Výpis zo študijného programu

Kód predmetu	Názov predmetu		5. sem.		m. kr
PV501	Taktika mechanizovaných jednotiek		5	hod	
PV502	Materiálový manažment	60			
PV503	Taktika delostrelectva		5		
PV504	Ekonomické vzťahy v OS SR	60			
PV507	Ženijná podpora	60	6		
PV508	Distrib. a manipul. systémy v logistike	60	ס		
PV509	Prevádzka a údržba výzbroje a techniky			60	5
PV510	Logistická podpora v mieri a v poli			60	5

Ženijná podpora

Engineer Support

ÚVOD DO ŠTÚDIA PREDMETU



Základné informácie

Rozsah výučby	60 hodín • Po: 1-2, Ut: 1-2, Št: 3-4 • St: 1-2
Metódy	prednáška, seminár, kontrolná práca
Počet kreditov	6
Garant	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
Zabezpečuje	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
Hodnotenie a ukončenie štúdia predmetu	 priebežné hodnotenie: 30 bodov záverečné hodnotenie – skúška: 70 bodov

Rozpis zamestnaní



1		Ženijná podpora	2		
	1	Úlohy ženijnej podpory, ženijné sily a prostriedky.		2	Р
2		Opevňovanie a maskovanie	6		
	1	Opevňovanie.		2	Р
	2	Maskovanie.		2	Р
	3	Opevňovanie a maskovanie.		2	S
3		Zatarasovanie a odtarasovanie	24		
		Rozdelenie a charakteristika zátarás.		2	Р
		Míny a roznecovadlá OS SR. Kladenie mín.		2	Р
		Charakteristika Mi Po. Zásady, spôsoby a prostriedky zriaďovania Mi Po.		2	Р
		Zriaďovanie PT Mi Po jednotkami OS SR.		2	Р
		Zriaďovanie Mi Po v NATO.		2	Р
		Dokumentácia Mi Po. Bezpečnostné opatrenia pri mínovaní. Označovanie Mi Po.		2	Р
		Zriaďovanie Mi Po.		2	S
		Zásady odtarasovania. Prostriedky na odtarasovanie. Prieskum výbušných zátarás .		2	Р
		Zriaďovanie a rozširovanie priechodov v Mi Po. Úplné odmínovanie terénu.		2	Р
		Ochrana a boj proti nástražným výbušným zariadeniam (C-IED).		2	Р
4	11	Odtarasovanie.		4	S
		Irnaviny a nicenie			
-		Trhaviny a ničenie	18	_	_
4		Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice.	10	2	Р
-	2	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí.	10	2	P P
•	2	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní.	18		
	2	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí.	18	2	Р
	2 3 4	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet	18	2	P S
	2 3 4 5	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží.	18	2 2 2	P S P
	2 3 4 5 6	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží.	18	2 2 2 2	P S P
	2 3 4 5 6 7	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín.	18	2 2 2 2 2 2 2	P S P P KP
	2 3 4 5 6 7 8	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín. Ničenie budov, komínov a ciest. Ničenie mostov, priehrad a hrádzí. Ničenie objektov.	18	2 2 2 2 2 2 2	P S P P KP P
5	2 3 4 5 6 7 8 9	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín. Ničenie budov, komínov a ciest. Ničenie mostov, priehrad a hrádzí. Ničenie objektov. Vojenské cesty, mosty a prepravy	6	2 2 2 2 2 2 2 2 2	P S P P KP P S
	2 3 4 5 6 7 8 9	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín. Ničenie budov, komínov a ciest. Ničenie mostov, priehrad a hrádzí. Ničenie objektov. Vojenské cesty, mosty a prepravy Vojenské cesty.		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P S P F S
	2 3 4 5 6 7 8 9	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín. Ničenie prvkov a hornín. Ničenie budov, komínov a ciest. Ničenie mostov, priehrad a hrádzí. Ničenie objektov. Vojenské cesty, mosty a prepravy Vojenské mosty a prepravy.		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P S P P P
5	2 3 4 5 6 7 8 9	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín. Ničenie prvkov a hornín. Ničenie budov, komínov a ciest. Ničenie mostov, priehrad a hrádzí. Ničenie objektov. Vojenské cesty, mosty a prepravy Vojenské mosty a prepravy. Vojenské cesty, mosty a prepravy.	6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P S P KP P S P
	2 3 4 5 6 7 8 9	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín. Ničenie budov, komínov a ciest. Ničenie mostov, priehrad a hrádzí. Ničenie objektov. Vojenské cesty, mosty a prepravy Vojenské mosty a prepravy. Vojenské cesty, mosty a prepravy. Činnosť malých ženijných jednotiek, skupín a oddielov		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P S P P KP P S
5	2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3	Výbušniny, náloživo, nálože. Roznet ohňom, roznet ohňom s použitím bleskovice. Elektrický roznet. Výpočet elektrických roznetových sietí. Trhacie práce. Prostriedky na trhacie práce. Bezpečnostné opatrenia pri trhaní. Trhanie drevených a oceľových prvkov, muriva, betónu, železobetónu. Výpočet náloží. Trhanie hornín. Budovanie ochranných stavieb. Výpočet náloží. Trhanie prvkov a hornín. Ničenie prvkov a hornín. Ničenie budov, komínov a ciest. Ničenie mostov, priehrad a hrádzí. Ničenie objektov. Vojenské cesty, mosty a prepravy Vojenské mosty a prepravy. Vojenské cesty, mosty a prepravy.	6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P S P P P

Spôsob hodnotenia

Priebežné	Záverečné	
referáty, kontrolná práca	Skúška	
30	70	

súčet bodov L

Klasifikačný stupeň	Slovné hodnotenie	Známka	% získaných bodov	
A	výborne (vynikajúce výsledky)	1	94 – 100	
В	veľmi dobre (nadpriemerné výsledky)	1,5	86 – 93	
С	dobre (priemerné výsledky)	2	78 – 85	6 kreditov
D	uspokojivo (prijateľné výsledky)	2,5	69 – 77	
E	dostatočne (výsledky spĺňajú iba minimálne kritériá)	3	60 – 68	
FX	nedostatočne (výsledky nespĺňajú ani minimálne kritériá)	4	0 – 59	-

Literatúra (1)



VELITEĽSTVO POZEMNÝCH SÍL OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY

VDG-30-03/Žen Neutajované



VOJENSKÁ DOKTRÍNA

Ženijná podpora pozemných síl v operáciách (B)

TRENČÍN 2009

GENERÁLNY ŠTÁB OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SVD-30-12 Neutajované



SPOLOČNÁ VOJENSKÁ DOKTRÍNA

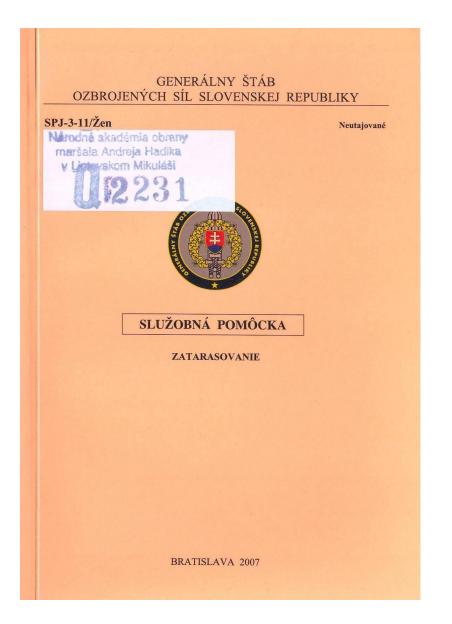
Ženijná doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (A)

BRATISLAVA 2011

Literatúra (2)

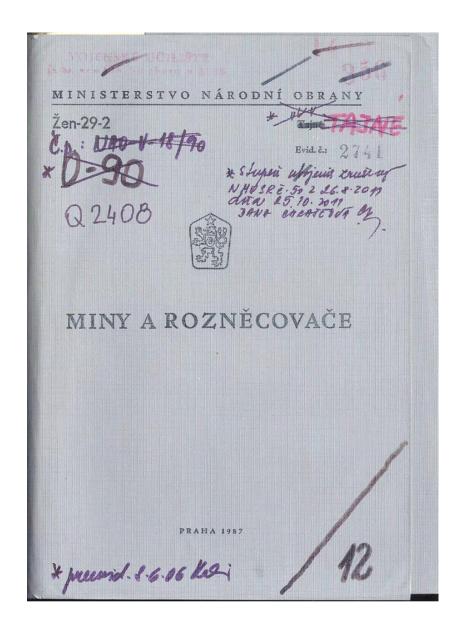


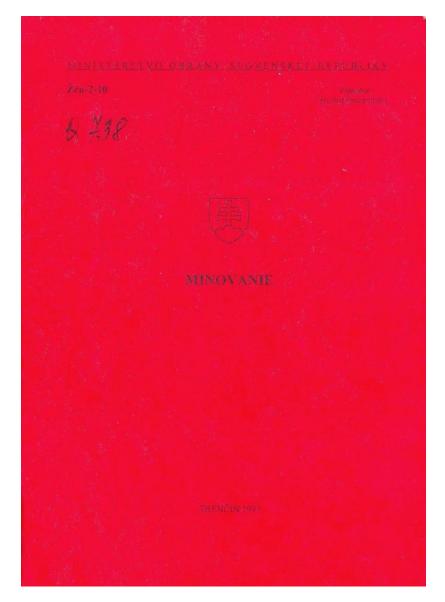
GENERÁLNY ŠTÁB OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY Neutajované Žen-2-7/1 VOJENSKÝ PREDPIS o zatarasovaní BRATISLAVA 2013



Literatúra (3)







Literatúra (4)



GENERÁLNY ŠTÁB OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Schvalujem. Náčelník Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky generálporučík Ing. Peter V O J T E K

Bratislava

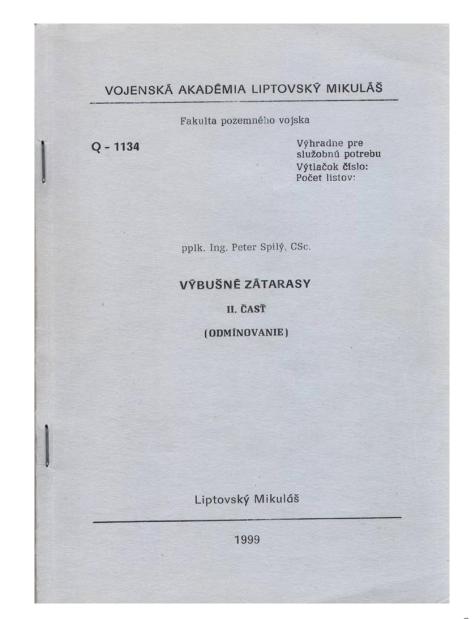
2013



VOJENSKÝ PREDPIS

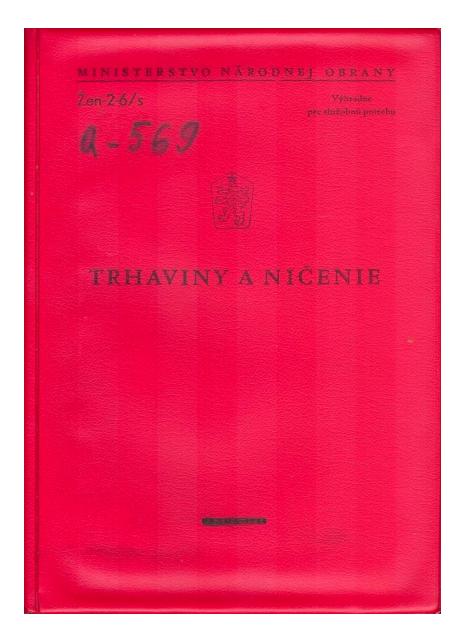
o odtarasovaní

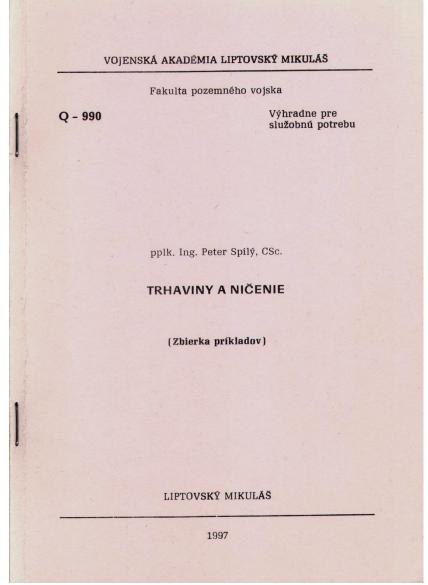
BRATISLAVA 2013



Literatúra (5)









http://web.gs.mil.sk

KNIŽNICE

▶ Edičné plány

7 0 7 N A M Y

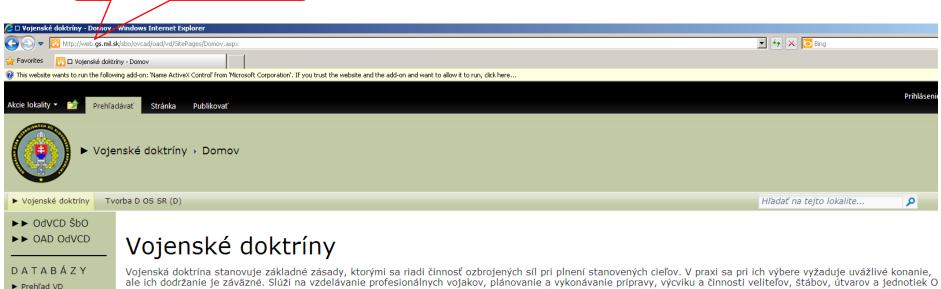
DISKUSIE

Kalendár

▶ Úlohy

▶ Pracovné dokumenty

► Slovníky (AAP, SOŠ)



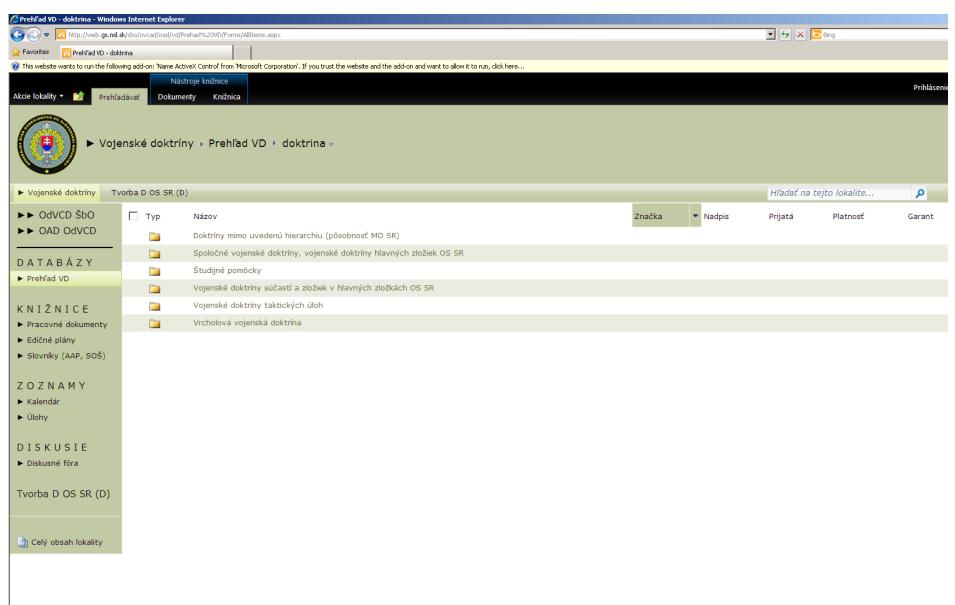
ale ich dodržanie je záväzné. Slúži na vzdelávanie profesionálnych vojakov, plánovanie a vykonávanie prípravy, výcviku a činnosti veliteľov, štábov, útvarov a jednotiek O

Vojenská doktrína je základom myslenia, ktoré rozvíja aliančnú a národnú obrannú politiku rozvoja a použitia ozbrojených síl. Má svoj základ v histórii, teoretických analýzach a poznatkoch jednotlivých odborov vojenskej vedy. Platnosť svojich ustanovení vyvodzuje zo skúseností nadobudnutých v operáciách. Vojenská doktrínu sa považuje za ustálenú, ale nie za nemennú. Vyvíja sa ako reakcia na zmeny v politickej a strategickej situácii, ako výsledok konkrétnej skúsenosti, nových technológií a ovplyvňuje cestu zdokonaľovania a vývoja konkrétnych plánov a politiky. Predurčuje organizáciu a výcvik OS SR a rovnako aj druhy obstarávanej výzbroje. Vojenská doktrína pomáha veliteľovi a jeho štábu kvalifikované plánovať a riadiť konkrétnu činnosť, avšak nebráni slobode jeho rozhodovania a konania v rámci zásad sťanovených vojenskou doktrinou.

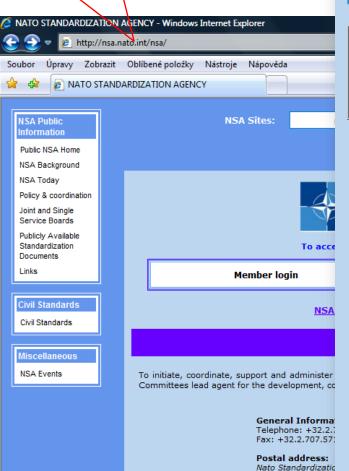
Vojenská doktrína je tvorená ako podklad na porozumenie problému a zároveň ako sústava inštrukcií ako problém riešiť. Jej vyššie úrovne nastoľujú filozofiu (koncepciu) a zásady prístupu k operáciám. Úlohou tohto druhu doktríny je vymedziť základ pre pochopenie použitia ozbrojených síl ako systému a zároveň poskytnúť východiská pre praktickú aplikáciu – použitie ozbrojených síl v praxi. Nižšie úrovne vojenských doktrín opisujú postupy súčastí a zložiek ozbrojených síl a spôsoby vykonania vojenských aktivít a taktických úloh.

Vojenská doktrína je jednou z možných foriem, do ktorých sa implementujú štandardizačné dokumenty NATO a EÚ v ozbrojených silách SR.

▶ Diskusné fóra Základné informácie Nadpis Upravené Tvorba D OS SR (D) Správa o stave vypracovania a implementácie VD v OS SR v roku 2012 28. 1. 2013 10:59 Schválenie Edičného plánu vojenských doktrín na roky 2013 - 2014 19. 12. 2012 7:31 🛅 Celý obsah lokality Podklady pre spracovanie správy o stave vypracovania VD 28. 11. 2012 8:27 28, 11, 2012 8:21 Podklady pre spracovanie edičného plánu VD



http://nsa.nato.int/nsa



North Atlantic Treal 1110 Brussels

Belgium

NATO Standardization Agency (NSA) Public Web Site



NATO Standardization Agency



ON Search

Please note:

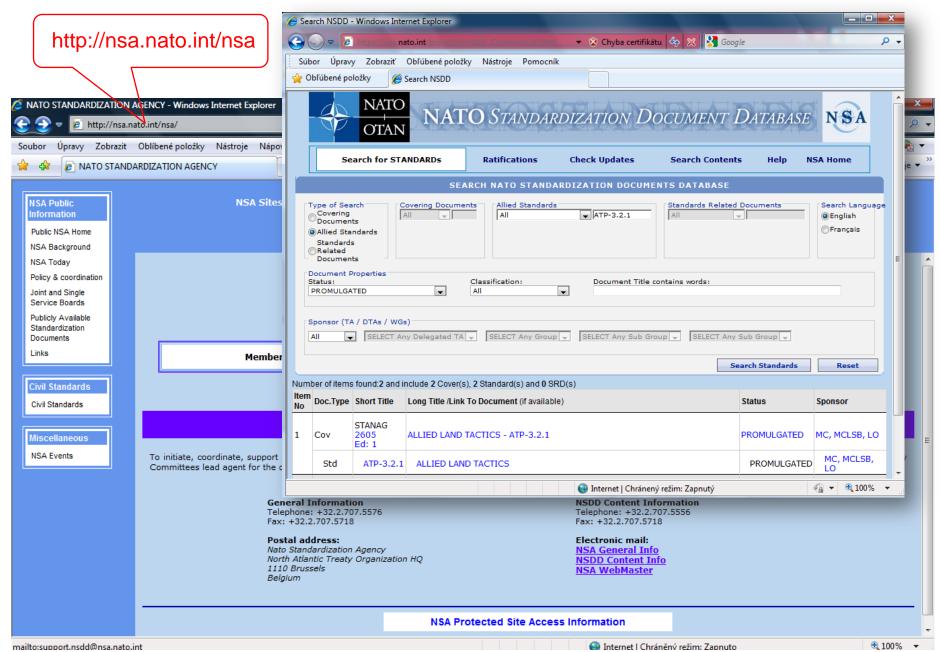
- Access to NSA's protected website is limited to officials from NATO, PfP, MD and ICI countries that have been certified by the NOS.
- Only official email addresses are supported. Usage of email from WEB Mail providers (Google, Yahoo, Hotmail etc.) will require further authorization.
- This site is not open to industry.
- Release of STANAGs to industry is a national responsibility

User Registration	
First Name	
	Only latin letters (a-z), spaces
Last Name	
	Min. 3 characterss long, only latin letters (a-z), spaces
Desired Logon Name	
	Min. 4 characters long, starts with letter. Only latin letters (a-z), digits, space
Desired Password	
	At least 6 characters long. Should start with a letter and contain at least one digit (but not #)
Retype Desired Password	
Email	
	A valid email address should be provided, otherwise the request will be disregarded
Nation/Command and Working Group	
	Max. 20 chars
	Request Access

▼ 🔂 Stránka ▼ 🔘 Nástroje ▼ Civil Standards ccess The NSA is also the Military ng two booklets)

NSA Protected Site Access Information

NSA WebMaster





Vojenský program

			Počet výcvikových hodín							
	P. č.		I. fáza	áza	II. fáza			III. fáza		
		Predmet	Teoretická príprava	SPV	Teoretická príprava	BV	SPV	Teoretická príprava	BV	Spolu
	4.	Ženijná príprava	6	4	8	4	10	4	-	36

1. ročník (I. fáza)

Číslo témy	Téma	Semester	Počet hodín
1	Princíp a základné zásady maskovania	70	1
2	Okop pre živú silu	ZS	2
1	Hrozby, charakteristika a rozdelenie výzbrojného výbušného materiálu		1
2	Činnosť jednotiek a veliteľov pri objavení nevybuchnutého výzbrojného materiálu (UXO) a improvizovaných výbušných zariadení (IED) a boj proti týmto zariadeniam	LS	2
1	Princíp a základné zásady maskovania		1
2	Činnosť jednotiek a veliteľov pri objavení nevybuchnutého výzbrojného materiálu (UXO) a improvizovaných výbušných zariadení (IED) a boj proti týmto zariadeniam	BV	3



Vojenský program

2. ročník (II. fáza)

Číslo témy	Téma	Semester	Počet hodín
1	Improvizované výbušné zariadenia (IED)	ZS	4
1	Niektoré typy IED používané v Iraku a Afganistane	LS	4
1	Trhaviny	DV/	2
2	Mínová bezpečnosť	BV	2
1	Zásady maskovania techniky		4
2	Výbušné zátarasy	SPV	2
3	Improvizované výbušné zariadenia (IED)		4

3. ročník (III. fáza)

Čís tén	Tèma	Semester	Počet hodín
1	Činnosť jednotiek a veliteľov pri objavení nevybuchnutého výzbrojného materiálu (UXO) a improvizovaných výbušných zariadení (IED) a boj proti týmto zariadeniam	ZS	4