

PLÁNOVÁNÍ POUŽITÍ VRTULNÍKOVÉHO VÝSADKU

Podplukovník Ivan Kutín

V příspěvku ukáží možný obsah a formu potřebných plánovacích dokumentů, které zpracovává štáb divize a štáb vzdušného výsadku v součinnosti s důstojníkem štábu letecké armády nebo leteckého svazku zabezpečujícího vzdušný výsadek s důstojníkem štábu vrtulníkového výsadku. Vycházím z předpokladu, že pro přepravu zesíleného motostřeleckého praporu jako taktického vzdušného výsadku byly vyděleny tři letky vrtulníků Mi-4 a jedna letka V-8.

Základní dokument, který zpracuje štáb divize, je **plán použití taktického vzdušného výsadku** (viz příl. 1). Zpracovává jej zpravidla na mapě 1:100 000. Obsahuje část grafickou a textovou, nejčastěji ve formě tabulek. V grafické části zpravidla uvádí:

a) Situace vlastních jednotek v době zpracovávání plánu a předpokládaná situace vlastních jednotek v době vysazení. Přitom není účelné uvádět situaci všech útvarů a jednotek divize, ale jen těch, které se jakýmkoli způsobem budou podílet na zabezpečení výsadku (jednotky oboustranně předpokládaného pásma přeletu a návratu vrtulníků a které budou postupovat na setkání do prostoru vysazení).

b) Situace nepřítele na čáře dotyku, v prostoru vysazení, v pásmu přeletu a na jeho bocích s důrazem na nepř. jaderné prostředky, které mohou působit na vzdušný výsadek, systém jeho PVO, tankové a mechanizované jednotky, které by mohly zasáhnout proti TVV a předpokládané změny k době vysazení.

c) Výchozí prostor pro vysazení: prostor rozmístění, vyčkávací, záložní prostory a odletové plochy.

d) Plánované prostory vysazení a bojové činnosti vzdušného výsadku: přistávací plochy, úkol, VS, součinnostní čáry a místa

- čára signálů (rádiových, optických),
- čára zastavení palby,
- čára a místa setkání velitelů,

prostor soustředění výsadku po splnění úkolu.

e) Objekty a způsob použití jaderných zbraní ve prospěch TVV a ty jaderné údery, které ovlivní přelet a bojovou činnost vzdušného výsadku. Předpokládané čáry účinného dosahu, cíle a úseky palby raket a dělostřelectva, součinnostní čáry mezi dělostřelectvem a letectvem, čára palebných postavení pro podporu boje vzdušného výsadku.

f) Grafické vyjádření leteckého zabezpečení: předpokládané tratě letu s výchozími, kontrolními body a výchozími body vysazení, výchozí a kontrolní body zpáteční tratě letu, stíhací ochrana, letecká podpora bojové činnosti vzdušného výsadku. Kromě toho, je-li to nutné, může být v plánu graficky vyjádřen i profil

tratě letu. Bude to především v těch případech, kdy vzhledem k situaci nepřítele bude nutné měnit výšku přeletu a při vysazení v noci.

Textová část plánu zpravidla obsahuje:

1. Cíl použití a úkol taktického vzdušného výsadku.
2. Složení a počty taktického vzdušného výsadku (tabulka - osoby a těžší bojová technika), např.

Jednotka	Oso- by	BzK 82 mm	nz PTRS	min. 82 mm	GAZ 69	MC	Poznámka
3/6 msp							* děl., poz., chpzdř, zesílení PrO GAZ — 69
ptbat 6 msp							
3 člžr 3/4 žb							
* ostatní							
Celkem							

3. Složení a počty vrtulníkového útvaru: vrtulníkový pluk, letka, počet a typ vrtulníků

4. Úkoly letectva

Poř. čís.	Úkol — činnost	Varianta „A“			Varianta „B“		
		dobu	úsíli	provede		dtto	
1	Vzdušný průzkum						
2	Ochrana vzdušného výsadku						
3	Letecká podpora						

5. Úkoly raketových vojsk a dělostřelectva

Poř. čís.	Úkol — činnost	Varianta „A“		Varianta „B“	
		dobu	provede	dobu	provede
1	Zničit (umlčet) prostředky jaderného napadení				
2	Zničit nepř. v prostoru vysazení				
3	Zabezpečit přelet TVV po čáře a návrat vrtulníku od čáry				
4	Zabezpečit podporu bojové činnosti TVV				

PLÁN POUŽITÍ 3/6 msp JAKO TAKTICKÉHO VZDUŠNÉHO VÝSADKU

1 cíl použití 3/6 msp a účel

2 složení a počty 3/6 msp

4 účel letectva

6 mat. tech. a zdrav. zabezp.

7 schéma spojení

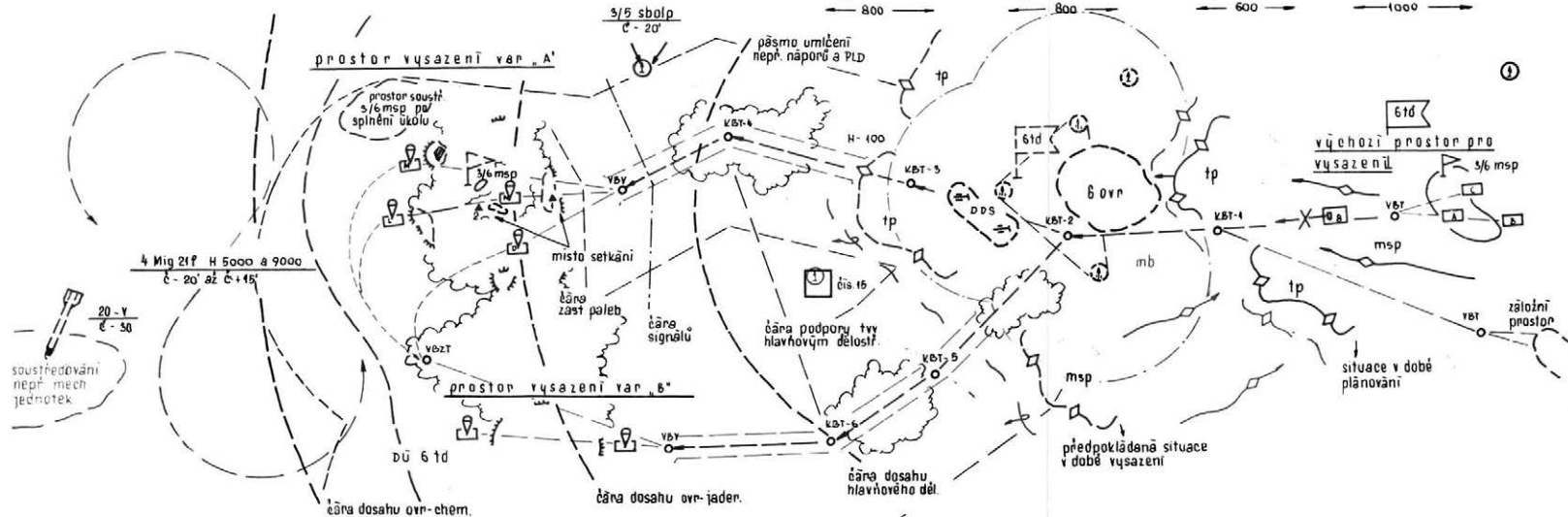
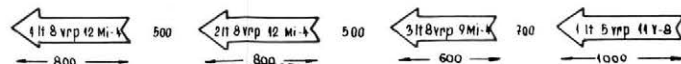
8 tabulka signálů

3 složení a počty vrt. útvaru

5 účel RV a DĚLA

pohotovost k vysazení:

schéma sestavy za přeletu



Náčelník štábu 6 td

Velitel 6 td

Dobu v obou případech uvádíme k času Č, to je přistání prvního vrtulníku. Úkol čís. 2 budou zpravidla plnit prostředky velitele armády, rovněž tak i nejdůležitější cíle úkolu číslo 1, které budou mimo dosah prostředku velitele divize.

6. Materiální, technické a zdravotnické zabezpečení

a) zabezpečení municí:

- normy zabezpečení pro jednotlivé zbraně,
- normy spotřeby pro jednotlivé zbraně,
- nesnížitelná zásoba,

b) zdravotnické zabezpečení

- zesílení praporečnického obvodu,
- zdravotnické zabezpečení ve výchozím prostoru pro vysazení,
- zdravotnické zabezpečení v prostoru vysazení a po sloučení,

c) zabezpečení motorovými vozidly (GAZ-69, motocykly), kdo a do kdy dodá,

d) ženíjní zabezpečení s důrazem na protitankové, protipěchotní miny a trhaviny,

e) zabezpečení materiálem PCHO.

7. Schéma rádiového spojení.

R/sít — směr	VS td	PVS td		PO	Ostatní útvary	TVV	Frekvence
a) Ve výchozím prostoru							
b) Za přeletu							
c) Po vysazení							

8. Tabulka signálů.

Signál		Význam	Poznámka
rádiový	optický		

9. Schéma sestavy za přeletu.

10. Pohotovost k vysazení.

Plán použití taktického vzdušného výsadku zpracovává zpravidla štáb divize současně s plánováním a organizací útočného boje divize. K včasnému jeho vyhotovení je proto nutné vytvořit skupinu složenou z příslušníků operačního oddělení, štábu NRVD a představitelů letectva. Splánování TVV musí řídit osobně velitel (zástupce) nebo náčelník štábu divize, aby odpovídalo zámyslu velitele a byla včas zajištěna účast ostatních příslušníků štábu, kteří se v dílčím rozsahu musí na něm podílet.

Na základě zpracovaného plánu vydává štáb jednotlivá nařízení, organizuje součinnost a řídí činnost výsadku. Proto plán neustále upřesňuje a doplňuje pole vývoje situace.

Velitel taktického vzdušného výsadku zahájil přípravy k vysazení a plánování buď na základě písemného bojového nařízení nebo na základě bojového úkolu, který mu vydá velitel divize osobně.

Po schválení rozhodnutí se velitel vzdušného výsadku zúčastní organizace součinnosti k zabezpečení vysazení a boje taktického vzdušného výsadku. Štáb za přítomnosti velitele taktického vzdušného výsadku na štábu divize zpracovává „**plánovou tabulku vysazení**“ (viz příl. 2), kterou velitel divize schvaluje.

Plánová tabulka vysazení zpravidla obsahuje:

- bojové složení jednotlivých výsadkových skupin s počtem osob a bojové techniky,
- určení vrtulníkové jednotky (letky) pro přepravu výsadkových skupin (počet a typ vrtulníků),
- odletové a přistávací plochy,
- doba vzletu a přistání na jednotlivých plochách,
- schéma sestavy za přeletu,
- vzdálenost prostoru vysazení, rychlost a výšku přeletu,
- směr a rychlost přízemního větru a předpokládané změny k době vysazení.

Plánová tabulka vysazení může být ve formě schématu, nebo na mapě 1 : 50 000 s grafickým rozhodnutím velitele taktického vzdušného výsadku. Složení výsadkových skupin, vrtulníková jednotka, doba vzletu a přistání se vyznačí buď přímo k jednotlivým odletovým a přistávacím plochám (viz příl. 2), nebo na zvláštní tabulku s tímto obsahem:

Poř. čís.	Složení skupiny	Osoby	Bojová technika					Vrtulníková jednotka druh a počet	Varianta A				Varianta B				Poznámka
			BzK 82 mm	nz PTRS	min 82 mm	GAZ — 69	motocykl		munice a ma- teriál	Odletová plocha	Přistávací plocha	Doba vzletu	Doba přist.	Odletová plocha	Přistávací plocha	Doba vzletu	

Plánovou tabulku vysazení podepisuje velitel vzdušného výsadku a velitel vrtulníkového útvaru.

Po rekognoskaci, výchozího (vyčkávacího) prostoru, především odletových ploch zpracovává štáb vzdušného výsadku společně s důstojníkem štábu vrtulníkového útvaru „**plán naložení a nasednutí**“ (viz příl. 3). Tento plán se zpracovává buď na mapě 1 : 25 000 nebo nejčastěji ve formě schématu a zpravidla obsahuje:

- rozmístění jednotek vzdušného výsadku ve vyčkávacím prostoru,
- předpokládané rozmístění ve výchozího pro naložení a nasednutí a cesty k nim,

PLÁNOVÁ TABULKA VÝSAZENÍ 3/6 msp

PŘÍLOHA 2

Schvaluji:
velitel 6 td

Prostor vysazení 3/6 msp - varianta „A“

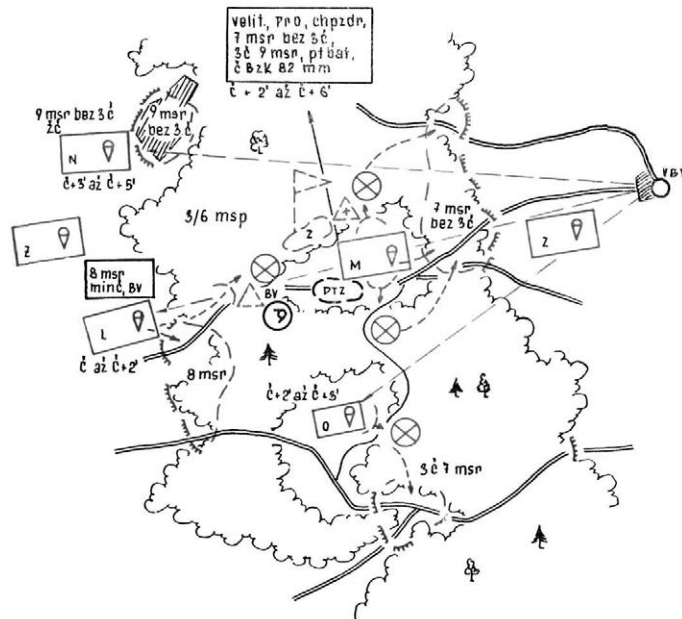
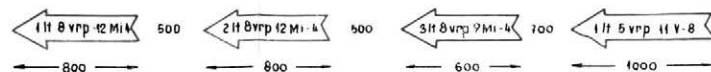


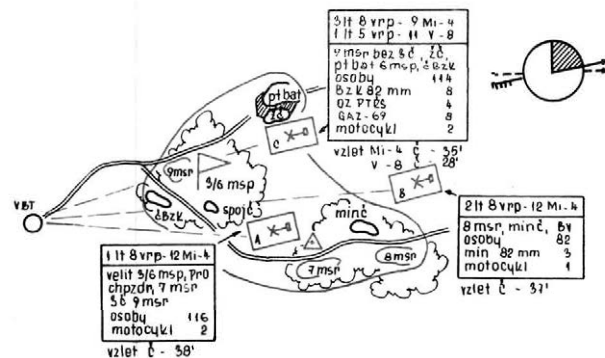
Schéma sestavy za přeletu



Vzdálenost prostoru vysazení var „A“ 70 km
var „B“ 75 km

výška přeletu : do 100 m
rychlost : M_{1-4} 150 km/hod
 $V-8$ 180 km/hod

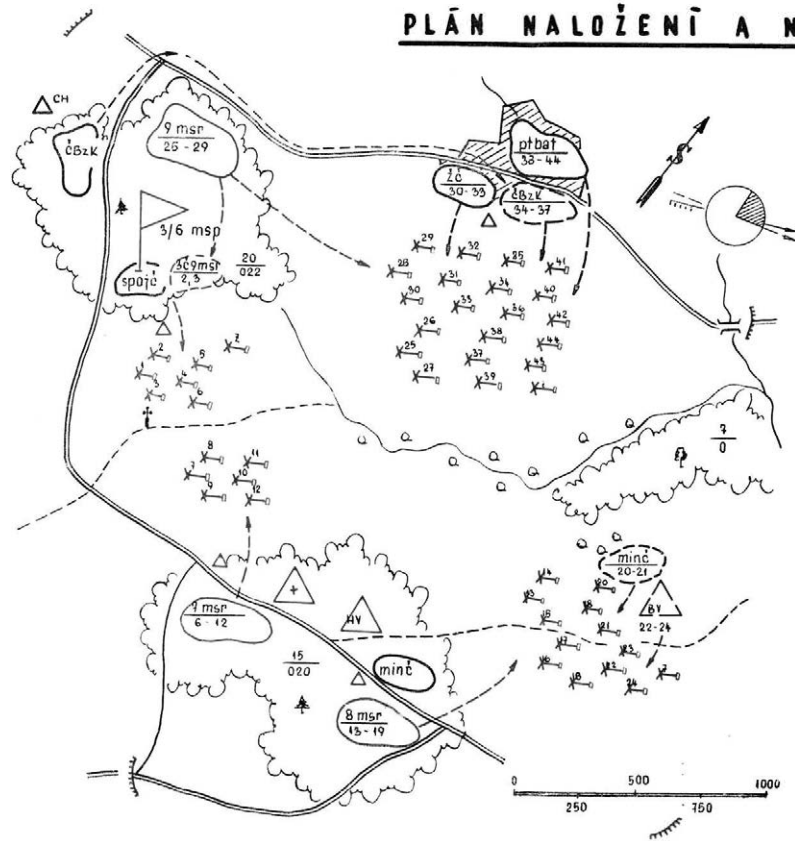
výchozí prostor pro vysazení 3/6 msp



Velitel 3/6 msp
Velitel 8 vrp

PLÁN NALOŽENÍ A NASEDNUTÍ 3/6 msp

PRÍLOHA 3



Rozdělení osob a bojové techniky na vrtulníky

čís.vrť	jednotka, bojová technika	váha kg	relitel	nákladci skupina
1	vel 3/6 msp, 2 pñisl velit, 3 nadistã, 2 dël poz, 1 motospojka	1000	vel 3/6 msp	
2	10 osob 3 ã 9 msr	1000	vel 3 ã 9 msr	
3	9 osob 3 ã 9 msr, 1 spojka 8 msr	1000	vel 1 dr 3 ã 9 msr	
4	nã 3/6 msp, 2 pñisl vel, 2 nadistã, chpzdř (4 osoby)	1000	nã 3/6 msp	
38	vel pñbat, 2 BzK, 7 osob, 1 motocykl, 480 kg munice	2200	vel. pñbat	obsluhý BzK 82
39	3 osoby, 1 ã pñbat, GAZ-69, 200 kg munice	2100	vel 2 dr 1 ã pñbat	2 dr 1 ã pñbat
40	2 BzK, 8 osob (4 BzK a 4 osoby od prãp. ãetý BzK), 1 motocykl, 480 kg munice	2200	vel 1 ã pñbat	obsluhý
41	4 osoby 2 ã pñbat, GAZ-69, 6 PTãS	2100	vel. 4 dr 2 ã pñbat	4 dr 2 ã pñbat

Pořadí a doba naložení boj. tech. a nasednutí osob

pořadí	činnosti	čas	signál k zahájení činnosti
1	zaujetí východisté pro náhlé nas.	60-40' před pohor.	2 x červený světlice
2	nakládání boj. tech. a materiálů	30-10'	2 x zelený světlice
3	nasednutí osob	č. - 45' až č. - 40'	2 x červený děst'
4	spuštění motorů		2 x zelený děst'

Zabezpečení bojové činnosti :

OPZHN:

Strážní zajištění

Protivzdušná obrana:

Maskovânî :

Velitel 3/6 msp

velitel 8 rrp

- stanoviště a čísla jednotlivých vrtulníků,
- rozdělení osob a bojové techniky do vrtulníků,
- pořadí a dobu naložení bojové techniky a nasednutí osob s určením signálů pro zahájení jednotlivých činností,
- opatření k zabezpečení bojové činnosti.

Na základě tohoto plánu sestavují se pak na štábu a u jednotek „seznamy osob a soupisy materiálu“ pro každý vrtulník ve dvou výtiscích. Jeden výtisk dostane velitel osádky vrtulníků při nakládání materiálu a nasednutí osob, druhý zůstane uložen u štábu vzdušného výsadku.

Při dobré organizaci práce může štáb divize plánovat použití zesíleného mspr jako taktického vzdušného výsadku i souběžně s plánováním a organizací útočného boje v průměru 2—3 hodiny. Toho lze ovšem dosáhnout za předpokladu, že ve štábu divize bude k tomu účelu dobře vycvičena část důstojníků a plánování bude řídit některý z hlavních funkcionářů. Stejně doby je asi zapotřebí pro práci velitele a náčelníka štábu taktického vzdušného výsadku. V obou případech je třeba mít předem připraveny tabulky, propočty a jiné pomůcky.

V soudobých bojových podmínkách budou velmi často používány i menší vzdušné výsadky — v síle roty, popřípadě čety. I když zásady plánování jejich použití budou obdobné, jeho rozsah bude přiměřeně menší.