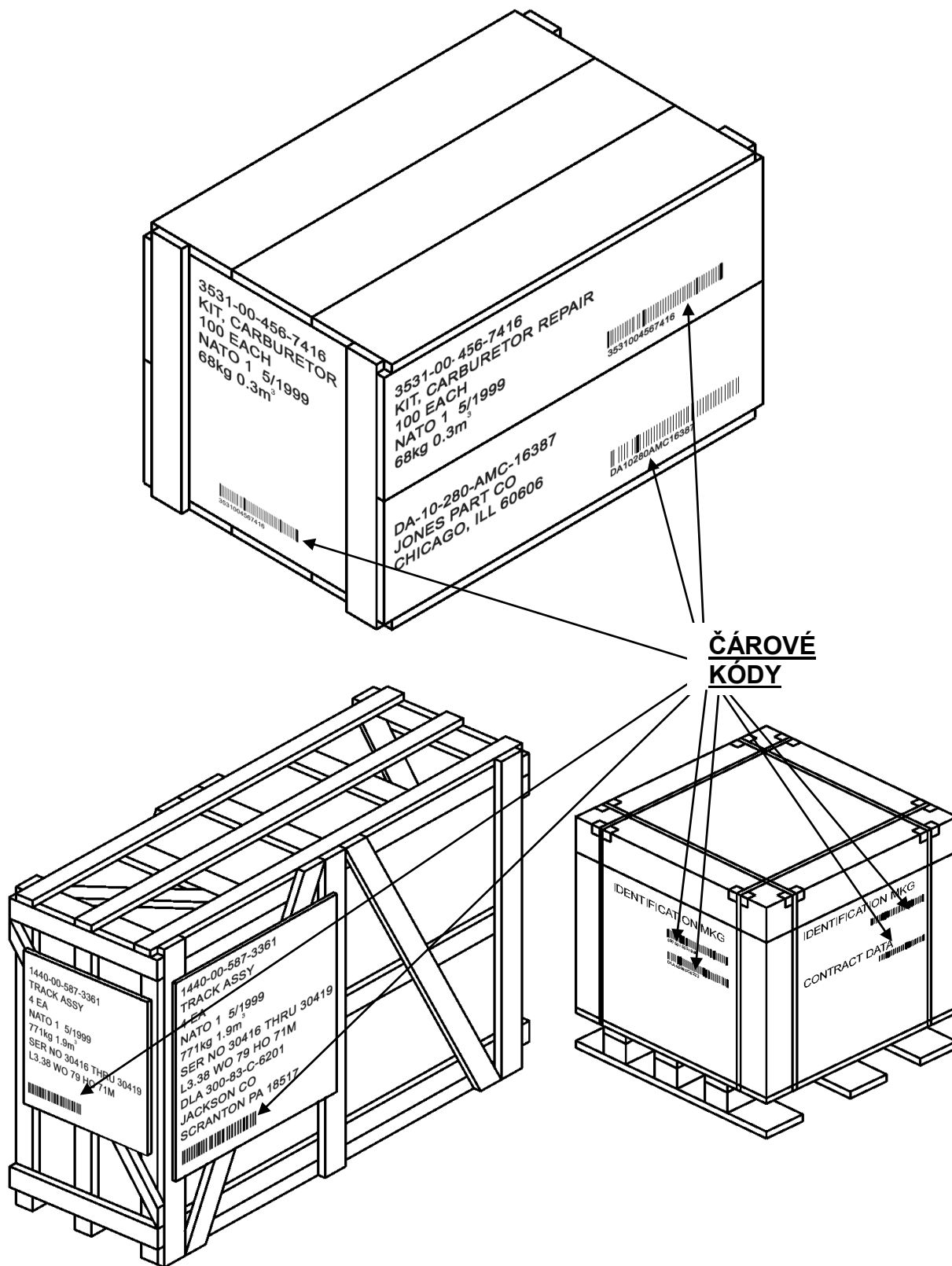
**JEDNOTLIVÉ
BALENÍ**

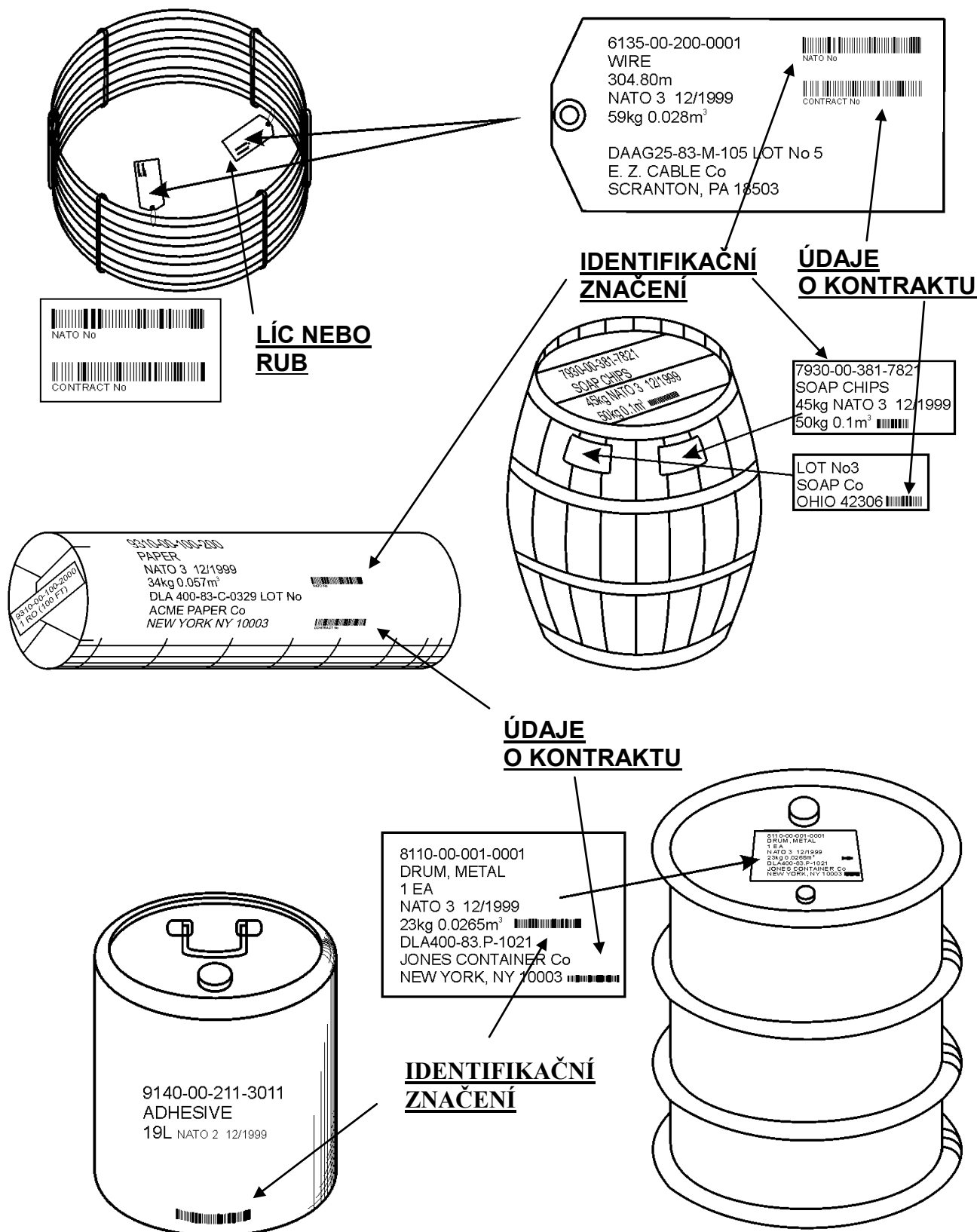
SKUPINOVÉ BALENÍ



Příloha B
(informativní)

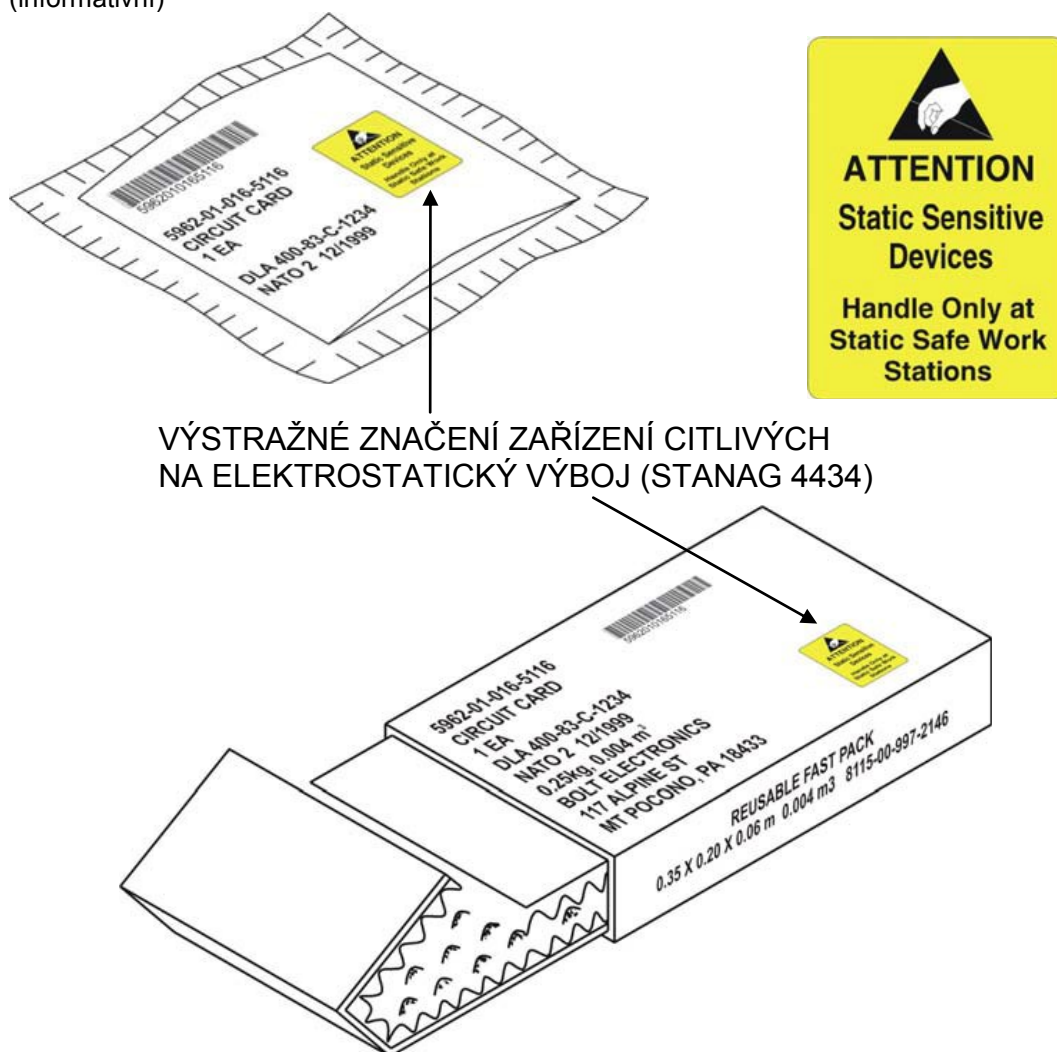
Základní značení pro bedny o objemu 0,3 m³ a více





OBRÁZEK B.2.1 – Značení čárového kódu

Příloha B
(informativní)



VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ CITLIVÝCH
NA ELEKTROSTATICKÝ VÝBOJ (STANAG 4434)

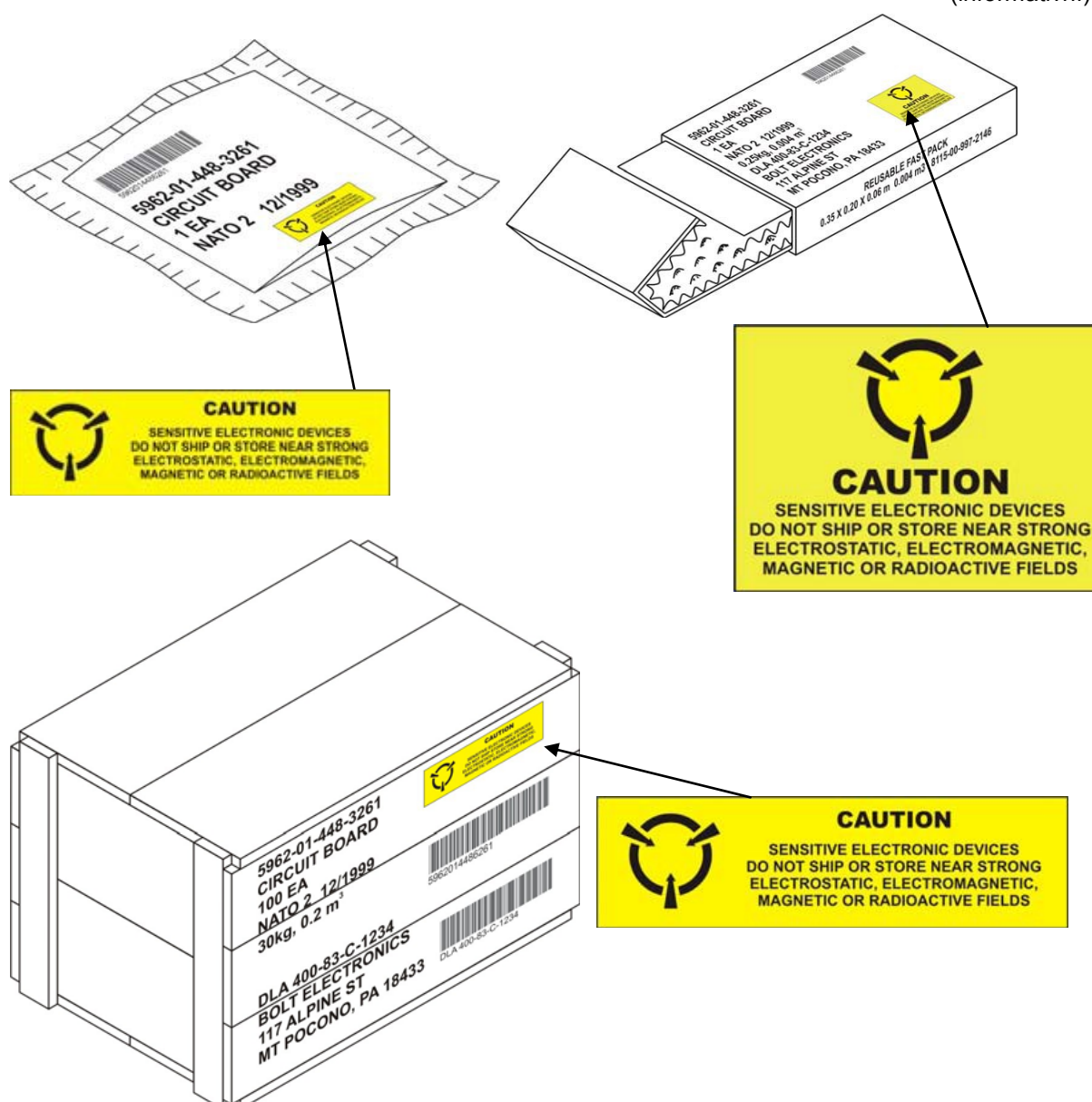
OBRÁZEK B.3.1 – Výstražné etikety pro zařízení citlivá na elektrostatičký výboj

Pokud výstražný štítek není k dispozici, musí být jednotlivé balení označeno symbolem přístrojů citlivých na elektrostatičký výboj přístrojů a prohlášením:

CAUTION - DO NOT OPEN EXCEPT AT APPROVED FIELD FORCE PROTECTION WORK STATION
(POZOR – NEOTVÍRAT kromě na schválených pracovištích s ochranou před intenzitou pole)

nebo

TO BE OPENED BY AUTHORIZED PERSONNEL ONLY. SENSITIVE MATERIAL – AVOID ELECTROSTATIC SOURCES
(Smějí otevřít pouze oprávněné osoby. Citlivý materiál – vyhnout se elektrostatičkým zdrojům)



OBRÁZEK B.4.1 – Výstražné etikety pro citlivá elektronická zařízení

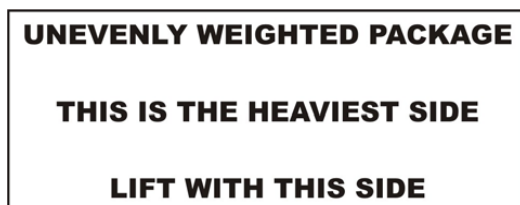
Pokud odpovídající výstražný štítek pro citlivá elektronická zařízení není k dispozici, jednotlivá balení, skupinová balení a vnější obal musí být označeny symbolem pro citlivá elektronická zařízení a prohlášením:

“CAUTION - DO NOT SHIP OR STORE NEAR STRONG ELECTROSTATIC, ELECTROMAGNETIC, MAGNETIC, OR RADIOACTIVE FIELDS”
(POZOR – Nepřevážovat ani neskladovat v blízkosti silných elektromagnetických, magnetických nebo radioaktivních polí)

Příloha B
(informativní)



**NEJTĚŽŠÍ STRANA.
ZVEDAT OPATRNĚ!**



**OBAL S NEROVNOMĚRNĚ
ROZLOŽENOU HMOTNOSTÍ.
TATO STRANA JE NEJTĚŽŠÍ.
ZVEDAT Z TĚTO STRANY!**

OBRÁZEK B.5.1 – Etikety pro ruční manipulaci

KŘEHKÉ



**OBRÁZEK B.5.2 – ČSN EN ISO 780
Symbol 1**

TUDY NAHORU



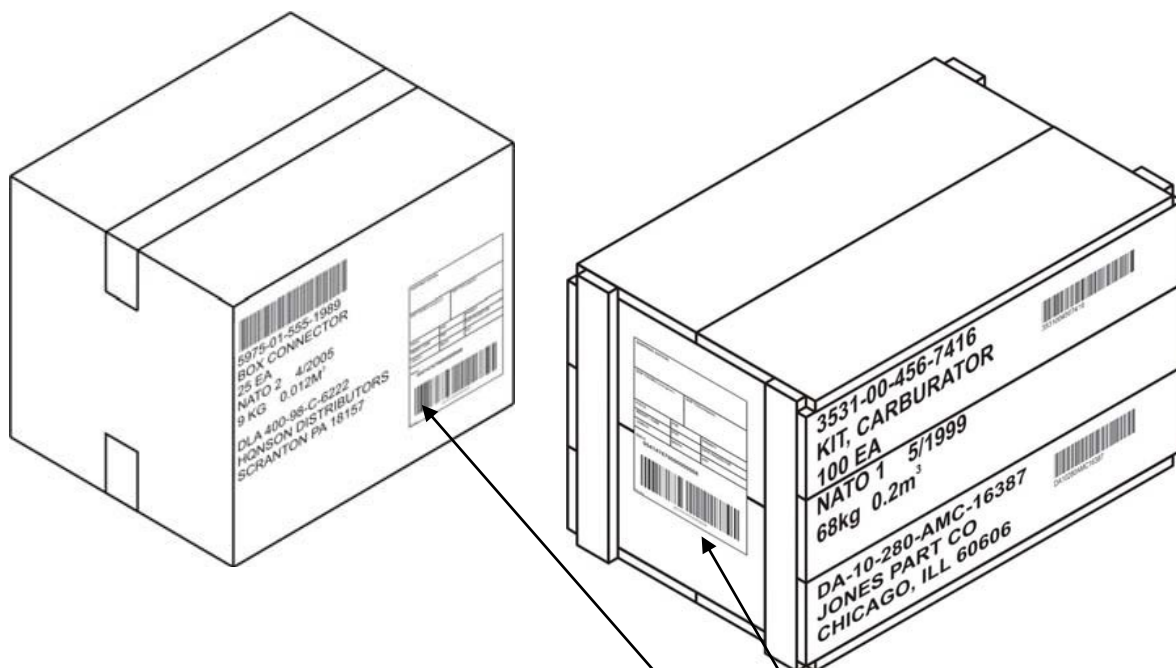
**OBRÁZEK B.5.3 – ČSN EN ISO 780
Symbol 3**

DŘEVĚNÉ OBALY (WPM) – označení podle ISPM 15

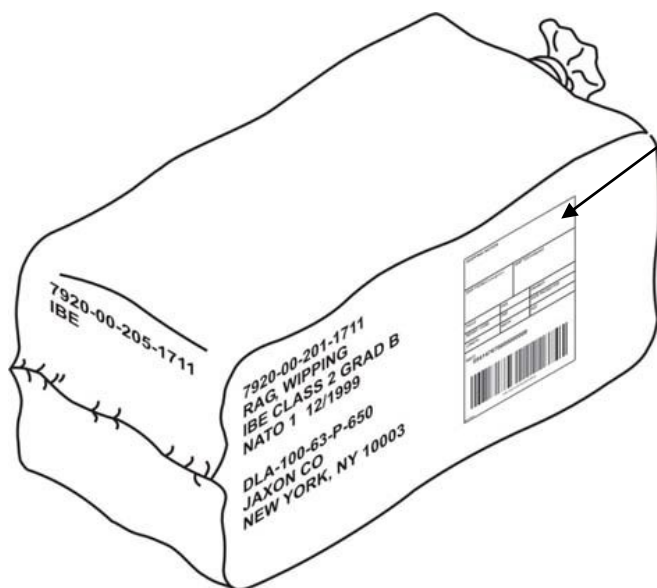


OBRÁZEK B.5.4 – Logo IPPC (značka dřeva je podle ISPM 15)

VNĚJŠÍ OBALY

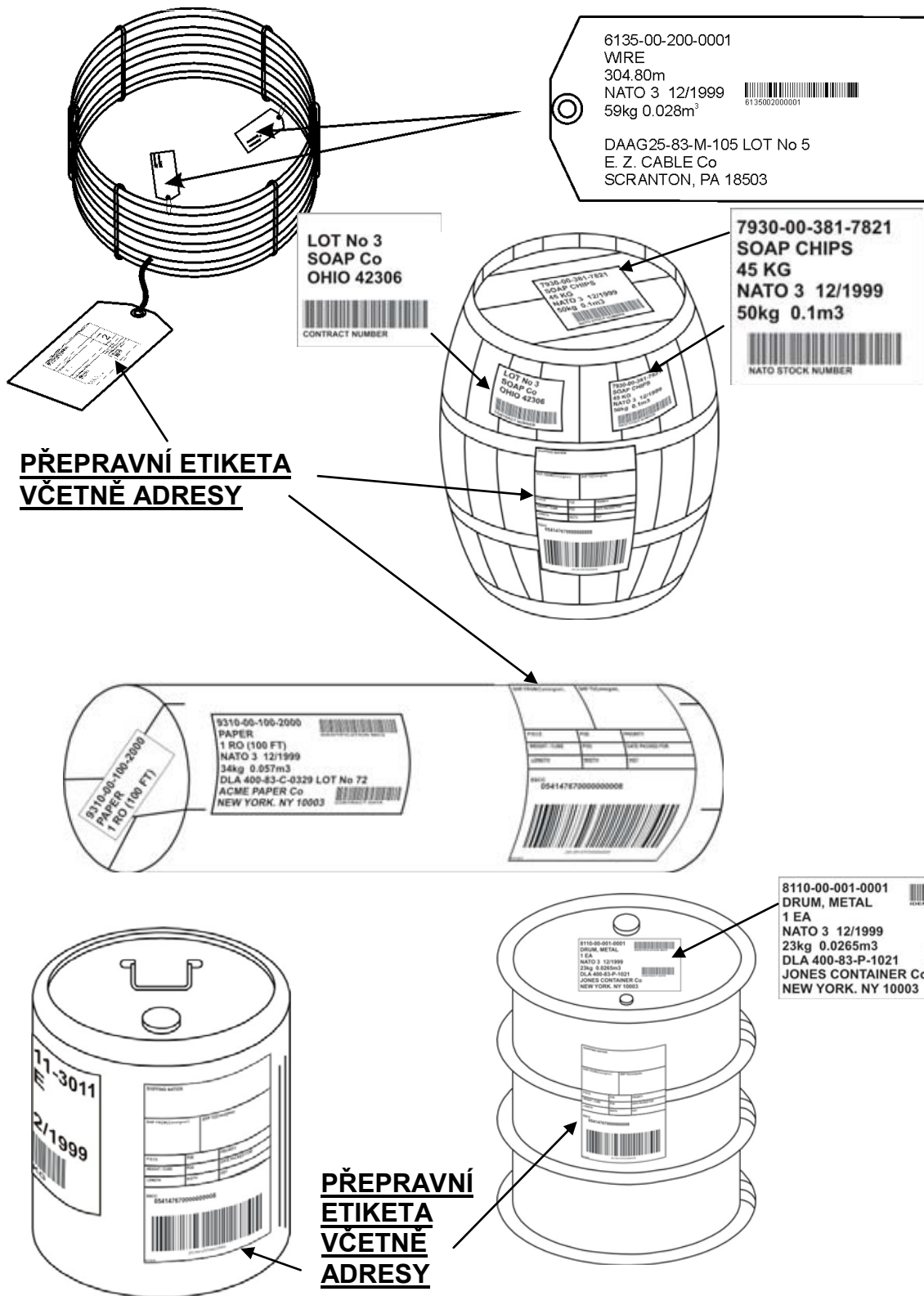


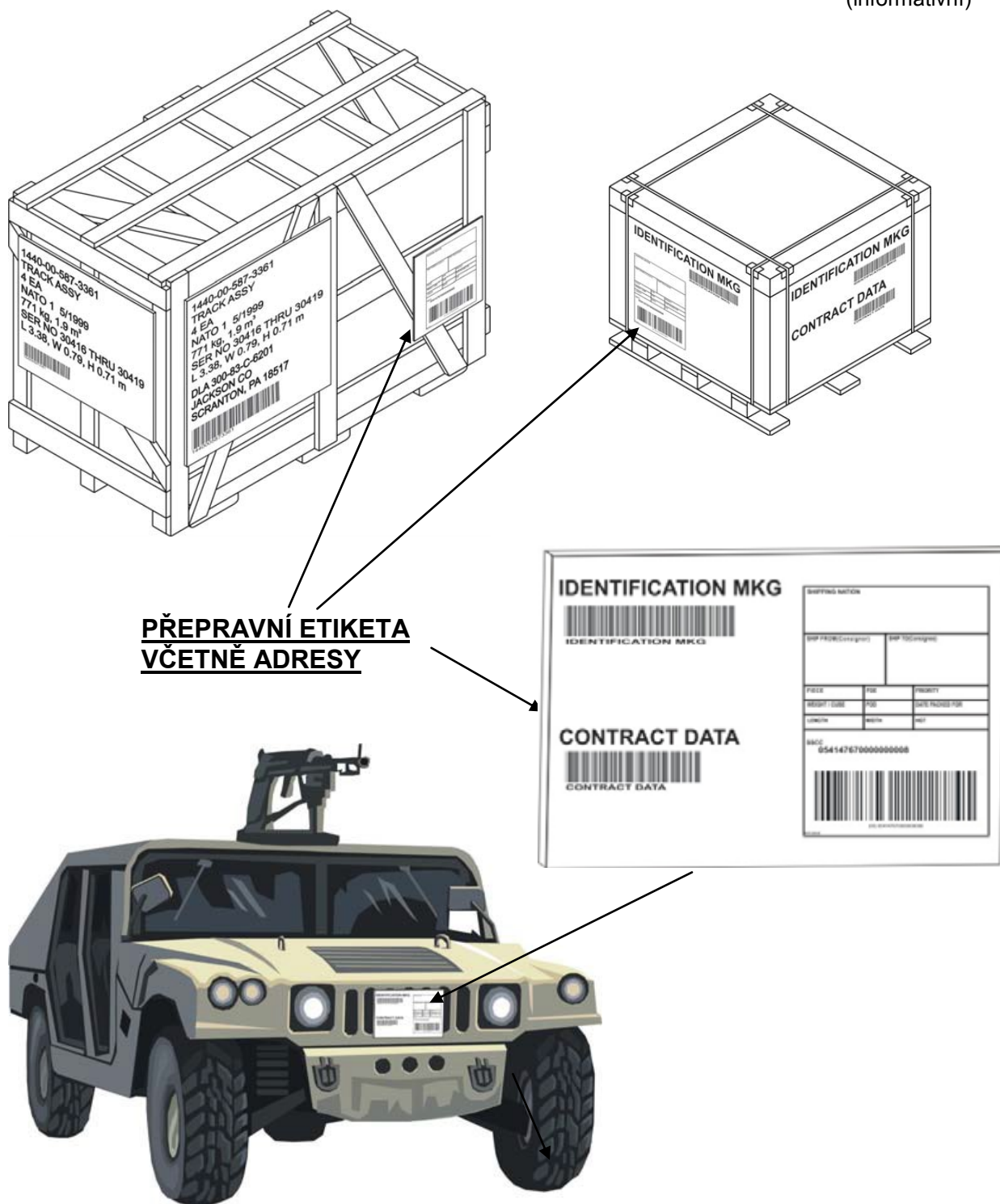
**PŘEPRAVNÍ ETIKETA
S ADRESOU**



SHIPPING NATION		
SHIP FROM(Consignor)		SHIP TO(Consignee)
PIECE	POE	PRIORITY
WEIGHT / CUBE	POD	DATE PACKED FOR SHIPMENT
LENGTH	WIDTH	HGT
SSCC 054147670000000008		
<small>(00) 054147670000000008</small>		

Příloha B
(informativní)

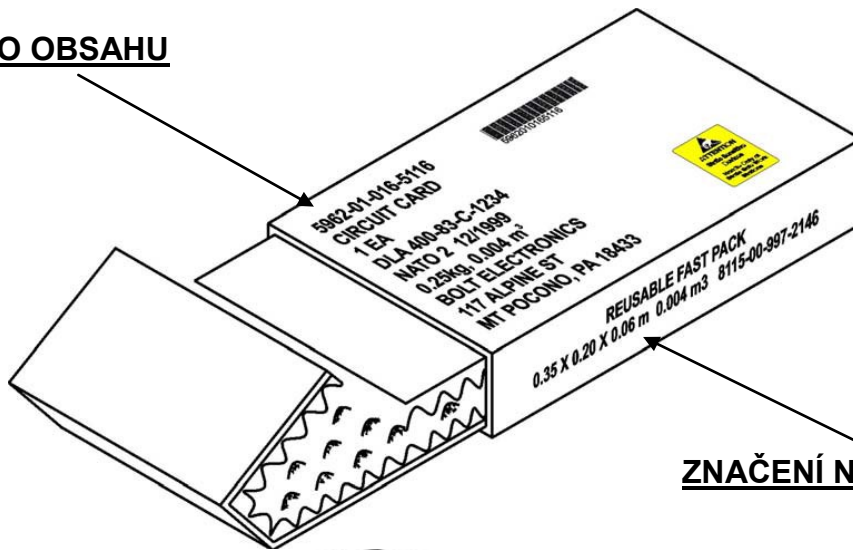




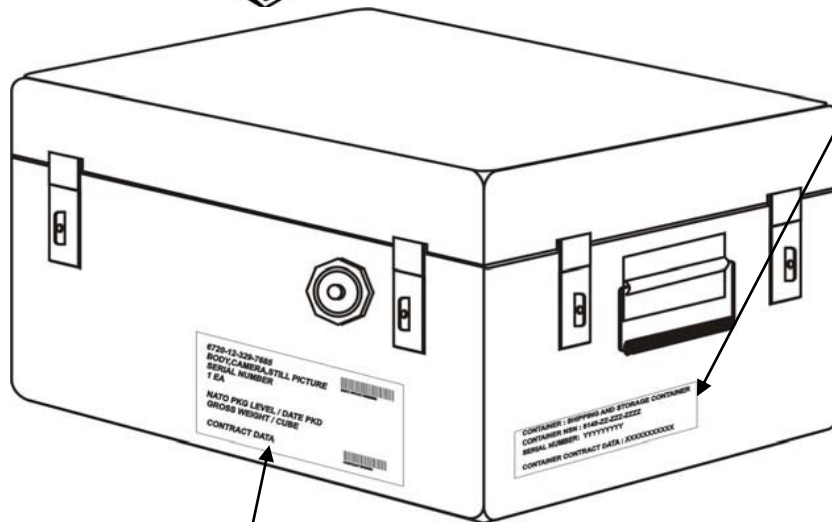
OBRÁZEK B.6.1 – Převážní etikety s adresou

Příloha B
(informativní)

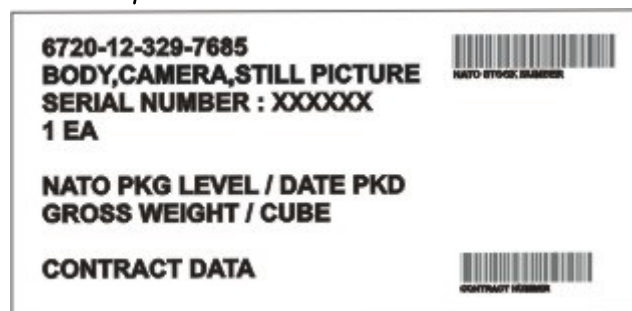
ÚDAJE O OBSAHU



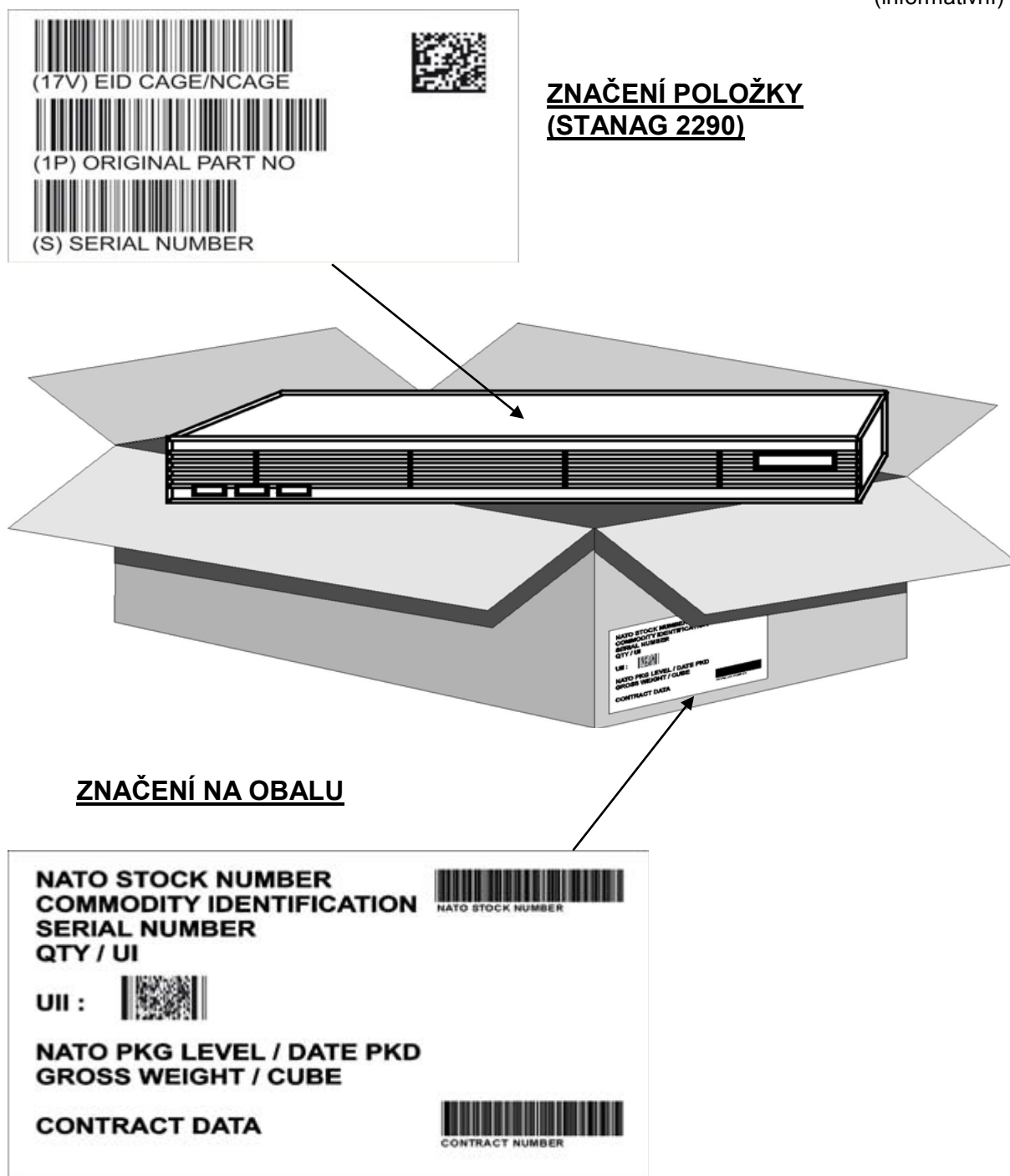
ZNAČENÍ NA OBALU



ÚDAJE O OBSAHU

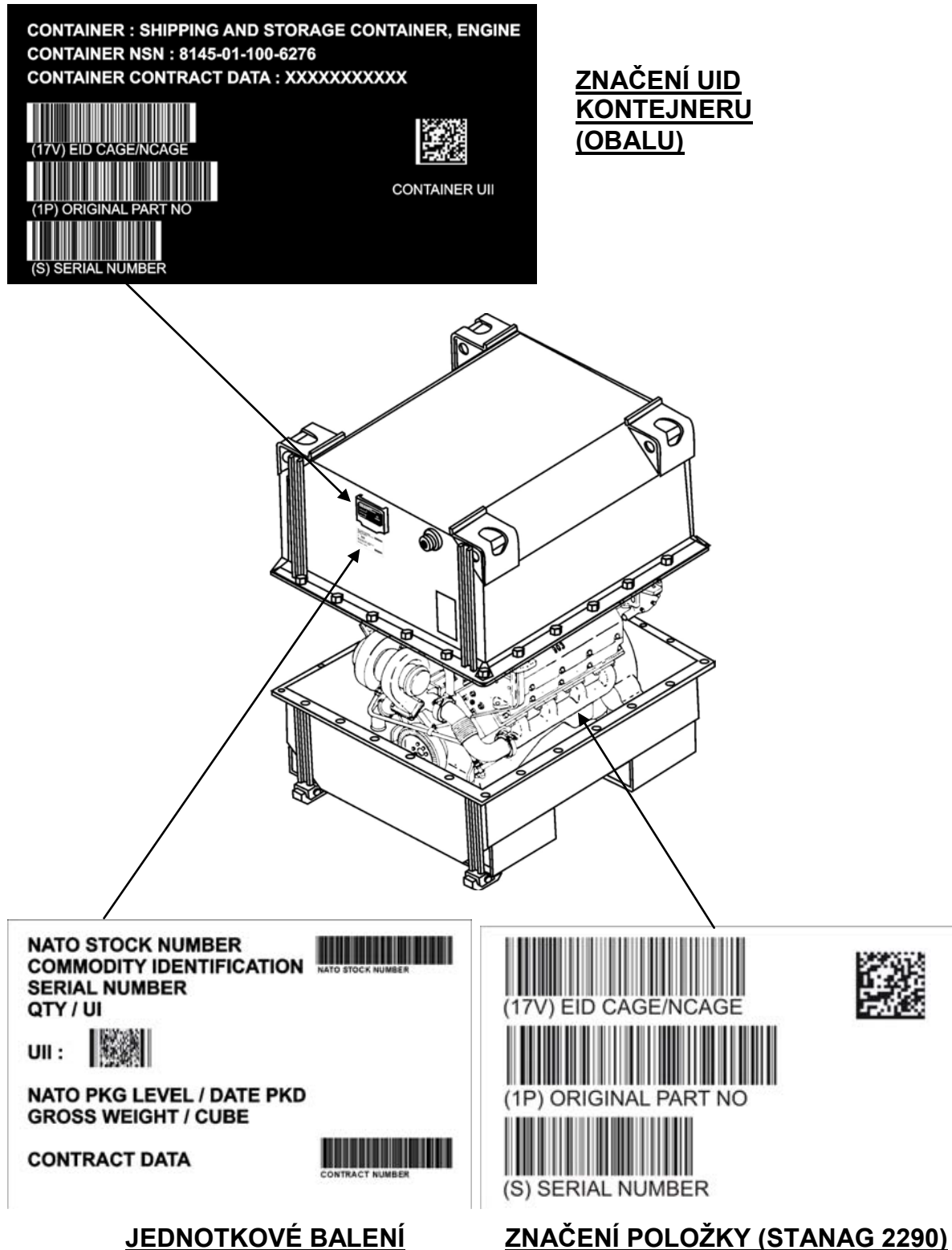


OBRÁZEK B.7.1 – Značení identifikačních údajů a údajů o kontraktu na obalech a obsahu



OBRÁZEK B.7.2 – Značení identifikačních údajů a údajů o kontraktu pro UID položek v obecném obalu (např. v krabici) a UID obsahu

Příloha B
(informativní)



OBRÁZEK B.7.3 – Značení identifikačních údajů a údajů o kontraktu pro UID položek, UID opětovně použitelného obalu a UID obsahu

POŘADÍ ZNAČENÍ

1. Identifikace

- a. Skladové číslo NATO (*NSN*)
- b. Typové označení (*MFR/PN*)¹
- c. Výrobní číslo (*SER No*)²
- d. Identifikace zboží (položky)
- e. Množství (*QTY*) / Výdajová jednotka (*UI*)
- f. Číslo dávky/šarže (*Batch/Lot Number*) (je-li dostupné)
- g. Úroveň balení NATO a datum balení
- h. Celková hmotnost a objem / vnější rozměry (když jsou dostupné)
- i. Řádné pojmenování pro přepravu (*PSN*) (pouze pro nebezpečné zboží, musí být úplné)
- j. Identifikační číslo OSN (pouze pro nebezpečné látky)
- k. Typ trvanlivosti a datum ukončení použitelnosti (expirace), když existuje

2. Údaje o kontraktu (volitelné)

Smlouva (dodací číslo objednávky, pokud existuje) a objednávací číslo nákupu, je-li k dispozici.

3. Přepravní štítek „Adresa“

- a. SSCC (Sériový kód pro logistické jednotky)
- b. Jedinečný národní identifikátor pro sledování zásilky
- c. Značka priority od dodavatele
- d. Místo nakládky (*POE*) / Místo vykládky (*POD*) (volitelné)
- e. Hmotnost, objem a vnější rozměry
- f. Počet kusů
- g. Datum balení pro přepravu
- h. Stát, který zabezpečuje přepravu

¹ Použije se, je-li smluvně specifikováno, nebo když není k dispozici NSN

² Použije se, je-li smluvně stanoveno

Příloha D
(normativní)

TABULKA 2 – Přehled požadavků na značení

Druh značení	Jednotlivé balení		Skupinové balení		Přepravní obal		Přepravní etiketa		Odkaz odstavec (odstavce)
	ZČ	SČ	ZČ	SČ	ZČ	SČ	ZČ	SČ	
Těžiště	C		C		C				12
Identifikace zboží	M		M						10
Údaje o zakázce	O		O						10, přílohy B a C
Objem	C		C		C		M		9, 12, 13, příloha C
Nebezpečné zboží (značení atd.)	C		C		C				8, 11
Datum balení	M		M						7, 11, příloha C
Datum balení pro přepravu	7						M		13, příloha C
Balení s vysoušedlem	C		C						11
Zařízení citlivá na elektrostatický výboj	C		C						7, 11, příloha B
Celková hmotnost	C		C		C		M		12, příloha C
Manipulační a skladovací symboly	C		C		C				7, 11, 12, příloha B
ISPM 15	C		C		C				11, příloha B
Místa úvazku	C		C		C				12
Plochy pro přenos zatížení	C		C		C				12
Typové označení (MFR/PN)	C	C	C						10, příloha C
Úroveň balení NATO (vojenská)	M		M						11, příloha C
Skladové číslo NATO (NSN)	M	M	M	M					9, příloha C
Vnější rozměry	C		C		C		M		12, příloha C
Balicí listy	20								14
Počet kusů	21						M		9, 13, příloha C
Místo vykládky (POD)	22						C		13, příloha C
Místo nakládky (POE)	23						C		13, příloha C
Označení priority (významu)	24						M		13, příloha C
Vlastní pojmenování pro přepravu (PSN)	25				C				11, příloha C
Množství	M		M						10
Identifikace na rádiové frekvenci (RFID)		O		O		O			8

Příloha D
(normativní)

Druh značení	Jednotlivé balení		Skupinové balení		Přepravní obal		Přepravní etiketa		Odkaz odstavec (odstavce)
	ZČ	SČ	ZČ	SČ	ZČ	SČ	ZČ	SČ	
Citlivá elektronická zařízení	C		C						7, 11, přílohy B a C
Výrobní číslo	C	C	C	C					9, 10, příloha C
Označení doby použitelnosti	C		C						11, příloha C
Odesláno z (odesílatel)							M		13
Určeno komu (příjemce)							M		13, příloha C
Přepravní dokumenty					M				14
Přepravní stát (který zajišťuje přepravu)							M		13, příloha C
Body pro zavěšení	C		C		C				12
SSCC							M	M	13, příloha C
Identifikační číslo OSN pro nebezpečné látky					C				11, příloha C
Jedinečný národní identifikátor pro sledování zásilky							O	O	13
Výdajová jednotka	M		M						10, příloha C
Výstražné štítky	C		C		C				11, příloha C

ZČ – zrakem čitelné, SČ – strojově čitelné (čtečky)

M – povinné, O – volitelné, C – podle podmínek (potřeby)

Účinnost českého obranného standardu od: **30. října 2018**

Změny:

Změna číslo	Účinnost od	Změnu zpracoval	Datum zpracování	Poznámka

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: 2022, obsahuje 22 listů
Distribuce: Odbor obranné standardizace Úř OSK SOJ, nám. Svobody 471,
160 01 Praha 6
Vydal: Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
oos.army.cz
NEPRODEJNÉ
