

**ÚŘAD PRO OBRANNOU STANDARDIZACI, KATALOGIZACI
A STÁTNÍ OVĚŘOVÁNÍ JAKOSTI**

Čj. MO 529882/2022-1419

Schvaluji.

Ing. Martin DVOŘÁK, Ph.D.

Ředitel

Podepsáno elektronicky

Praha 8. prosince 2022

**JEDNOTNÝ SYSTÉM KATALOGIZACE
A OBECNÉ PODMÍNKY PRO JEHO UŽÍVÁNÍ**

PRAHA 2022

ÚVOD

Tento dokument popisuje Jednotný systém katalogizace (dále jen „JSK“) a stanovuje podmínky pro jeho užívání v procesu naplňování působnosti Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úřad“) podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 309/2000 Sb.“) při provádění katalogizace výrobků.

Rozpracovává ustanovení zákona č. 309/2000 Sb. zejména podrobnějším definováním JSK ve vazbě na jeho standardy, metody a prostředky a spojeneckou publikaci NATO Allied Codification Publication No.1 (dále jen „ACodP-1“).

Definuje obecné podmínky pro užívání JSK, které jsou základem pro projednání jeho užívání definovaným uživatelem¹ a stanovení konkrétních podmínek na základě žádosti o užívání JSK.

Národní pojem „výrobek určený k obraně státu“ je shodný s aliančním pojmem „položka zásobování (Item of Supply)“ a takto jsou použity dále v textu.

¹ Zákon č. 309/2000 Sb., § 10 odst. 1 písm. b)

HLAVA 1

JEDNOTNÝ SYSTÉM KATALOGIZACE

Určení a složení JSK

1.1 JSK je určen k pořízení, zpracování a aktualizaci katalogizačních dat o výrobku, výrobci a dodavateli², tj. provedení klasifikace a identifikace předmětu katalogizace podle zásad ACodP-1 a jeho zařazení do JSK. Dále je určen k výměně dat v rámci kodifikačního systému NATO (NATO Codification System, dále jen „NCS“).

1.2 JSK je soubor vzájemně provázaných standardů, metod a prostředků vycházejících z kodifikačního systému NATO, které slouží ke zpracování katalogizačních dat³.

1.3 Standardy v oblasti katalogizace tvoří:

- a) standardizační dohody NATO:
 - STANAG 3150 – Jednotný systém zásobovací klasifikace;
 - STANAG 3151 – Jednotný systém identifikace položek;
 - STANAG 4177 – Jednotný systém získávání dat;
 - STANAG 4199 – Jednotný systém výměny dat;
 - STANAG 4438 – Jednotný systém šíření dat spojených s NSN;
- b) spojenecká publikace NATO ACodP-1 pro kodifikační systém NATO;
- c) standardy Mezinárodní organizace pro normalizaci (International Organization for Standardization, dále jen „ISO“), zejména ISO 22745 Standard pro technologii popisování objektů, pro tvorbu, údržbu, prezentaci a výměnu dat.

1.4 Metody v oblasti katalogizace jsou souhrnem procesů, činností, postupů a pravidel zabezpečujících sběr, přenos, uchování a zpracování dat za účelem tvorby a prezentace informací pro potřeby uživatelů činných v procesu katalogizace. Tyto metody jsou dále popsány s různou mírou podrobnosti zejména v dokumentech:

- a) spojenecká publikace NATO ACodP-1 pro kodifikační systém NATO;
- b) metodické pokyny Úřadu (v aktuálním znění) v oblasti katalogizace;
- c) uživatelské návody kodifikačního SW WEB-KAT.

1.5 Základními pravidly/principy v oblasti katalogizace jsou:

- a) jedna položka zásobování – jedno katalogizační číslo výrobku (NATO Stock Number, dále jen „NSN“);
- b) každá položka zařazená do JSK musí být pojmenována, klasifikována a identifikována pro své užití pouze jedním NSN;
- c) pouze jedno NSN musí být použito pro účely nákupu, pořízení, plánování a skladování;
- d) jedno NSN může obsahovat více výrobků odpovídajících klasifikaci a identifikaci daného NSN – široký koncept položky;
- e) za katalogizaci položek zásobování pocházejících ze zemí NATO a partnerských zemí NCS na úrovni TIER 2 (země, které certifikovaným způsobem splňují podmínky NCS pro oboustrannou výměnu a sdílení dat) odpovídá příslušný národní kodifikační úřad (National Codification Bureau) bez ohledu na to, jestli je nebo není jejím uživatelem;

² Zákon č. 309/2000 Sb., § 9 odst. 1

³ Zákon č. 309/2000 Sb., § 9 odst. 3

- f) ostatní země se k takové položce přihlásí jako uživatelé, pokud ji chtějí používat;
- g) za katalogizaci položek vyrobených mimo země NATO a TIER 2 odpovídá země, která jako první tuto položku pořídí.

1.6 Prostředky katalogizace jsou souhrnem:

- a) subjektů podílejících se na katalogizaci:
 - oddělení katalogizace (dále jen „OdK“) Úřadu, který plní úlohu národního úřadu pro kodifikaci⁴;
 - uživatelé JSK;
 - katalogizační agentury⁵ (dále jen „agentury“);
 - dodavatelé/výrobci;
- b) technických prostředků pro katalogizaci, kterými jsou:
 - softwarová aplikace WEB-KAT jako hlavní nástroj Úřadu pro katalogizaci, který je zároveň určen subjektům procesu katalogizace, u kterých se vyžaduje předávání katalogizačních dat (výrobci, dodavatelé, uživatelé JSK, agentury);
 - NATO Master Catalogue of References for Logistics (dále jen „NMCRL“) – databáze NATO obsahující základní data všech položek katalogizovaných v rámci NCS, slouží jako základní pomůcka pro vyhledávání položek zásobování (NSN), jež byly katalogizovány;
 - NATO Automated Business System (NABS) – webová služba vzájemného sdílení zpráv, informací a dokumentů mezi Agenturou NATO pro podporu a nákup (NATO Support and Procurement Agency, dále jen „NSPA“) a státy používajícími NCS;
 - NATO Mail Box System (dále jen „NMBS“) – webový portál vzájemného předávání zásilek a informací mezi NSPA a státy používajícími NCS.

1.7 Charakteristické údaje o výrobku, které zpracovává agentura v digitální nebo analogové podobě, tvoří návrh katalogizačních dat o výrobku (dále jen „NKDV“). NKDV je spolu s žádostí uživatele JSK o provedení katalogizace výrobku nezbytnou podmínkou k zahájení řízení o zařazení výrobku do JSK.

1.8 Katalogizační data jsou souhrnem dat (údajů) podle ACodP-1 pro účely JSK.

1.9 Katalogizační data jsou údaje nezbytné pro přidělení⁶:

- a) katalogizačního čísla výrobku, které je třináctimístným numerickým kódem přiděleným výrobku⁷;
- b) katalogizačního kódu výrobce a katalogizačního kódu dodavatele (NATO Commercial and Government Entity Code, dále jen „NCAGE“), které je pětímístným alfanumerickým kódem, který slouží k jejich určení⁸.

1.10 Přidělení NSN a NCAGE je zajišťováno výhradně Úřadem, přičemž:

- a) NSN výrobků českých výrobců/dodavatelů a NSN výrobků ze zemí mimo země NATO a TIER 2 v případě jejich prvotního porřízení v rámci NCS jsou přidělovány Úřadem;
- b) NCAGE českých výrobců/dodavatelů jsou přidělovány Úřadem;

⁴ Zákon č. 309/2000 Sb., § 10 odst. 1 písm. a)

⁵ Zákon č. 309/2000 Sb., § 9 odst. 4

⁶ Zákon č. 309/2000 Sb., § 9 odst. 2

⁷ Zákon č. 309/2000 Sb., § 9 odst. 6

⁸ Zákon č. 309/2000 Sb., § 9 odst. 7

c) ostatní případy řeší Úřad cestou mezinárodní spolupráce v rámci NCS.

Softwarová aplikace WEB-KAT

1.11 Softwarová aplikace WEB-KAT (dále jen „WEB-KAT“) je komerčním produktem MC CATALOGUE rozšířeným o work-flow podle požadavků Úřadu. WEB-KAT je počítačovým programem ve smyslu § 65 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a je chráněn jako dílo literární. Úřadu je dodavatelem poskytnuta nevýhradní licence ke všem způsobům užití v územně a časově neomezeném rozsahu.

1.12 WEB-KAT splňuje základní požadavky na kybernetickou bezpečnost podle ISO 27 000 a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, s důrazem na dostupnost, konzistenci a důvěrnost dat. WEB-KAT není určen ke zpracování utajovaných ani citlivých osobních informací.

1.13 WEB-KAT je technickým prostředkem JSK v prostředí Internetu k zabezpečení požadavků dle zákona č. 309/2000 Sb. v oblasti katalogizace výrobků určených pro obranu státu. Zpřístupňuje JSK pro definované uživatele, agentury, výrobce a dodavatele. Slouží rovněž k vedení základního katalogu objektů všech uživatelů zapojených do JSK v ČR v prostředí Internetu.

1.14 WEB-KAT je zabezpečenou, softwarovou webovou aplikací v prostředí Internetu s řízeným přístupem. Aplikace je provozována na serverech Ministerstva obrany na základě dohody Service Level Agreement mezi Úřadem a Ministerstvem obrany. WEB-KAT má samostatně spravovanou databázovou a aplikační část se zabezpečeným funkčním zálohováním s minimalizovaným nárokem na obsluhu. Správa WEB-KAT je zabezpečována zaměstnanci OdK Úřadu.

1.15 Přístup k aplikaci je 50 uživatelů současně. Veřejná část webu s omezeným portfoliem informací je určena pouze pro čtení po registraci.

1.16 Data využívána NCS (data o jednotlivých výrobcích, data rozsáhlého systému číselníků využívaného k jejich popisu) jsou ukládána v relačních databázích, tzn. v tabulkové formě. Pro předávání dat se používají soubory v textovém formátu. Jejich vnitřní uspořádání je kompatibilní s formátem XML. WEB-KAT umožňuje ukládání přílohových souborů, převážně obrazových formátů, typicky .jpg nebo .pdf.

1.17 WEB-KAT umožňuje:

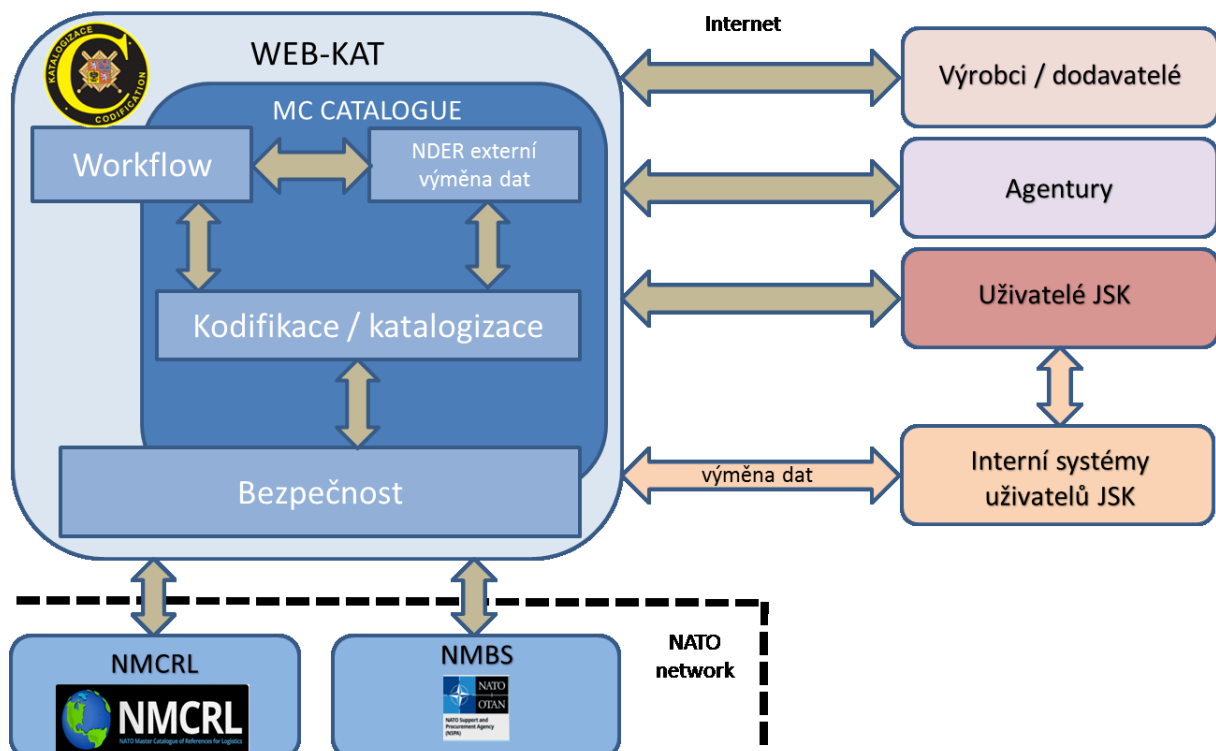
- a) zpřístupnění a aktualizaci katalogizačních dat různým skupinám uživatelů na základě rozdílných přístupových práv;
- b) vyhledávání informací o katalogizovaných výrobcích a organizacích zapojených do NCS a JSK všemi typy uživatelů na základě přidělených přístupových práv;
- c) možnost vyhledávání v Raw Data (zdrojová data) NMCRL;
- d) automatickou aktualizaci číselníků nutných pro fungování softwarové aplikace, zejména pak aktualizaci číselníků NCS a JSK;
- e) podporu překladů číselníků do češtiny;
- f) vytváření požadavků/žádostí uživatelů ke katalogizaci;

- g) zpracování návrhů katalogizačních dat o výrobku interními i externími zpracovateli dat podle zásad NCS a JSK;
- h) vykonávání kontroly a schválení návrhů katalogizačních dat o výrobku;
- i) reporting – možnost vytváření grafických a textových statistických výstupů v rámci manažerského řízení;
- j) vytváření a údržbu záznamů (kmenových dat) o výrobcích a organizacích přímo externími zdroji dat (katalogizační agentury, výrobci, dodavatelé) a uživateli dat;
- k) elektronickou komunikaci mezi zdrojem dat a uživatelem dat včetně zaznamenání historie komunikace;
- l) předávání dat mezi ostatními uživateli NCS soubory v textovém formátu, které mají vnitřní uspořádání kompatibilní s formátem XML;
- m) zabezpečení mezinárodní výměny dat v rámci NCS s využitím NMBS;
- n) datovou výměnu s interními informačními systémy (katalogy) uživatelů JSK.

1.18 Technické parametry WEB-KAT:

- a) webová aplikace: komerční jádro MC CATALOGUE, upravené pro prostředí JSK;
- b) operační systém: Linux;
- c) databázový systém: PostgreSQL;
- d) vývojové prostředí: Java;
- e) doporučené webové prohlížeče: Google Chrome, Mozilla Firefox a Microsoft Edge;
- f) provoz: doména III. řádu <https://katalog.army.cz>.

1.19 Místo WEB-KAT v rámci JSK:



Výhody užívání JSK

1.20 JSK je národní součástí NCS, který využívá více než 40 zemí celého světa. Používání NSN jako klíčového údaje a NCS jako jednotného katalogizačního jazyka přináší významné výhody nejenom členským zemím NATO a ostatním partnerským zemím, které používají NCS, ale rovněž vládním organizacím a soukromému sektoru v oblasti zejména obranného průmyslu.

1.21 JSK umožňuje využívat široké spektrum katalogizačních údajů v rámci celého NCS. Poskytuje aktuální informace o katalogizovaných položkách pro manažerské, akviziční, zásobovací a logistické činnosti.

1.22 Užívání JSK v oblasti podpory logistických činností umožňuje:

- a) sdílet informace o katalogizovaných položkách, což zvyšuje možnosti standardizace a účelné a efektivní využívání jednotlivých částí zbraňových systémů;
- b) přístup k širokému spektru informací o již katalogizovaných položkách k lepšímu organizování zdrojů, snížení požadavků na skladování a sdílení nákladů při pořizování náhradních dílů a údržbě zařízení;
- c) jednoznačným a přesným popisem katalogizovaných položek snadno identifikovat díly nebo jejich náhrady pro daný systém a tím snižovat prostoje a duplikaci činností;
- d) používáním společného logistického jazyka snadnou technickou komunikaci mezi uživateli;
- e) účelné ukládání, zpracování a přenos katalogizačních dat a podpůrných manažerských dat používáním informačních technologií.

1.23 Užívání JSK v ekonomické oblasti umožňuje:

- a) odpovědným manažerům prohledávat katalogizační databázi za účelem nalezení již katalogizovaných položek, které mohou být použity místo vytváření nových položek, což vede k efektivnímu snižování počtu používaných položek a eliminaci zbytečných výdajů na katalogizaci, skladování a dalších souvisejících činnostech;
- b) zlepšit rozhodování o požadavcích v materiálové a rozpočtové oblasti využitím informací o již katalogizovaných výrobcích;
- c) efektivně koordinovat akviziční činnosti eliminováním shodných akvizic při pořizování shodných výrobků, slučováním požadavků, využíváním množstevních slev a přehledem o možných zdrojích dodávek;
- d) efektivně používat prostředky využíváním podpory organizací a zemí participujících v NCS;
- e) snižovat zásoby, skladovací prostory, údržbu dat a personál eliminací duplicit položek;
- f) jednotnou identifikaci každé položky zlepšit proces přidělování materiálu koncovým uživatelům.

1.24 Výhody užívání JSK pro dodavatele a výrobce:

- a) zlepšení porozumění a vztahů se správními orgány a úřady používáním jednotného identifikačního systému a společného jazyka;
- b) popis výrobků pomocí charakteristik umožňuje přesné vyhledávání a výběr komponent nebo zařízení splňujících technické nebo funkční požadavky efektivněji a účelněji než při použití komerčních katalogů;
- c) přesné popisy výrobků včetně tvaru, lícování, rozměrů, materiálu a povrchové úpravy zaznamenané v JSC a následně i v NCS usnadňují činnost ve standardizačních procesech organizací;

- d) znalost složení výrobku detailním zaznamenáním nebezpečného materiálu a vzácných kovů podporuje recyklační aktivity, opětovné získání vzácných kovů a napomáhá ochraně životního prostředí.

HLAVA 2

OBECNÉ PODMÍNKY PRO UŽÍVÁNÍ JSK

Stanovení podmínek pro užívání JSK

2.1 Obecné podmínky pro užívání JSK jsou základem pro projednání jeho užívání mezi Úřadem a uživatelem (dále jen „účastníky“) na základě jeho žádosti o užívání JSK⁹.

2.2 Tyto podmínky mohou být doplněny o specifika účastníků na základě výsledků projednání užívání JSK.

Řízení žádostí o užívání JSK

2.3 Žádost oprávněného uživatele o užívání JSK je řešena Úřadem ve správním řízení¹⁰.

2.4 Projednání podmínek pro užívání JSK mezi účastníky je součástí správního řízení. Výsledkem projednání podmínek pro užívání JSK je Dohoda o užívání JSK (dále jen „Dohoda“).

Obecné podmínky pro užívání JSK

2.5 Uživatel JSK je povinen:

- a) akceptovat standardy, metody a prostředky JSK uvedené v Hlavě 1 tohoto dokumentu;
- b) uplatňovat požadavky na katalogizaci výrobků podle zákona č. 309/2000 Sb.;
- c) uplatnit katalogizační doložku na výrobek dosud nekatalogizovaný uživatelem ve smlouvě s dodavatelem a podat žádost o katalogizaci výrobku Úřadu¹¹;
- d) zpřístupnit Úřadu smlouvy, ve kterých byla uplatněna katalogizační doložka;
- e) oznámit Úřadu oprávněné osoby a požadovaný rozsah jejich činností při užívání JSK, zejména k podávání žádostí o katalogizaci výrobků;
- f) předat Úřadu NKDV s uvedením agentury, která jej zpracovala¹²;
- g) realizovat podání žádosti o katalogizaci výrobku současně s předáním NKDV prostřednictvím SW aplikace WEB-KAT;
- h) při dodávce již katalogizovaného výrobku bezodkladně informovat Úřad o provedených změnách v dokumentaci výrobku¹³;
- i) bezodkladně oznámit Úřadu, že přestal užívat katalogizovaný výrobek a předkládat jednou ročně, nejpozději však do 31. ledna následujícího roku, přehled katalogizačních čísel užívaných výrobků¹⁴;
- j) zabezpečit rozhraní interního systému pro výměnu dat s WEB-KAT, má-li takový požadavek.

⁹ Zákon č. 309/2000 Sb., § 10 odst. 1 písm. b)

¹⁰ Zákon č. 309/2000 Sb., § 32

¹¹ Zákon č. 309/2000 Sb., § 10 odst. 2

¹² Zákon č. 309/2000 Sb., § 13 odst. 1

¹³ Zákon č. 309/2000 Sb., § 13 odst. 2

¹⁴ Zákon č. 309/2000 Sb., § 13 odst. 3

2.6 Úřad je povinen:

- a) na základě žádosti uživatele poskytnout metodickou pomoc při přípravě žádostí o katalogizaci a zpracování NKDV s cílem zabezpečit plynulý průběh správního řízení o katalogizaci výrobku a jeho zařazení do JSK;
- b) zahájit na základě žádosti uživatele o katalogizaci výrobku a obdržení NKDV řízení o zařazení výrobku do JSK¹⁵, ve kterém:
 - kontroluje úplnost NKDV;
 - přidělí katalogizační číslo výrobku NSN;
 - přidělí katalogizační kód výrobce a katalogizační kód dodavatele NCAGE;
 - zařadí výrobek do systému katalogizace, pokud je NKDV o výrobku úplný;
 - přeruší řízení o zařazení výrobku do systému katalogizace, zjistí-li v návrhu katalogizačních dat o výrobku nedostatky a vrátí jej uživateli k jejich odstranění;
 - rozhodnutím návrh zamítne, není-li výrobek určen k zajištění obrany státu – proti tomuto rozhodnutí nelze podat opravný prostředek;
- c) poskytnout uživateli na jeho žádost přehled výrobků zařazených do JSK, přehled uživatelů, dodavatelů, výrobců a agentur, kterým bylo vydáno nebo odejmuto osvědčení o způsobilosti nebo pozastavena účinnost tohoto osvědčení¹⁶.

2.7 Účastníci se při projednávání podmínek o užívání JSK dále zaváží:

- a) vzájemně spolupracovat při pořizování, údržbě a aktualizaci katalogizačních dat a jejich vzájemné výměně zejména za účelem:
 - vytváření a údržby národní databáze výrobků určených k zajištění obrany státu;
 - mezinárodní výměny kodifikačních dat v rámci NCS zejména pro potřeby národních a spojeneckých misí, operací a akvizic;
- b) pravidelně, minimálně jednou ročně, vyhodnocovat na společných pracovních jednáních stav užívání JSK;
- c) pravidelně se informovat o změnách používaných standardů, metod, prostředků (technologií) a dalších skutečnostech v oblasti katalogizace výrobků týkajících se užívání JSK;
- d) v procesech provozu a užívání JSK používat pouze neutajovaná data a informace;
- e) na základě žádosti zajišťovat školení v oblasti katalogizace a souvisejících činností.

Řízení žádostí o katalogizaci výrobků a jejich zařazení do JSK

2.8 Žádost uživatele o katalogizaci výrobku je řešena Úřadem ve správním řízení¹⁷ o zařazení výrobku do JSK¹⁸, ve kterém je přiděleno NSN a v případě potřeby rovněž NCAGE.

2.9 Přidělené identifikátory a zpracovaná katalogizační data jsou následně dostupná prostřednictvím WEB-KAT.

¹⁵ Zákon č. 309/2000 Sb., § 10 odst. 1 písm. c)

¹⁶ Zákon č. 309/2000 Sb., § 12 odst. 3

¹⁷ Zákon č. 309/2000 Sb., § 32

¹⁸ Zákon č. 309/2000 Sb., § 10 odst. 1 písm. c) bod 1

HLAVA 3

INFORMACE A KONTAKTY

Základní informace o NCS - AC/135 Website:

<https://www.nato.int/codification>

Přehled zemí užívajících NCS:

https://www.nato.int/structur/AC/135/main/pdf/NCS_codes_chart.pdf

Základní informace o oddělení katalogizace a JSK:

<https://okm.army.cz>

Přístup do WEB-KAT:

<https://katalog.army.cz>

OBSAH

	ÚVOD	3
HLAVA 1	JEDNOTNÝ SYSTÉM KATALOGIZACE	4
	Určení a složení JSK	4
	Softwarová aplikace WEB-KAT	6
	Výhody užívání JSK	8
HLAVA 2	OBECNÉ PODMÍNKY PRO UŽÍVÁNÍ JSK	10
	Stanovení podmínek pro užívání JSK	10
	Řízení žádostí o užívání JSK	10
	Obecné podmínky pro užívání JSK	10
	Řízení žádostí o katalogizaci výrobků a jejich zařazení do JSK	11
HLAVA 3	INFORMACE A KONTAKTY	12