

ODBOR KODIFIKÁCIE



NATO CODIFICATION SYSTEM DNA modernej logistiky

Ing. Roman BOHUŠ

- 
- Kde je problém ?
 - História kodifikačného systému.
 - Cieľ kodifikácie ?
 - Čo nám prináša kodifikačný systém.
 - NATO produkty a služby pre kodifikáciu.
 - SVK identifikačné prvky v NATO.
 - SVK v kodifikačných štruktúrach NATO.
 - Výkon kodifikácie v SVK.
 - Medzinárodná spolupráca SVK.
 - Rezortná pracovná skupina.

KDE JE PROBLÉM...

Produkt - Zbraňový systém – Výrobca – dodávateľ – dodávateľ ND
Prevádzkyschopnosť – Opravy – Zásobovanie – Skladovanie – Misie
Životný cyklus položky – Od obstarania po likvidáciu položky

Nekompatibilné logistické systémy

Rozdielne popisné spôsoby

Nekompatibilné zloženia skladových kódov

Nepripravenosť výrobcov reagovať na požiadavky obstarávateľa...

Neschopnosť/nekompatibilita zásobovania materiálom na medzinárodnej úrovni

Neznalosť základných medzinárodných štandardov/ nepripravenosť spolupracovať v aliančnej logistike...



HISTÓRIA KODIFIKAČNÉHO SYSTÉMU



Úloha >

– ako fungovalo logistické zásobovanie v armáde USA
priebehu II.sv. vojny (r.1946 - kongres USA)

Výsledok >

– **nedostatok špeciálnych náhradných dielov**

- nedostatočná identifikácia, nepresné a neúplné objednávky položiek

- chaotické a chybové spracovanie požiadaviek na zásobovanie

– nadbytočné/duplicitné položky dopravované a skladované logistikou

Doporučenie >

- vybudovanie identifikačného systému v armáde USA

Federálny zákon USA č. 436 -- r. 1952 o obrannej katalogizácii a štandardizácii

CIEĽ KODIFIKAČNÉHO SYSTÉMU



Vznik 1956

**zjednotiť systémy zásobovania
používateľských krajín**

55 rokov

Vytvoriť a udržiavať jednotný systém na opisovanie zásobovacej položky - výrobku

Vytvoriť jednoznačné pravidlá pre klasifikáciu a identifikáciu položky

Zaviest' zásobovací systém prostredníctvom jedinečného skladového čísla

Odstraňovať duplicity pri skladovaní a zásobovaní

Udržiavať a poskytovať databázu výrobkov a výrobcov pre všetkých používateľov

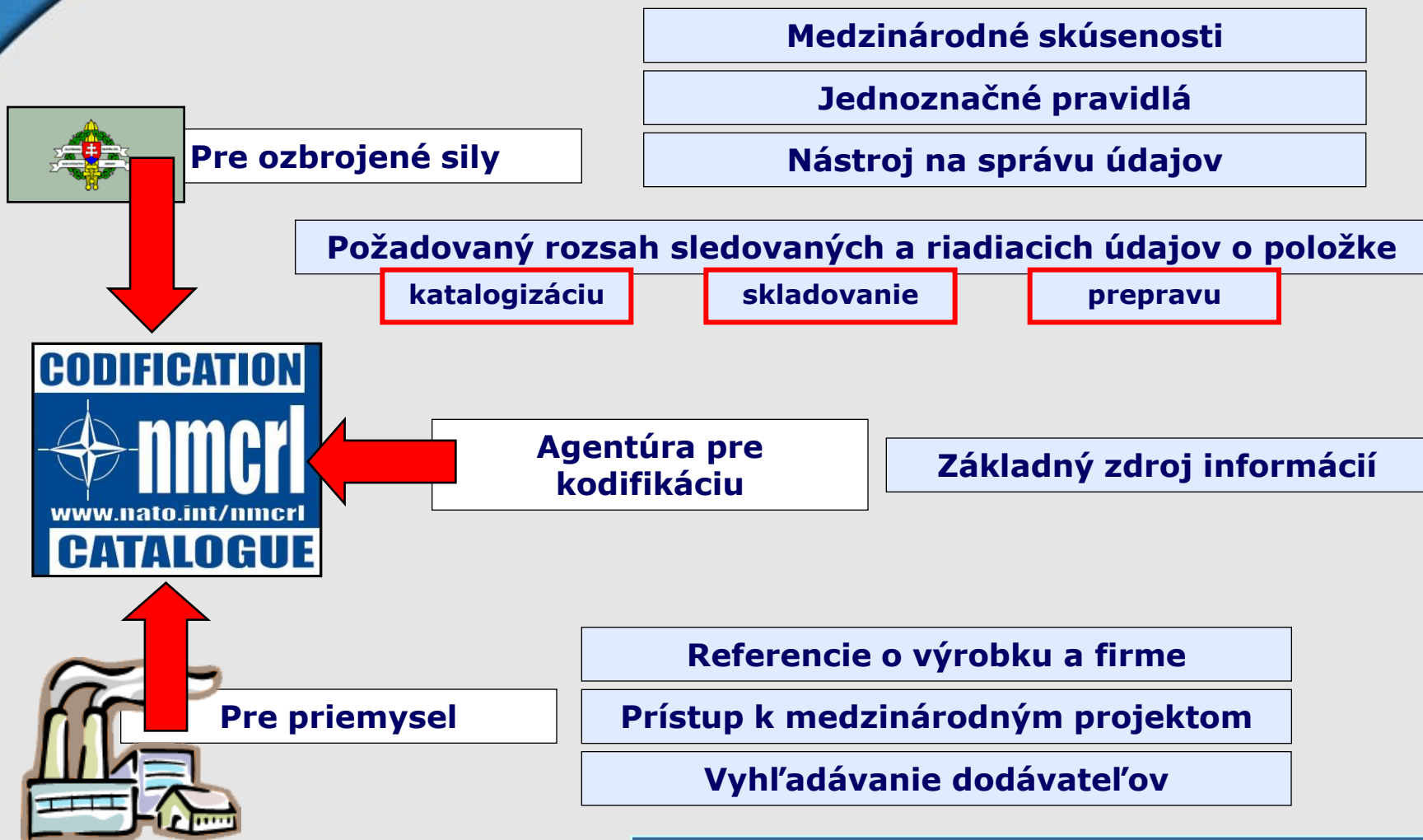


Plnenie záväzkov voči NATO – rozvíjanie kolektívnej spôsobilosti, čl.3 SZ

Integrácia postupov/systému - do národných legislatív, smerníc, príručiek...

Zodpovedne plniť povinnosť pre systémovú kompatibilitu.

ČO NÁM PRINÁŠA KODIFIKAČNÝ SYSTÉM NATO ?



POUŽÍVANIE – NSN & NCAGE

NATO PRODUKTY A SLUŽBY PRE KODIFIKÁCIU

NATO MASTER CATALOGUE OF REFERENCES FOR LOGISTICS



NMCRL



17 miliónov NSN

>2 milióny NCAGE

34 miliónov RN

26 miliónov r.users

19330/11269 SVK NSN

448 SVK NCAGE

**ACodP-1
SOŠ**

**H2 SVK
ACodP2**

**H6 SVK
ACodP3**

**H4/H8
NCAGE**

FIIG'S

NATO AMMUNITION DATA BASE



NADB



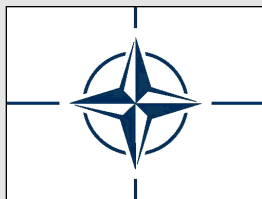
>150 000 NSN

>5000 NCAGE

43 SVK NSN

7 SVK NCAGE

SR V KODIFIKAČNÝCH ŠTRUKTÚRACH NATO



28 čl. štátov aliancie

7 štátov TIER 2

21 štátov TIER 1

NAMSA

NATO MAINTENANCE AND SUPPLY AGENCY

AC 135 MG

Skupina národných riaditeľov pre kodifikáciu

PANEL A

Pracovná skupina – udržiavanie systému

NMBS

Pracovná skupina – medzinár. transakcie

TRICOD

Pracovná skupina zameraná na kodifikáciu výrobkov vyrobených v bývalých štátoch VZ

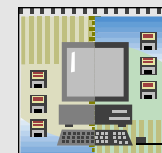
MCC Group

Pracovná skupina pre používateľov KIS MCCATALOGUE



DLIS

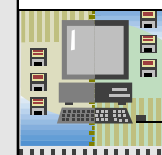
DEFENCE LOGISTIC INFORMATION SERVICE



NAMSA

**15.06.2004
softvérové
prepojenie
Úradu-SVK
cez
NMBS
MCCATALOGUE**

ÚRAD



SVK - IDENTIFIKAČNÉ PRVKY V NATO

- kód výrobcu a dodávateľa NATO
Commercial and Government Entity" – **NCAGE** -

Slovenský NCAGE – 1003M –
ZVS HOLDING, a.s. Dubnica nad Váhom

ZVS holding, a.s.

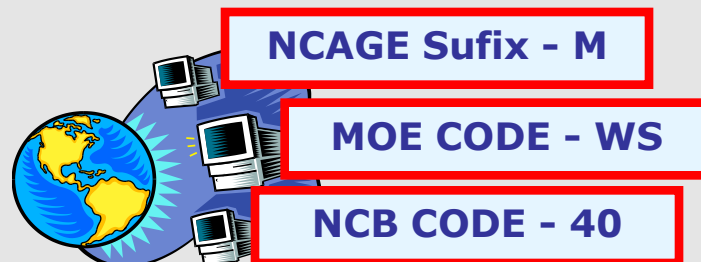
- H4/H8 databáza NATO výrobcov a dodávateľov (H-SERIE)

- NATO (Národné) skladové číslo
NATO (NATIONAL) STOCK NUMBER – NSN -

Slovenské NSN – 1315400001044 –
NÁBOJ MINOMETNÝ 81mm



- NMCRL katalóg kodifikovaných produktov NATO



VÝKON KODIFIKÁCIE

Kodifikácia výrobkov na účely obrany podľa Z. č. 11/2004 Z.z.

Taktické balistické
vesty

Prevádzkové hmoty

Spojovací materiál

Zdravotnícky materiál

Elektrotechnický materiál

Kodifikácia pôvodných zbraňových systémov pre NATO – TRICOD

BMP-2



Mi-17



2A42



Kodifikácia pre zahraničného partnera NATO – podľa STANAG

Božena 5



RM vz. 75/80



Božena 4



MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

TRILATERAL AGREEMENT



Kodifikácia pôvodných zbraňových systémov pre NATO

MC CATALOGUE USER GROUP



Pracovná skupina používateľov MC CATALOGUE

BILATERAL AGREEMENT



Vzájomné poskytovanie a údržba údajov a služieb

AGREEMENT OF COOPERATION



Kodifikácia výrobkov podľa NATO Codification system

ZMLUVA O DIELO



Vývoj a údržba MCCatalogue a záznamov systémovej podpory

Testovanie spôsobilosti
podľa STANAG

Spracovanie smerníc MO SR o zabezpečení kodifikácie výrobkov na účely obrany a plnenia medzinárodných záväzkov SR a prepojenie informačných systémov

ÚOŠKŠOK-62-3/2011 2.júla 2011

- implementácia kodifikačného systému NATO do rezortu obrany Slovenskej republiky v plnom rozsahu ako rutinný, štandardne vykonávaný proces v rámci pôsobnosti ministerstva obrany Slovenskej republiky.
- spracovanie a vydanie smerníc
- prepojenie informačných systémov
- zavedenie pravidiel používania kodifikačného systému NATO do logistických operácií.

ÚOŠKŠOK

SEVY MO SR

ŠtpPO GŠ

SCMM

ÚHL OS SR

ÚIA MO SR

OdKIS SEVY

ZASKIS TN

Org. odbor

SAP
SLOVENSKO

AURA s.r.o.

...od obstarávania – do likvidácie položky...



NATO Codification System, the DNA of Modern Logistics