

OBSAH

ÚVOD	5
Předmluva	5
Terminologický slovník	5
1 DOKTRÍNY, STRATEGIE	7
1.1 Doktríny a strategie koalicí a velmocí	7
1.1.1 NATO	7
1.1.2 Evropská unie	8
1.1.3 Spojené státy americké	8
1.1.4 Ruská federace	9
1.1.5 Čína	10
1.1.6 Politicko-vojenské ambice ČR	10
1.2 Použití prostředků vzdušného napadení v operacích	11
1.2.1 Použití PVN vzdušných sil ve společných bojových operacích	11
1.2.2 Použití PVN pozemních sil ve společných operacích	12
1.3 Kontrolní otázky a teze	12
2 PROSTŘEDKY VZDUŠNÉHO NAPADENÍ	13
2.1 Vrtulníky	13
2.2 Bojové letouny	14
2.2.1 Strategické letouny	14
2.2.2 Taktické letouny	15
2.3 Řízené střely s plochou dráhou letu	16
2.4 Bezpilotní prostředky	18
2.4.1 Průzkumné bezpilotní prostředky	20
2.4.2 Úderné bezpilotní prostředky	21
2.4.3 Podpůrné bezpilotní prostředky	21
2.4.4 Bezpilotní mikroprostředek	21
2.5 Letecké rakety, protizemní řízené pumy a kazetová munice	22
2.5.1 Letecké protizemní rakety a pumy	22
2.5.2 Kazetové zbraně	24
2.6 Řízené a naváděné balistické rakety	26
2.7 Neřízené rakety	28
2.8 Možnosti působení prostředků vzdušného napadení podle vybraných parametrů	28
2.9 Tendence vývoje prostředků vzdušného napadení	31
2.10 Kontrolní otázky a teze	32
3 BOJOVÉ POUŽITÍ PROSTŘEDKŮ VZDUŠNÉHO NAPADENÍ	33
3.1 Konflikty	33

3.2	Struktura válčiště	34
3.3	Činnost prostředků vzdušného napadení v krizích střední a vysoké úrovni	36
3.3.1	Úkoly taktického a vrtulníkového letectva v regionálním a lokálním konfliktu	37
3.3.2	Skupiny taktického určení	37
3.3.3	Bojové sestavy bojových letounů a vrtulníků	39
3.3.4	Použití prostředků vzdušného napadení v konfliktech střední a nízké intenzity	40
3.3.5	Překonávání pozemní PVO	43
3.3.6	Elektronická ochrana letectva	48
3.3.7	Ničení pozemních objektů	49
3.4	Kontrolní otázky a téze	59
ZÁVĚR - CHARAKTERISTICKÉ CÍLE PRO SYSTÉM PVO		60
DODATEK A: VÝZBROJ A ELEKTRONICKÁ VÝSTROJ LETADEL		62
DODATEK B: SMĚRY MODERNIZACE PILOTOVANÝCH PVN		66
DODATEK C: SMĚRY V KONSTRUKČNÍM VÝVOJI PVN		69
DODATEK D: STRUKTURA VÁLČIŠTĚ		71
DODATEK E: ROZMÍSTĚNÍ PVN NA VÁLČIŠTI		72
DODATEK F: HROMADNÝ ÚDER TL, VRTULNÍKŮ A ŘS PDL		73
ZKRATKY		74
LITERATURA		76