



a výzbrojní služba

V dřívějším organizačním uspořádání řídil službu raketového a dělostřeleckého vyzbrojování na jednotlivých stupních náčelník RVD a nesl přímou zodpovědnost jako „Materiální hospodář“ za celou nomenklaturu materiálu třídy 01 a 21.

V současném organizačním uspořádání na jednotlivých stupních náčelník RVD jenom uplatňuje své požadavky na materiálně technické zabezpečení raketového a dělostřeleckého materiálu, nenese přímou zodpovědnost za celou nomenklaturu 01 a 21, ale stává se jenom „uživatel“ části této nomenklatury, tj. raketové a dělostřelecké techniky. To v podstatě znamená, že materiální zodpovědnost je přenesena na náčelníka výzbrojní služby (VÝS) a náčelník RVD má v této oblasti zodpovědnost jako „uživatel“. Takové pojetí bude zvlášť složité u raketové techniky.

Tyto změny jsou dosud zakotveny jenom v tabulkách počtů, nepromítají se zatím do základních řádů, předpisů a směrnic. Zejména v důsledku této skutečnosti dochází k nejasnostem a bylo by proto velmi žádoucí, aby nový „Materiální hospodář“, tj. služba vyzbrojování, urychleně dokončila přepracování a doplnění základních řádů, předpisů a ostatní dokumentace a dala je tak do potřebného souladu s organizačními změnami.

Změny v podřízenosti a v odpovědnosti se týkají nejenom mírového života, ale především života v poli, kdy musí být vytvořeny podmínky, zabraňující zbytečným nejasnostem a kdy práce jednotlivých stupňů velení musí být jednoznačně co nejrychlejší a nejefektivnější.

V plném rozsahu je nutné využívat dosavadní kladné výsledky a vytvořit předpoklady k jejich dalšímu rozvíjení a zlepšení. Z těchto hledisek také v tomto článku rozebírám jednotlivé etapy práce štábu RVD při plánování operace na stupni front a armáda.

Metodika práce v jednotlivých etapách plánování operace

Zmíním se o plánování operace v počátečním údobí války, poněvadž štáby musí být zejména na toto údobí připraveny a poněvadž i další operace mají řadu společných rysů, které nelze z této operace odvodit.

Pro názornost uvádím zjednodušenou činnost náčelníka RVD a jeho štábu v jednotlivých údobích plánování operace a potřebu nutných informací od VŮS (viz tabulka 1).

Ze zjednodušeného grafického znázornění vyplývá, že plánování operace můžeme rozdělit na tři údobí, z nichž každé vyžaduje náročnou činnost náčelníka RVD a jeho štábu. Náročnost vyplývá z celkového poslání raketového vojska a dělostřelectva, které jako jediný druh pozemního vojska ničí nepřítel palebnými údery a hromadnou palbou. Proto na přípravě rozhodnutí velitele

Tabulka 1

ČASOVÁ OSA

Údobí po zaujetí VS	Údobí přípravy rozhodnutí					Údobí plánování
Činnost náčelníka RVD a jeho štábu						
Příprava štábu a soustředování podkladů a informací o RVD	▲	▲		▲	▲	
	účast NRVD při tvorbě pojetí rozhodnutí velitele	účast NRVD na operační orientaci u velitele	upřesnění úkolů náčelníkem RVD štábu RVD	příprava návrhu	návrh NRVD velitele	příprava boj. nařízení a dalších rozkazů
					účast NRVD u velitele při vyhlášení rozhodnutí	
					vyhlášení rozhodnutí štábu RVD a vydání pokynů k plánování	
					schválení boj. nařízení pro přímo podřízené útvary	
					kontrola a pomoc u podřízených stupňů	
▲	▲					▲
- přehled útvarů VS, které zabezpečují RVD - přehled zabezpečení raketami - přehled zabezpečení raket. technikou - přehled zabezpečení munice - přehled zabezpečení děl. mat.	potřebné podklady a informace od VŮS - začlenění raketotechnických útvarů, - zabezpečení raketami - kalkulace k vyvedení RV a dosažení pohotovosti k 1. HÚ - možnosti tech. přípravy a přísunu raket - rozdělení raket na úkoly a svazy - plánované přísuny raket - manévr RV - plánované přísuny munice					- uplatnění požadavků do boj. nařízení a dalších rozkazů pro podřízené stupně - součinnost při kontrolách a pomoci u podřízených

úzce spolupracuje náčelník RVD. Zejména této činnosti a z ní vyplývajících požadavků, musí být podřízena i činnost ostatních druhů vojsk a služeb, které zabezpečují RVD.

Zvláštní úlohu při tom má VýS, která zabezpečuje RVD jak raketovou technikou a zbraněmi, tak i municí a ostatním dělostřeleckým materiálem. Proto přesné a včasné informace, zpracované VýS podle potřeby a požadavků náčelníka RVD mají pro práci štábu RVD důležitou úlohu.

V dalším rozeberu jednotlivá údobí plánování a činnosti v oblasti materiálně technického zabezpečení RVD.

Údobí po zaujetí VS

V tomto údobí musí štáb RVD soustředit všechny údaje a informace, které umožní dokonalou znalost situace v RVD.

Budou se týkat také materiálně technického zabezpečení RVD v těchto otázkách:

1. Znalost situace raketových technických útvarů, které jsou v podřízenosti VýS a určeny k technickému zabezpečení RV. Vzhledem k náročnosti a důležitosti úkolů RV je činnost těchto technických útvarů plně zaměřena v jeho prospěch. Tomu odpovídá i velení radiotechnickým útvarům v průběhu operace, kdy náčelník RVD osobně zodpovídá veliteli za celkové použití RV včetně jeho technického zabezpečení.

Stejným způsobem musí štáb RVD získat informace i o ostatních útvech, které jsou v podřízenosti VýS a které jsou určeny k materiálně technickému zabezpečení dělostřelectva (muniční sklady, opravy).

Informace o útvech tohoto typu nejsou však zdaleka tak nutné a potřebné, jako informace o raketotechnických útvech. Slouží jen k celkové orientaci štábu RVD o zásobování dělostřelectva municí a o možnostech oprav dělostřelecké techniky.

Pro potřebu štábu RVD v tomto údobí plně postačuje přehled viz tab. 2.

Tabulka 2

Přehled útvarů VýS, které zabezpečují RVD			
Poř. číslo	Název	Místo rozmístění	Poznámka

Příslušníci VýS na všech stupních mají zpracovávat tento přehled podle TP 4/69 příloha č. 7. Do poznámky musí pro štáb RVD uvést dobu zahájení přesunu a dosažení pohotovosti v novém prostoru bojového rozmístění, s důrazem na přesnost údajů o raketotechnických útvech.

2. Další důležité informace se týkají zabezpečení raketami jednotlivých raketových útvarů a svazků i zásob raket u raketotechnických útvarů.

Poněvadž část raket je u útvarů nebo svazků, které jsou v podřízenosti náčelníka RVD a část u raketotechnických útvarů, které jsou v podřízenosti náčelníka VýS, je nutné tyto počty vzájemnou součinností sladit a v další činnosti vycházet ze stejných údajů.

Pro potřebu štábu RVD plně postačuje přehled podle tab. 3.

Tabulka 3

Přehled zabezpečení raketami u																						
		TR/A					TR/A					OTR/A					OTR/F					celk.
		hlav.			N	celk.	hlav.			N	celk.	hlav.			N	celk.	hlav.			N	celk.	
		kt	kt	kt			J	CH	kt			kt	kt	J			CH	kt	kt			
Základní stav	vojska																					
	frb																					
	prtz																					
	srdo																					
	celkem																					
Přisuny do zahájení oper.		celkem:																				
Stav k zahájení operace																						
Přisuny během operace																						
	celkem																					
Celkem na operaci																						
přiděleno na operaci																						
záloha																						
Kalkulace	nedost.																					
	přebvt.																					

Poznámka: Přehled možno upravit pro všechny stupně velení, u svazku je uspořádán podle tab. 4.

Tyto přehledy zabezpečení raketami zpracovávají příslušníci výzbrojní služby podle TP 4/69 příloha č. 1, 2, 3.

Tabulka 4

Přehled zabezpečení raketami u divize								
		TR				Celkem		Poznámka
		Hlavice			N	J	CH	
		kt	kt	kt				
Základní stav	kompletní rakety							
	neupř. rakety							
	celkem							
Přisuny do zahájení boje								
	celkem							
Stav k zahájení boje								
	celkem							
Celkem pro boj								
Přiděleno								
Záloha								
Kalkulace	nedostává se							
	přebývá							

Při zaujetí VS se vyplňují jen údaje, ke kterým stačí vzájemné informace. Jde o základní stav, přisuny do zahájení operace a stav k zahájení operace. Další údaje se zpravidla budou doplňovat až v údobí přípravy rozhodnutí.

3. Další informace o zabezpečení raketovou technikou předává štábu RVD výzbrojní služba, neboť materiálně technické zabezpečení včetně technického stavu materiálu a evidence je v jejich rukou. V tomto údobí plně postačuje pro štáb RVD přehled podle tab. 5.

Tabulka 5

Přehled zabezpečení raketovou technikou										
Útvar (svazek) (svaz)	Odpalovací zařízení				Zkušeb. stanice	Kompresory	Plniče		Pře- prav- níky	Jeřá- by
	TR/A	TR/B	OTR/A	OTR/F			paliva	okys- lič.		
pl. sk. %										

Takový přehled je důležitý zejména pro stupeň front a armáda a můžeme jej již v tomto údobí vyplnit v plném rozsahu, neboť VýS má všechny potřebné podklady.

4. Důležitým podkladem pro činnost štábu jsou informace o zabezpečení dělostřelectva municí, které představuje složitou a časově náročnou činnost jak ve štábu RVD, tak i u orgánů VýS a jednotlivých oddělení náčelníka týlu.

Poněvadž zásobování dělostřeleckou municí zabezpečují 3 složky, musí mezi nimi probíhat velmi úzká součinnost, při které je každá z nich závislá na kvalitě a rychlosti práce ostatních. Je velmi výhodné před údobím přípravy rozhodnutí soustředit nejnútnejší údaje a informace a vyhodnotit je. Pro štáb RVD je nejvhodnější přehled o připravených zásobách děl. munice a o jejich rozložení jak uvádí tab. 6.

Přehled o zabezpečení municí je vhodný pro všechny stupně velení, doplňuje se postupně. Pro toto údobí plně postačí údaje o „Zásobách munice před operací“.

Potřebné údaje orgány VýS znají a proto jejich rychlé předání nečiní žádné potíže.

V rubrice označené „Spec.“ se vyplňují požadavky na speciální munici, která není zahrnuta do palebného průměru a musí se proto vyžadovat zvlášť.

Podobný přehled o zabezpečení municí vedou příslušníci výzbrojní služby podle TP 4/69 příloha č. 5 a 19 na všech stupních (může být rozšířen o pěchotní, tankovou a PL munici).

5. Dále potřebuje štáb RVD informace o zabezpečení děl. výzbrojí včetně jejího technického stavu. Také tyto všechny potřebné údaje má výzbrojní služba a k jejich předání pro štáb RVD může použít tabulku 7.

Tabulka 6

Zásoby munice před operací																
Munice pro	Děla			PT			PTRS			RM			Spec.			
Vojska																
Sklady																
Předsunutá zásoby																
Celkem																
Spotřeba a přísun během operace																
	Sp	př	z	Sp	př	z	Sp	př	z	Sp	př	z	Sp	př	z	
D-1																
D-2																
D-3																
celkem BÚ																
do DÚ																
Celkem																
Stav zásob po skončení operace																
Vojska																
Sklady																
Celkem																

Tabulka 7

Útvar (svazek) (svaz)	Děla						PT				RM				
	122 H	152 H	152 KH	100 K	122 K	Cel- kem	82 Bzk	100 PTK	100 SHD	Cel- kem	122	130	PTRS	Osv.	Poz.
PL															
SK															
%															

Podobný přehled vede VýS na všech stupních podle TP 4/69 příloha č. 6 s tím rozdílem, že může být rozšířen o pěchotní, tankové a PL zbraně a u děl. zbraní není rozveden po rážích.

To jsou hlavní údaje, které štáb RVD potřebuje pro svoji práci v oblasti materiálně technického zabezpečení RVD.

Kromě toho informuje ústně náčelník VýS zpravidla v tomto údobí náčelníka RVD nebo jeho štáb o této problematice

- možnosti přísunu dělostřelecké munice,
- hmotnost jednoho palebného průměru děl. munice za každý přímo podřízený děl. útvar nebo svazek a dále za vševojskový svazek nebo svaz,
- vyčleněné kapacity v operátorských prostředcích pro raketovou a dělostřeleckou techniku,
- předpokládané ztráty v průběhu operace a možné návratnosti opravené raketové a děl. techniky.

Podklady pro tyto informace vede VýS podle TP 4/69 příloha č. 8, 9, 10, 11, 20 a 21.

Všechny předávané informace VýS již v míru zná a musí být proto připraveny v polní dokumentaci.

Pokud jde o informace při cvičeních, připravují se natištěné formuláře, do nichž se údaje doplní při studiu námětu.

Možnosti předání těchto informací před údobím přípravy rozhodnutí jsou tedy naprosto reálné. Štáb RVD získává tak všechny potřebné podklady pro další práci v oblasti materiálně technického zabezpečení.

Pokud jde o VýS získává v tomto údobí potřebné informace pro svoji činnost od štábu RVD. Týkají se především

- bojové sestavy RVD
- lhůty začlenění posilových prostředků,
- vyvedení útvarů do připravených prostorů,
- osy přemístění raketotechnických útvarů,
- skladů a způsobů zabezpečení KRPB.

Velmi důležité je, že náčelník RVD bude se od samého počátku podílet na tvorbě rozhodnutí velitele v daleko větší míře než náčelník VýS.

Proto je ve vlastním zájmu náčelníka VýS, aby štáb RVD dostal včas dostatek kvalitních informací a měl tak možnost uplatnit případné potřeby výzbrojní služby v tak důležitém úseku její činnosti, jakým bezesporu je oblast materiálně technického zabezpečení RVD.

Zvlášť výrazná je tato skutečnost u RV, kde celá oblast materiálně technického zabezpečení musí být dokonale sladěna a podřízena plánu bojového použití raketových vojsk.

Způsob a forma předání všech informací štábu RVD, musí být upřesněna na jednotlivých stupních přímo mezi náčelníkem RVD a VýS. Po tomto upřesnění bude pravděpodobně zahrnuta do metodiky práce každého příslušného stupně velení.

Podle mého názoru by bylo nejúčelnější, aby VýS předala v tomto období štábu RVD „Plán materiálně technického zabezpečení RVD“, zpracovaný na mapě v měřítku stanoveném podle stupně velení, opatřený přehledy a potřebným grafickým znázorněním prostorů bojového rozmístění a přesunů útvarů VýS, které budou zabezpečovat RVD. Tento plán by se v údobí přípravy rozhodnutí a vlastního plánování dále doplňoval a sloužil by jako oboustranně závazný dokument pro součinnost.

Údobí přípravy rozhodnutí

Toto údobí je pro vlastní plánování operace nejdůležitější nejenom z hlediska náplně, ale i z hlediska časových možností. Klade značné nároky na náčelníka RVD zejména při tvorbě rozhodnutí velitele.

Proto veškeré úsilí štábu RVD musí být zaměřeno k tvorbě dokonalých podkladů a dokumentů pro tuto činnost náčelníka.

Jeden z důležitých momentů činnosti náčelníka RVD a jeho štábu, je operativnost v práci. A toto se v plném rozsahu týká také oblasti materiálně technického zabezpečení RVD.

Vysoká operativnost nemůže jít na úkor povrchního řešení otázek MTZ, ale musí být dosažena na základě včasných a dobře zpracovaných informací.

Potřebné informace o materiálním a technickém zabezpečení pro počáteční práce tvorby rozhodnutí náčelník RVD má. Tyto podklady zpravidla plně postačí až do jeho účasti na operační orientaci u velitele.

Po operační orientaci pokračuje štáb RVD ve zpracování podkladů a dokumentů potřebných k návrhu.

Materiálně technické oblasti se týkají hlavně tyto dokumenty:

- plán bojového použití RVD,
- mapa pro řízení palby,
- informační zpráva k návrhu náč. RVD veliteli.

Ke zpracování těchto dokumentů musí VýS dodat další informace, z nichž část bude doplňována a upřesňována na dříve dodaných přehledech a část jich musí být zpracována způsobem odpovídajícím potřebám těchto dokumentů.

Možný způsob zpracování těchto podkladů ukazují tabulky 7—13.

Možnosti a úkoly raketového vojska

1. Vyčlenění raketotechnických útvarů k zabezpečení raketového vojska:

Tabulka 8

Útvar	Koho zabezpečuje	Kapacita tech. přípravy v %		Kapacita přepravních prostředků %	Závěr o bojeschopnosti
		Hlavice	Nosiče		

Tento dokument zpracovává v plném rozsahu skupina VýS, vyčleněná na VS ke spolupráci se štábem RVD, při níž musí být upřesněno

— začlenění montážních skupin s ohledem na zásoby nosičů u raketových svazků a útvarů,

— rozmístění skladů KRPH, které zabezpečují jak rb, tak prtz,

— případný manévr raketotechnických útvarů v průběhu operace.

Skupina VýS na VS využívá při zpracování tohoto dokumentu dříve dodaný přehled podle TP 4/69 příloha 7 jen na stupni front a armáda.

2. Zabezpečení raketami

Dokument o zabezpečení raketovou municí zpracovává štáb RVD za spolupráce jednoho příslušníka VýS na VS.

Tabulka 9

		Celk.		TR/A				TR/B				OTR/A				OTR/F												
		J	CH	Hlav.			N	Celk.		N	Celk.		N	Celk.		N	Celk.		N	Celk.								
				kt	kt	kt		J	CH		kt	kt		kt	J		CH	kt		kt	kt	J	CH	kt	kt	kt	J	CH
Přiděleno na operaci																												
Do ... hod. ... bylo spotř. (zničeno)																												
Zbývá k použití	do konce operace																											
		do BÚ																										
		do DÚ																										
		záloha																										
Z toho u RV	v rak. útv. z toho	frb																										
		arb																										
		arb																										
		celkem																										
	v rak. techn. út.	prtb																										
		prtb																										
		prtb																										
		prtb																										
		srdo																										
		celkem																										
		Celkem																										
	Přísuny																											
Celkem																												
Předzásobení na novou operaci																												

V plném rozsahu se využívá dříve dodaný přehled (viz tabulka 4), který na základě této spolupráce dále doplní příslušník VýS údaji o „Přísunu raket během operace“, počty „Přidělených raket na operaci“ a o vyčleněnou zálohu raket.

Tímto opatřením budou sladěny údaje o zabezpečení raketami pro náčelníka RVD i VýS jak pro návrh velitelů, tak i pro další činnost při plánování.

Tabulka 10

Prostředky	Útvary	Na vyvedení do prostoru hodin	Na přípravu raket hodin	Na zaujetí PBR a dosa- žení poh. k odpálení 1. salvy hodin	Druhou salvu možno uskutečnit za ... hodin	Po- známka
svazu (svazku)						

Dokument je možno zpracovat ve formě tabulky 8.

Tento dokument se vede v plném rozsahu na stupni frontu. U armády a svazku musí být upraven podle druhu raketové techniky.

3. Vyvedení raketového vojska a dosažení pohotovosti k 1. HÚ (viz tab. 9).

Dokument zpracovává štáb RVD za spolupráce jednoho příslušníka VýS na VS, který v plném rozsahu zpracovává údaje za prtz.

I v tomto případě doplňuje dokumentaci pro náčelníka VýS. Při zpracování tohoto dokumentu nesmí být opomenuty součinnosti otázky, týkající se přísunu KRPH.

Tuto formu má dokument jen na stupni front a armáda, u svazku musí být upraven podle úkolů.

4. Rozdělení raket na úkoly a svazy (viz tab. 10)

Tento dokument zpracovává štáb RVD ve spolupráci se skupinou VýS na VS.

Poněvadž technická příprava probíhá jak v technických bateriích raketových svazků, tak v prtb, musí být tato součinnost velmi pružná a VýS musí pro tuto dobu počítat s plným vytížením skupiny na VS. Výpočty a dokument o rozdělení raket jsou pro VýS základem ke zpracování dalších podkladů (technické přípravy a přísunu raket).

Tento dokument vede v plném rozsahu front a armáda, musí u svazku být upraven.

5. Možnosti technické přípravy a přísunu raket.

Dokumenty z této oblasti MTZ zpracovává v plném rozsahu skupina VýS na VS na základě předchozích podkladů a požadavků štábu RVD. Jde o velmi důležité údaje ke zpracování bojových nařízení a ostatních rozkazů pro přímo podřízené raketové a raketotechnické útvary.

Podle zkušeností je nejvýhodnější zpracovat dva dokumenty (viz tab. 11 a 12).

a) Možnosti raketotechnických útvarů (tab. 11)

b) Plánované přísuny raket (tab. 12).

Tabulka 11

			TR/A				TR/B				OTR/A				OTR/F				Celk.	
			Hlavice			N	Celk.		N	Celk.		N	Celk.		N	Celk.		J	CH	
			kt	kt	kt		J	CH		kt	kt		kt	J		CH	kt			kt
Celkem na operaci																				
Rozdělení na úkoly	BÚ	celkem																		
		z toho 1. HÚ																		
	DÚ																			
Rozdělení na svazky		záloha																		

Tabulka 12

Raketotechnické útvary jsou schopny přisunout raketovým útvarům do ... hod.											
			celkem		z toho do:						Poznámka
			J	CH	 hod.		 hod.		 hod.		
					J	CH	J	CH	J	CH	
Celkem											
z toho	OTR/F										
	OTR/A										
	TR/B										
	TR/A										
z toho	 prtz pro	OTR/F									
		OTR/A									
		TR/B									
		TR/A									
z toho	... prtz pro										

Tabulka 13

Přisun – odběr			Místo převzetí		TR/A				TR/B				OTR/A				OTR/F				Celkem			
od koho	komu	čas	čís.	prost.	Hlavice			N	Celkem		Hlavice			N	Celkem		Hlavice			N	Celkem		J	CH
					kt	kt	kt		J	CH	kt	kt	kt		J	CH	kt	kt	kt		J	CH		

Tabulka 14

Útvar	Prostor rozmístění		Zahájení přesunu v hod.	Ukončení pohotovosti v novém PBR v hod.	Poznámka
	starý	nový			

Tento dokument zpracovává VýS podle TP 4/69 příloha č. 15 a 16 a hodí se v plném rozsahu i pro štáb RVD frontu, na nižších stupních musí být přizpůsoben typu raket.

6. Manévr raketovými vojsky (tab. 13)

Dokument zpracovává štáb RVD i pro radiotechnické útvary za spolupráce příslušníka skupiny VýS VS a v součinnosti s NT pokud jde o přemístění skladů KRPH.

Zpracováním uvedených dokumentů v údobí přípravy rozhodnutí jsou v podstatě rozděleny povinnosti náčelníka RVD a VýS pro návrh velitelů v oblasti použití RV. Protože náč. RVD předkládá návrh před náčelníkem VýS o celkových možnostech a úkolech RV a bere v úvahu možnosti technického zabezpečení, není účelné, aby totéž opakoval náčelník VýS za raketotechnické útvary. Jeho návrh by měl být spíše zaměřen na přísuny raket a hlavíc od nadřazeného stupně, na organizaci těchto přísunů prostředky srdo a na problematiku oprav. V ostatním stačí odvolat se na uskutečněnou součinnost a návrh náčelníka RVD.

Možnosti a úkoly dělostřelectva

V údobí přípravy rozhodnutí musí být také zpracovány podklady pro dělostřelectvo. Zde je situace ve spolupráci s VýS méně rozsáhlá a její těžiště je v doplnění dříve předaného přehledu o zabezpečení děl. munice.

Jde o práci velmi složitou poněvadž se na zabezpečení municí podílejí tři složky. Zejména VýS je v obtížném postavení, protože musí náč. týlu dodat potřebné údaje k plánování dopravních prostředků a to ve velmi krátkém čase.

Týl tyto údaje nutně potřebuje, protože doprava munice váže okolo 50 % celkové kapacity týlu.

V době, kdy má VýS odevzdávat požadavky na dopravu munice, neskončil ještě štáb RVD vyhodnocení úkolů pro dělostřelectvo tak, aby mohl stanovit spotřeby munice po úkolech a svazech. Právě proto vzniká většina nedostatků na cvičeních. Abychom předešli těmto nedostatkům, považují za účelný tento postup:

a) V prvním pořadí zjistí VýS u týlu kapacitní možnosti přepravy po jednotlivých dnech. To nebude obtížné protože potřebné údaje znají pracovníci týlu spolehlivě již v prvním údobí, tj. po zaujetí VS;

b) Na základě těchto údajů navrhne VýS možnosti přísunů po jednotlivých dnech a uvede je pro štáb RVD do odstavce „Spotřeba a přísun během operace“ v přehledu o zabezpečení děl. municí;

c) Takto vyčíslenou potřebu tonáže odevzdá VýS týlu v požadovaném termínu, a to bez ohledu na to, má-li štáb RVD zpracovány spotřeby munice po jednotlivých dnech a jednotlivých družích munice.

Takový postup není podle mého názoru nijak riskantní, protože určuje jenom celkovou tonáž a dovoluje v rámci tonáže volně pohybovat s jednotlivými druhy munice podle pozdějších potřeb a požadavků štábu RVD.

Poněvadž týl na počátku operace předpokládá uvolnění co nejvyšší možné kapacity k přepravě munice, je tato možnost stejně konečná a vyšší kapacita prakticky nemůže být k přepravě munice poskytnuta.

Týl má pro tyto otázky dokonale zpracovanou metodiku a podklady, podle nichž postupuje bez ohledu na to, dostane-li včas požadavky na přísun munice

od VýS. Proto je naprosto nereálné očekávat, že se náčelník týlu bude podřizovat něčemu jinému, co by mu prakticky znemožnilo splnit stanovené úkoly;

d) Štáb RVD podle svých časových možností určí spotřeby jednotlivých druhů munice podle vyhodnocených úkolů dělostřelectva. Vychází při tom ze znalosti zásob na jednotlivých stupních a dále z možností přísunu. Při stanovení potřeby lehce zjistí, jaký bude zůstatek munice.

Pokud nebude výše navrhovaného přísunu vyhovovat požadované spotřebě, je možno v rámci dané tonáže přísun upravit v úzké součinnosti s představitelům VýS. Bude-li štáb RVD souhlasit s navrženými přísuny, není součinnost nutná a štáb RVD může tento dokument doplnit bez VýS;

e) Dále určí štáb RVD spotřeby munice pro jednotlivé svazy (svazky) a připraví návrh na výši nesnížitelné zásoby munice.

Ve většině případů stačí při určování spotřeb děl. munice pracovat na tomto jednotném dokumentu, ve kterém je vyjádřen palebný průměr příslušného stupně, to je množství munice za všechny podřízené stupně souhrnně.

Je výhodné zpracovat pro každý podřízený stupeň „Přehled o zabezpečení děl. municí“ samostatně a do něho určit stav zásob děl. munice před operací, v průběhu operace i po skončení operace.

Dlouhodobé zkušenosti potvrzují, že tato práce je účelná zejména na štábu RVD frontu nebo armády, protože z takto připravených přehledů je možno rychle reagovat na jakoukoli situaci v zabezpečení děl. munice u podřízených stupňů.

Další spolupráce s VýS u dělostřelectva se týká zpracování „Počtu a hustoty dělostřeleckých hlavních“ a rozdělení dělostřelectva.

K těmto pracem postačuje rozpracovaný „Přehled o zabezpečení děl. výzbroje“, takže další součinnost v údobí přípravy rozhodnutí je ze strany štábu RVD minimální.

Tímto způsobem jsou v údobí přípravy rozhodnutí získány, vyhodnoceny a zpracovány všechny informace z oblasti MTZ, které potřebuje náčelník RVD k vlastní účasti na tvorbě rozhodnutí a k návrhu veliteli.

I v oblasti dělostřelectva musí být návrh náčelníka RVD a náčelníka VýS sladěn.

Návrh náčelníka RVD v použití dělostřelectva je poněkud odlišnější než je tomu u raketových vojsk. Je to hlavně z důvodu, že materiálně a technicky zabezpečuje dělostřelectvo kromě VýS náčelník týlu a TAS v opravárenské problematice.

Proto náčelník RVD uvádí v návrhu jenom normy spotřeby dělostřelecké munice a výši nesnížitelné zásoby, v ostatním se odvolává na součinnost s VýS, která zodpovídá jako materiální hospodář za organizaci součinnosti s NT a TAS.

Pro názornost uvádím možnou variantu obsahu návrhu náčelníka RVD. Činnosti, které vyžadují součinnost s VýS, jsou zvýrazněny v souladu s podrobným popisem na předchozích stranách:

1. Vyhodnocení nepřítel.
2. Úkoly průzkumu, fotograficko-geodetické a povětrnostní zabezpečení.
3. Možnosti a úkoly raketového vojska:
 - počty raketových útvarů a jejich bojeschopnost;
 - **vyčlenění raketotechnických útvarů k zabezpečení raketových vojsk;**
 - **zabezpečení raketami;**

- časové možnosti uskutečnění úderu;
- stav raket a jejich stupeň pohotovosti;
- návrh prostředků pro hromadný a skupinové údery;
- návrh palebných úkolů;
- vyvedení RV a dosažení pohotovosti k prvnímu hromadnému úderu,
- **rozdělení raket na úkoly a svazy;**
- **možnosti technické přípravy a přísuny raket;**
- **plánované přísuny raket;**
- **manévr RV;**

4. Možnosti a úkoly dělostřelectva

- počty a bojeschopnost dělostřelectva,
- rozdělení dělostřelectva;
- **počty a hustoty dělostřelectva na směrech;**
- úkoly dělostřelectva;

5. Zabezpečení dělostřeleckou municí

- návrh spotřeb děl. munice.

Po přednesení návrhu schválí vševojskový velitel opatření, týkající se materiálně technického zabezpečení RVD. Náčelník RVD musí mít ale právo vyjádřit se v této oblasti systému zásobování KRHP a k systému zásobování municí.

I když za KRHP je přímo zodpovědný NT s náč. PHM a za municí s náčelníkem VýS, jsou toto stěžejní problémy, které by vážně mohly narušit plánované použití RV. Proto musí štáb RVD ještě před návrhem prověřit, zda jsou u NT a VýS jeho požadavky splněny. Není-li tomu tak, uplatní tyto poznatky náč. RVD při svém návrhu.

Vyhlášením rozhodnutí velitele je v podstatě všechno připraveno k dalšímu plánování operace.

Údobí plánování

V tomto údobí jsou rozpracovávány rozkazy, bojová nařízení a směrnice, vycházející z rozhodnutí velitele se snahou o rychlou jejich realizaci u podřízeného stupně velení.

V nařízeních a rozkazech musí být také v potřebné míře zahrnuto materiálně technické zabezpečení ukládaných úkolů tak, jak bylo rozpracováno v předchozích dokumentech.

Protože bylo rozpracováno v dostatečném měřítku, hlavně v údobí přípravy rozhodnutí, může štáb RVD nařízení a rozkazy rozpracovávat samostatně, bez zvláštních nároků na součinnost s VýS. Taková součinnost je potřebná více z hlediska VýS. Hlavně při zpracování rozkazů raketotechnickým útvarům musí být sladěna potřeba bojových útvarů s činností, týkající se technické přípravy a dopravy hlavic i nosičů.

Proto velení raketovým a raketotechnickým útvarům musí vycházet z jednoho místa a to ze štábu RVD. Tento požadavek vystupuje zvláště v počátečním údobí, kdy technická příprava raket může být uskutečňována přímo v prostoru bojového rozmístění raketových svazků nebo útvarů.

Je ve vlastním zájmu náčelníka VýS, aby včas uplatnil zásadní normy a požadavky do bojových nařízení a do rozkazů vydaných náčelníkem RVD. Takto uplatněné požadavky jsou potom závazné pro nižší stupně velení RVD a při-

slušný náčelník VÝS téhož stupně má podstatně lepší podmínky pro svoji činnost, i když se při ní řídí podrobnými směrnicemi, vydanými po odborné linii výzbrojní službou.

Další požadavky štábu RVD na součinnost s VÝS v období plánování týkají se kontrol a pomoci při plánování u podřízených stupňů velení.

Rozmístění a počty příslušníků VÝS na VS

Z uvedené metodiky práce štábu RVD vyplývá, že k zajištění součinnosti musí být na VS v bezprostřední blízkosti štábu RVD umístěna vyčleněná skupina VÝS stejným způsobem jako bývala dříve.

Tento požadavek je přímo vynucen těmito skutečnostmi:

- velením raketovým a raketotechnickým útvarům z jednoho místa podle „Plánu bojového použití raketových vojsk“ jako jediného dokumentu, který schvaluje velitel;

- vybudovaným spojením na VS k velení raketovému vojsku;

- bezprostřední a neustálou součinností jak při plánování operace, tak i v jejím průběhu.

Složení této vyčleněné skupiny na VS musí být v souladu s úkoly, uvedenými hlavně ve statí „Údobí přípravy rozhodnutí“.

Počty stálých příslušníků výzbrojní služby v této skupině se pohybují:

- na stupni front 5—7;

- na stupni armád 3—5;

- na stupni divize 1—2.

Bývá pravidlem, že v údobí přípravy rozhodnutí je na VS přítomen náčelník VÝS, který si skupinu řídí a podle potřeby povolává další důstojníky z TVS.

V údobí plánování náčelník VÝS zpravidla odjíždí na TVS, kde pracuje podle pokynů NT. Proto při jeho nepřítomnosti je třeba, aby na VS zůstal jeho zástupce, vybavený dostatečnou pravomocí.