



ÚRAD PRE OBRANNÚ ŠTANDARDIZÁCIU, KODIFIKÁCIU A ŠTÁTNE OVEROVANIE KVALITY



Odbor obrannej štandardizácie



OBSAH

- **Vymedzenie pojmov**
- **Štandardizácia v NATO – subjekty, štruktúra, väzby, hierarchia ŠD NATO**
- **Štandardizácia v SR – legislatíva, zodpovednosť, štandardizačný proces**
- **Slovenský obranný štandard (SOŠ) – proces spracovania**
- **Informačný systém**
- **EDSTAR**



VYMEDZENIE POJMOV

OBRANNÁ ŠTANDARDIZÁCIA

- je proces spracúvania a implementácie obranných koncepcií, doktrín, postupov a projektov a terminológie NATO na získanie a udržanie požadovanej úrovne interoperability, ďalej je to proces spracúvania vydávania a SOŠ, zahŕňa aj využívanie odporúčaní NATO na využitie postupov pri vykonávaní medzinárodnej spolupráce



CIEĽ OBRANNEJ ŠTANDARDIZÁCIE

- zvyšovať operačné schopnosti NATO a dosiahnuť interoperabilitu medzi silami NATO

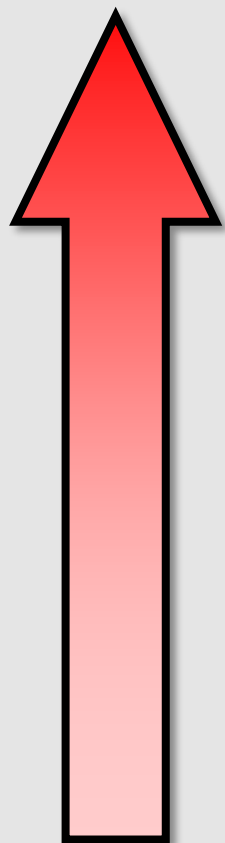


INTREOPERABILITA

- schopnosť OS členských štátov NATO synergicky spolupracovať na dosiahnutie taktických , operačných a strategických cieľov NATO



ÚROVNE ŠTANDARDIZÁCIE



ZHODNOSŤ

(COMMONALITY)



rovnaké systémy – rovnaké údaje

ZAMENITEĽNOSŤ

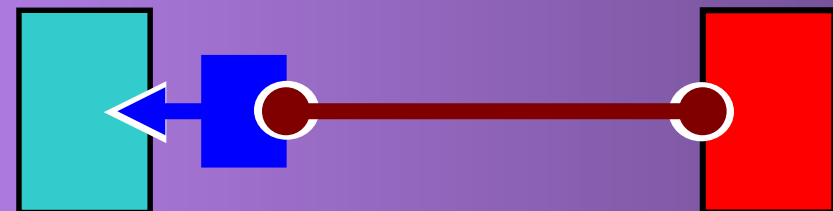
(INTERCHANGEABILITY)



rôzne systémy – rovnaké údaje

ZLUČITEĽNOSŤ

(COMPATIBILITY)



*rôzne systémy – rôzne údaje
jedno rozhranie*



ŠTANDARDIZÁCIA V SR - LEGISLATÍVA

- ***Zákon č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov***
(novelizovaný zákonmi č. 277/2009, č. 396/2011 a č. 219/2019)

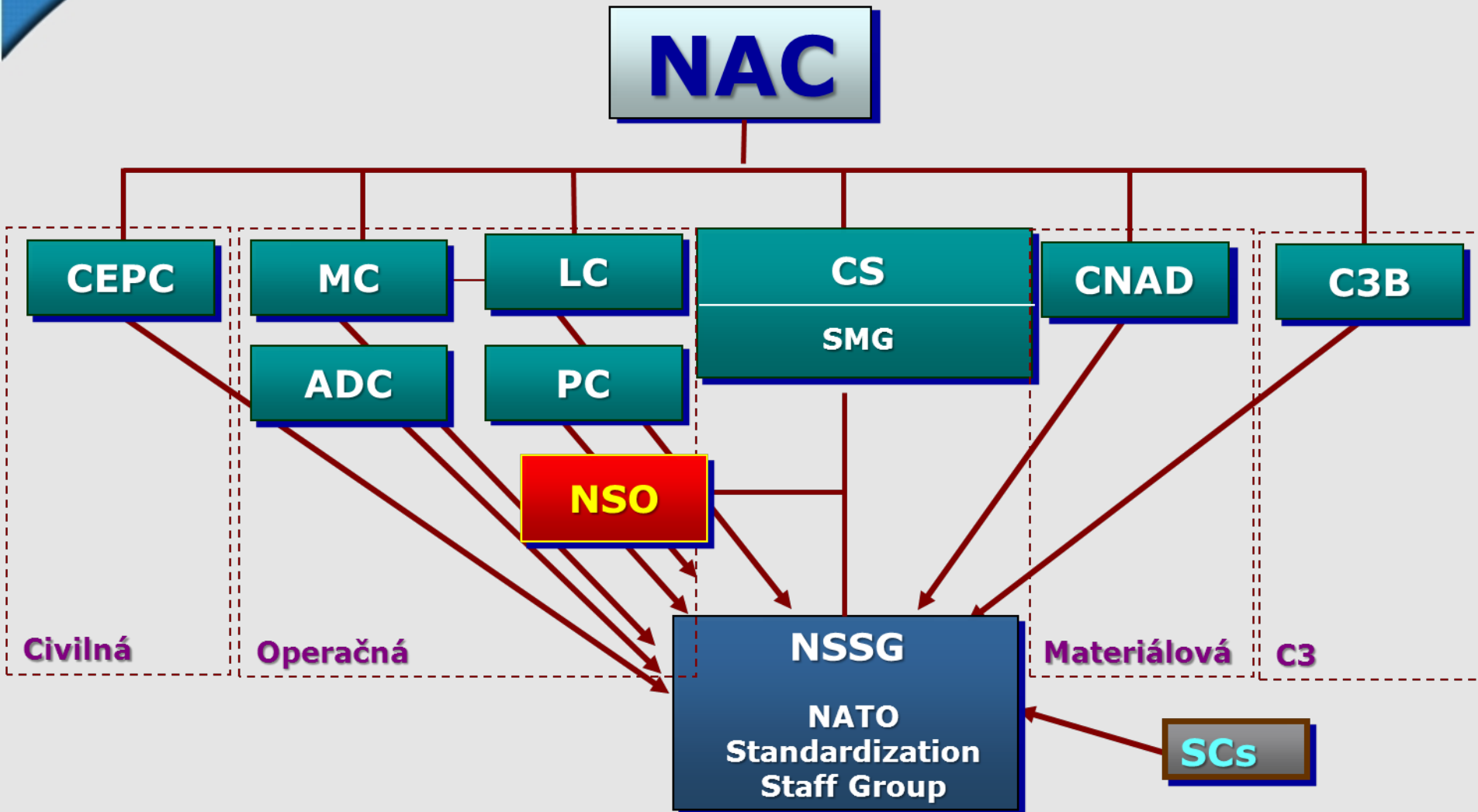
- ***Smernice MO SR č. 21/ 2012 o zabezpečení obrannej štandardizácie***
(novelizované smernicami č. 53/2014, č. 38/2015 a č. 73/2019)
- ***Metodické pokyny R ÚOŠKŠOK na zabezpečenie jednotného výkladu a výkonu normatívne upravených činností obrannej štandardizácie***
- ***Metodické pokyny R ÚOŠKŠOK na spracovanie SOŠ***
- ***SOŠ AAP – 3 K***
- ***IS, Terminológia***

SUBJEKTY PODIEĽAJÚCE SA NA PROCESE OBRANNEJ ŠTANDARDIZÁCIE



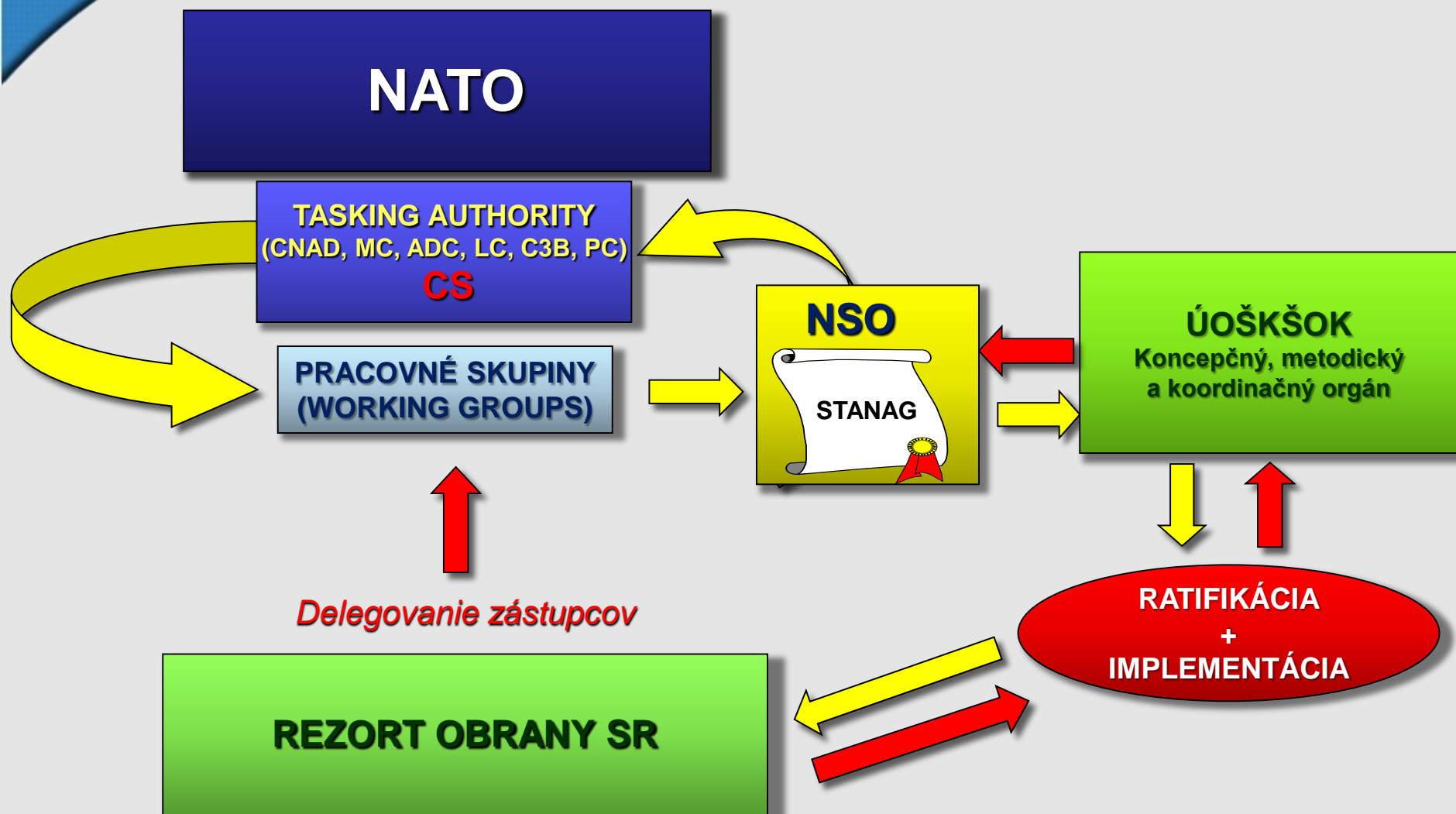


ŠTANDARDIZAČNÉ ORGÁNY NATO



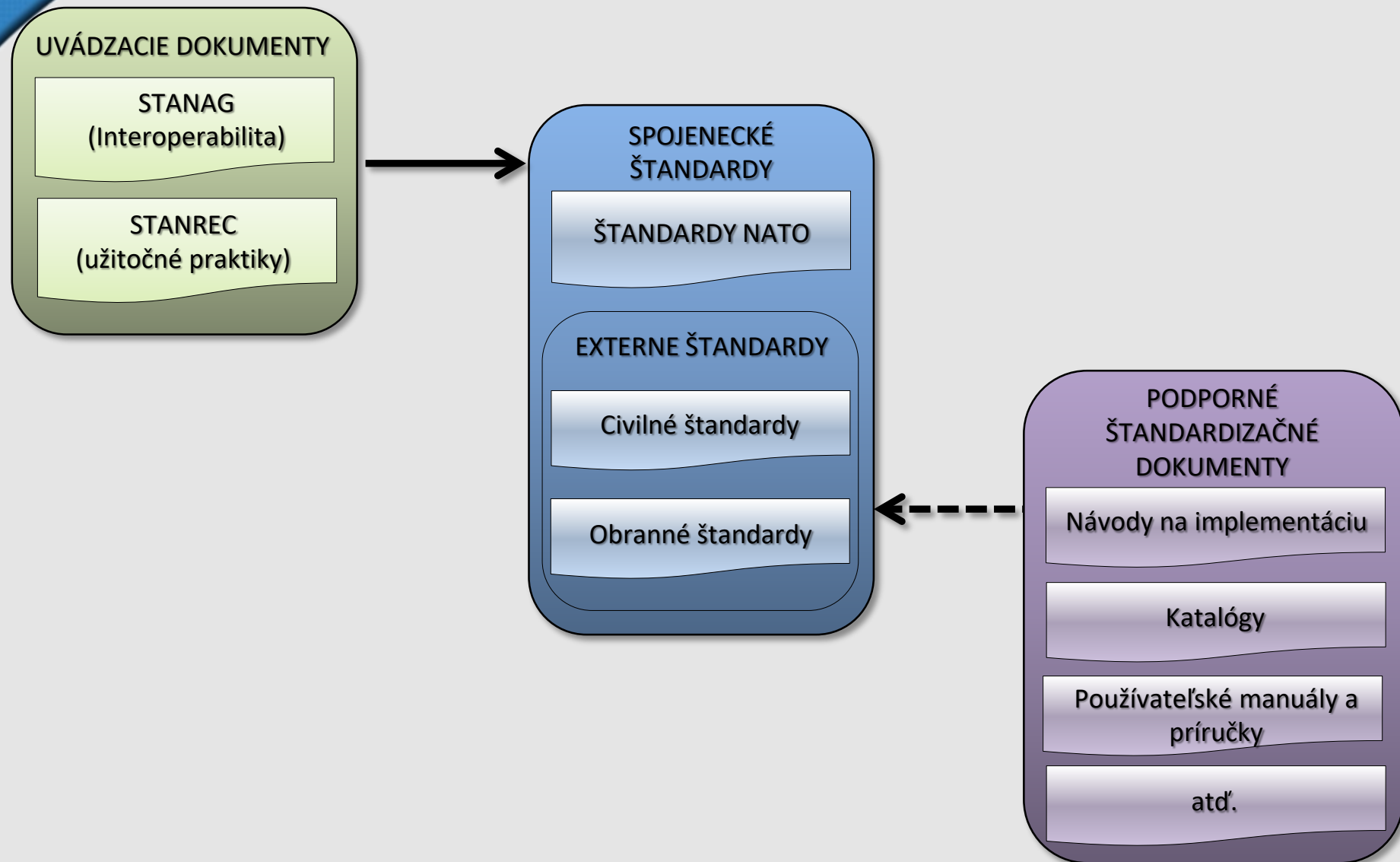


ŠTRUKTÚRA ŠTANDARDIZÁCIE





ŠTANDARDIZAČNÉ DOKUMENTY NATO





INFORMAČNÝ SYSTÉM

§ 10 zákona č. 11/2004 Z. z.

ÚNMS SR
Informácie o STN

**INFORMAČNÝ
SYSTÉM**

- evidencia a uchovávanie ŠD NATO a SOŠ
- poskytovanie ŠD NATO
- informácie o ŠD NATO
- informácie o STN

ELEKTRONICKÁ PODOBA

LISTINNÁ PODOBA

**INTRANET
IS PMS
modul OŠ**

INTERNET

**Register
utajovaných ŠD**

**Knižnica
dokumentácie
k neutajovaným
ŠD NATO**

- prehľad prijatých a implementovaných ŠD
- plnotexty ŠD
- dokumentácia k prijatiu a implementácii ŠD

- INA OŠ
- prehľad o SOŠ
- tichá procedúra STANREC

- utajované ŠD v listinnej a elektronickej podobe a na CD nosičoch

- neutajované ŠD a SOŠ
- v listinnej podobe a na CD nosičoch



INFORMAČNÝ SYSTÉM

Úrad ako správca informačného systému obrannej štandardizácie v súlade s § 10 zákona č. 11/2004 Z. z.

- a) vedie evidenciu, uchováva štandardizačné dokumenty aliancie a slovenské obranné štandardy a poskytuje ich fyzickým osobám a právnickým osobám, ktoré preukážu ich potrebu najmä pri výrobe alebo poskytovaní produktu a ak to nie je v rozpore s osobitným predpisom upravujúcim ochranu utajovaných skutočností,*
- b) sprostredkúva informácie o štandardizačných dokumentoch aliancie, o ich implementácii, o návrhoch slovenských obranných štandardoch, o slovenských obranných štandardoch, ich zmenách a doplnkoch,*
- c) v spolupráci s Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky poskytuje informácie o využívaní slovenských technických noriem.*



SÚHRNNÝ PLÁN OŠ NA ROK 2020

ÚRAD PRE OBRANNÚ ŠTANDARDIZÁCIU, KODIFIKÁCIU A ŠTÁTNE OVEROVANIE KVALITY

Č.p. : ÚOŠKŠOK - 290/2019

SCHVAĽUJE:

Riaditeľ Úradu pre obrannú štandardizáciu,
kodifikáciu a štátne overovanie kvality

Ing. Emil KOŠÚT, v. r.

16. decembra 2019

Výtlačok jediný

Počet listov: 30

SÚHRNNÝ PLÁN OBRANNEJ ŠTANDARDIZÁCIE na rok 2020

TA/DTA	WG	Panel/Skupina/ podskupina	ŠD NATO	NÁZOV	Edícia	Stupeň útoč.	Pôsobnosť zložka	Plán. termín priatia	Skutoč. termín priatia	Spôsob prijatia	požadavka na preklad do/zo jazyka	Počet strán	Plán. termín implementácie	Skutoč. termín implementácie	Spracovateľ výsledky, stanoviska,	Spracovateľ impl., dokumenta	pozn.
CNAD	NAFAG AC/224	ACG2	3733	LASER PULSE REPETITION FREQUENCIES (PRF), PULSE ENERGIES AND EFFECTIVE DESIGNATION RANGE OF LASER SYSTEMS FOR TARGET DESIGNATION AND WEAPON GUIDANCE	2	NR	GR - NRpV		XII/08	P		6	XII/10			SEMOM MO SR	prehodnotenie stanoviska k prijatiu (spôsobu implementácie)
CNAD	NAFAG AC/224	ACG2	3733	LASER PULSE REPETITION FREQUENCIES (PRF) AND CHARACTERISTICS OF LASER DESIGNATORS AND MARKERS AEP-3733 Ed.A V1 RD	3 RD	NR	GR - NRpV	I/20							SEMOM MO SR		požiadavka NATO
CNAD	NAFAG AC/224	JCGISR	4559	NATO STANDARD ISR LIBRARY INTERFACES AND SERVICES AEDP-17 Ed.A V1 AEDP-18 Ed.A V1 AEDP-19 Ed.A V1	4	Ve	GR - NRpV	III/18				8 +467 +104 +274					požiadavka NATO vyhlásená 28.03.2018
CNAD	NAFAG AC/224	JCGISR	4609	NATO DIGITAL MOTION IMAGERY STANDARD	5 RD	NU	GR - NRpV	V/20				6					požiadavka NATO
CNAD	NAFAG AC/224	JCGISR	7085	INTEROPERABLE DATA LINKS FOR IMAGING SYSTEMS AEDP-7085 Ed.A V1	4	NU	GR - NRpV								SEMOM MO SR		ed.3 vyhlásená na ed. 4 editoriálna zmena 23.04.2018
CNAD	NAAG AC/225		4418	COUNTERSURVEILLANCE REQUIREMENTS	1	NR	GR - NRpV		VI/09	PV		15	XII/10			SEMOM MO SR	prehodnotenie stanoviska k prijatiu (spôsobu implementácie)
CNAD	NAAG AC/225	LCGDSS	2310	TECHNICAL PERFORMANCE SPECIFICATION PROVIDING FOR THE INTERCHANGEABILITY OF 7.62 mm x 51 AMMUNITION AOP-2310 Ed.A V1 RD	4 RD	NU	GR - NRpV	IV/20				7 +32			VTSÚ Zahorie		požiadavka NATO



PREHL'AD DELEGÁTOV A ŠD NATO PODĽA PRACOVNÝCH SKUPÍN

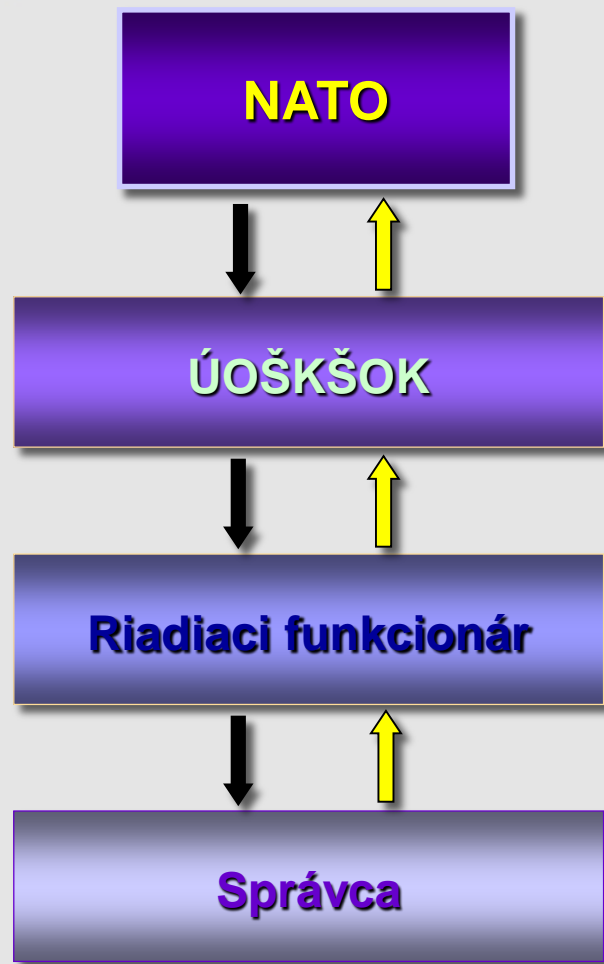


AMMUNITION SAFETY GROUP (CASG)

Skupina CNAD pre bezpečnosť munície

Pracovná skupina NATO TA (DTA)	Názov pracovnej skupiny (ang. / slov.)	Zoznam pridelených STANAG / STANREC	Meno delegáta v pracovnej skupine / náhrada (súčinnosť)
AC/326	Ammunition Safety Group (Skupina CNAD pre bezpečnosť munície)	*	kpt. Ing. Ľudovít VARGA KORYTÁR (OdRP SEMOD MO SR) 0960 317 549 ludovit.varga-korytar@mil.sk
AC/326-SG/A EMT	Subgroup A on Energetic Materials (Podskupina A pre energetické materiály)	4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4041, 4147, 4170, 4178, 4230, 4284, 4299, 4300, 4397, 4443, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4506, 4507, 4515, 4525, 4540, 4543, 4556, 4566, 4581, 4582, 4583, 4620, 4666, 4672, 4673, 4674, 4679, 4682, 4700, 4719, 4776, AOP-38	Ing. Martina CHOVANCOVÁ, PhD. (VTSÚ Záhorie) 034/6970757 chovancova@vtsu.sk
AC/326-SG/A IST	Subgroup A on Initiation Systems (Podskupina A pre iniciačné systémy)	2818, 2916, 4157, 4187, 4326, 4363, 4368, 4369, 4497, 4547, 4560, 4593, 4797, AOP-38	Ing. Stanislav PERIČKA (VTSÚ Záhorie) 034/6970240 pericka@vtsu.sk
AC/326-SG/B	Ammunition Systems Design and Assessment (Podskupina pre muničné systémy a hodnotenia)	4225, 4240, 4241, 4297, 4315, 4375, 4382, 4396, 4423, 4432, 4433, 4439, 4452, 4496, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520, 4526, 4599, 4608, 4629, 4673, 4675, 4757, 4758, 4759, 4761, 4764, AOP-52	Ing. František PETRÁŠ (VTSÚ Záhorie) 034 6970200 petras@vtsu.sk

PROCES PRIJÍMANIA A IMPLEMENTÁCIE STANAG V SR



- Ratifikačná požiadavka so stanoveným termínom na pristúpenie
- Postúpenie ratifikačnej požiadavky riadiacemu funkcionárovi so žiadosťou o zabezpečenie stanoviska k prijatiu a zapracovanie požiadavky do SúPOŠ
- Spracovanie oznámenia o prijatí a implementácii ŠD NATO do centrály NATO - elektronicky
- Postúpenie ratifikačnej požiadavky správcovi
- Schválenie stanoviska k prijatiu a hlásenia o implementácii ŠD NATO
- Spracovanie stanoviska k prijatiu ŠD NATO, hlásenia o implementácii



ARCHITEKTÚRA ŠTANDARDIZAČNÝCH DOKUMENTOV TERMINOLÓGIE

Všeobecné slovníky

AAP-6

Odborné slovníky

INTEL

AAP-28

STANAG
1059

OPNS

AAP-19

AAP-39

AAP-45

AAP-46

AMP-13

LOG

AMovP-03

AOP-38

C2IS

AAP-31

AAP-33

AComP-01

ADatP-02

APP-07

FINANCIE

AAP-43

Všeobecné slovníky

AAP-6

Slovník termínov a definícií NATO (anglický a francúzsky)

Odborné slovníky

Spravodajstvo

AAP-28

STANAG 1059

Slovník NATO z oblasti identifikácie (anglický a francúzsky)
Písmenové kódy na označenie geografických prvkov

Operácie

AAP-19

AAP-39

AAP-45

AAP-46

AMP-13

Ženijný terminologický slovník NATO

Príručka NATO pre terminológiu pozemných operácií

Slovník odborných termínov a skratiek NATO pre integráciu lietadla a posádky

Slovník termínov a definícií NATO pre vyzbrojovanie lietadiel (anglický a francúzsky)

Úvod a definícia terminológie námorných mín NATO (NC)

Logistika

AMovP-03

AOP-38

Prepravné dokumenty a slovník výrazov a definícií

Terminologický slovník pojmov a definícií týkajúcich sa bezpečnosti a spôsobilosti pri používaní munície, výbušnín a s nimi súvisiacich výrobkov

C2IS

[Informačné systémy velenia a riadenia]

AAP-31

AAP-33

AComP-01

ADatP-02

APP-07

Slovník NATO pre oblasť komunikačných a informačných systémov

Terminologický slovník pojmov a definícií z oblasti elektronického vybavenia lietadiel

Slovník komunikácií v NATO (anglický a francúzsky)

Slovník informačných technológií NATO

Jednotné textové správy

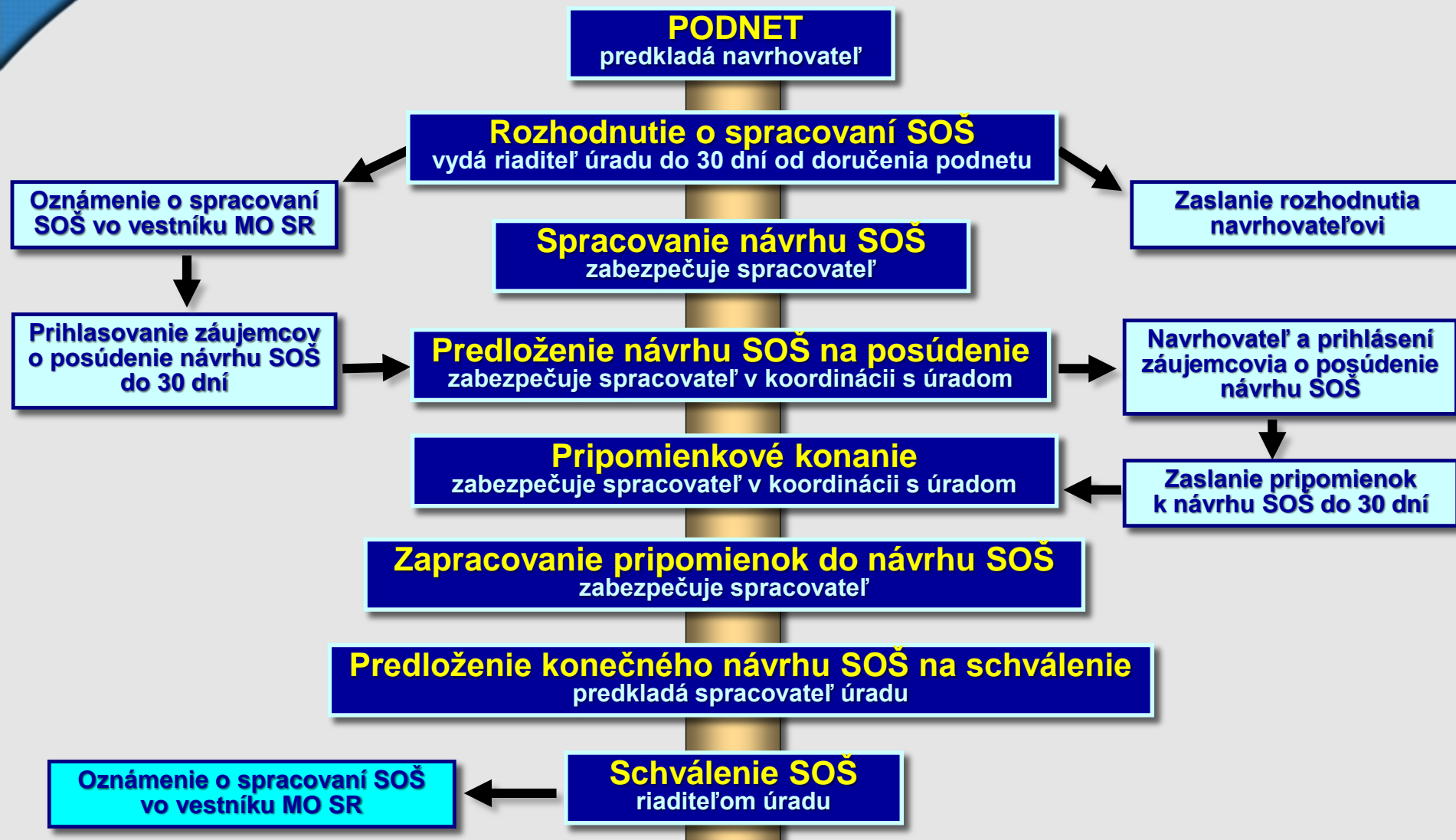
Finance

AAP-43

Slovník finančných termínov a definícií NATO pre oblasť výcviku a cvičení



PROCES SPRACOVANIA SOŠ





- **Prístup do databázy EDSTAR :**
<http://www.eda.europa.eu/edstar>
- *EDSTAR je European Defence Standards Reference System*
- *EDSTAR obsahuje v súčasnosti 20 technických domén s príslušnými štandardami a technickými normami (ďalšie 2 sa pripravujú)*
- *Možnosť výberu Best Practice Standards – odporúčané obranné štandardy a technické normy vybrané expertnými skupinami*

EDSTAR to-day : The 20 technical domains

EG01 - NBC Detectors
EG02 - Energetic Materials
EG03 - Fuels and Lubricants
EG04 - Batteries
EG05 - Packaging
EG06 - Electrical Interfaces
EG07 - Electromagnetic Environment
EG08 - Environmental Engineering
EG09 - Armoured Land Vehicle Technology
EG10 - Ammunition
EG11 - Paints and Coatings
EG12 - Fluid Handling Systems
EG13 - Life Cycle Project Management
EG14 - Life Cycle Technical Documentation
EG15 - Power Quality + Quality of Electrical Power Supply
EG16 - Terminology and Methodology
EG17 - Dependability and Safety
EG18 - Waste Management
EG19 - Disposal of Munitions
NEA WS - Network Enabled Abilities





STN EN 16341

Výber noriem a dokumentov charakteru noriem pre výrobky a služby na účely obrany – poradie výberu

- norma určuje, ktoré štandardy a normy musia byť prednostne aplikované pri technickej špecifikácii obranných produktov
- norma predpisuje používanie databáz NATO a EDSTAR pri výbere štandardov a noriem a zároveň zachovanie poradia ich aplikácie

- *Normy, alebo dokumenty charakteru noriem, na ktoré sú odkazy v zákonoch, vládných nariadeniach alebo vyhláškach k zákonom*
- *Štandardizačné dokumenty (napr. spojenecké publikácie NATO)*
- *Národné technické normy preberajúce európske normy (napr. STN EN, DIN EN, BS EN)*
- *Európske technické osvedčenia (ETA)*
- *Spoločné európske technické špecifikácie)*
- *Národné civilné normy preberajúce medzinárodné normy (napr. STN ISO)*
-



KONTAKTNÉ ÚDAJE ODBORU OŠ

Ing. Miroslav MARUŠIN - riaditeľ odboru obrannej štandardizácie
+421 960 338 910
+421 903 820 654
miroslav.marusin@mil.sk

Ing. Karel PITTNER
+421 960 338 912
karel.pittner@mil.sk

Ing. Monika BRACHOVÁ
+421 960 338 913
monika.brachova@mil.sk

Ing. Klaudia SUROVSKÁ
+ 421 960 338 914
klaudia.surovska@mil.sk

Ing. Martina POLÁKOVÁ
+ 421 960 338 929
martina.polakova@mil.sk

Internet : www.uosksok.sk

Intranet : <http://web.uosksok.mil.sk/OdOS/default.aspx>

PMS : <http://pms.soa.mil.sk>



ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ