

Plánování průzkumu a ničení jaderných zbraní nepřítele

Major Vincent Vasilko

V soudobém boji a operaci bude úspěch na straně toho, kdo bude schopen vybojovat rozhodnou převahu především jadernými zbraněmi.

Zkušenosti ze cvičení ukazují, že používání zbraní hromadného ničení a ochrany proti nim není vždy uspokojivé. Základním nedostatkem jsou neúplné znalosti velitelů i příslušníků štábů, pokud jde o komplex chápání charakteristických zvláštností zbraní hromadného ničení. Zejména je podceňována hlavní charakteristická oblast těchto zbraní — **mohutnost účinku**. Proto je i nedostatečně plněn požadavek přednostního vyhledávání a ničení zbraní hromadného ničení všemi dosažitelnými prostředky.

Boj se zbraněmi hromadného ničení se často zužuje jen na ničení řízených střel a raket v palebných postaveních, zapomíná se přitom na jejich prostředky zabezpečení, jako jsou velení, navedení, materiálně technické zabezpečení a jiné. Ne dosti dobře chápeme skutečnost, že použití zbraní hromadného ničení je po stránce technické dosud velmi náročné a složité.

Např. použití oddílu RS CORPORAL.

Nejdůležitějším prvkem sestavy oddílu v palebném postavení je **četa pro řízení střelby**, která zabezpečuje celý systém přípravy, odpálení, vedení a navedení řízené střely na cíl. K plnění těchto úkolů jsou v sestavě čtyři tyto technické požadavky: radiolokátor pro měření rychlosti AN/MPQ-7, navigační radiolokátor AN/MPQ-25, theodolit, elektrické agregáty a rádiová ústředna.

Příprava těchto technických prostředků trvá několik hodin specializovaným technickým odborníkům.

Vlastní příprava zahrnuje rozvíjení a prověřování technických prostředků, navazování spojení s technickým a palebným postavením, budování vlastního prostoru a jeho zařízení k obraně a maskování.

Při této přípravné činnosti čtyři pro řízení střelby je možné prostředky vševojskové armády z vlastního území odhalit prostor její činnosti.

Rádiovým průzkumem je možné zjistit rádiovou ústřednu a za výhodných podmínek i technické postavení raket, sklad atomových hlavíc a sklad řízených střel.

Systémem radiolokačních stanic (RPS) průzkumného dělostřeleckého oddílu může zjistit stanoviště radiolokátoru AN/MPQ-7 nebo AN/MPQ-25.

Po odpálení řízené střely je možné **rušením** protiradiotechnického praporu dosáhnout:

- změnit směr letu střely (rušením radiolokátoru AN/MPQ-25);

- zabránit odjištění pojistky nálože (rušením radiolokátoru AN/MPQ-7);

- zabránit odjištění pojistky zapalovače (rušením radiolokátoru AN/MPQ-25).

Je zjevné, že vyhledávání a ničení prostředků zabezpečení řízených střel má stejně důležitý význam jako průzkum a ničení raket a řízených střel.

Zničením celé čtyři pro řízené střelby vyřadí se hlavní a základní prvek, zabezpečující řízení palby a navedení střel. Další bojové použití celého oddílu je tím znemožněno. Oddíl CORPORAL není schopen vést palbu a spojení jak v rámci oddílu, tak s podřízeným štábem je ztíženo nebo znemožněno.

Se stejnou důležitostí je třeba chápat vyhledávání a ničení prostředků zabezpečení všech řízených střel, zejména u RS LACROSSE, REDSTONE a MATADOR.

Opatření k vyhledávání a ničení těchto prostředků by měly být důsledněji zahrnovány do plánu boje se ZHN nepřítele, plánu průzkumu a plánu protiradiotechnických opatření, abychom docílili jejich postupné plánovitě vyhledávání, rušení a ničení.

ZÁKLADNÍ PODMÍNKA SPRÁVNÉHO A ÚSPĚŠNÉHO PRŮZKUMU A NIČENÍ ZHN A JEJICH PROSTŘEDKŮ ZABEZPEČENÍ JE JEJICH DOKONALÁ ZNALOST

Dnes nestačí mít jen základní údaje o raketách a řízených střelách nepřítele, jako např. název rakety (RS), dostřel, váhu apod. Tyto znalosti k úspěšnému průzkumu a ničení ZHN nepřítele nestačí.

Každá z raketových jednotek nepřítele má své specifické zvláštnosti, zejména v rozmístování a navádění. Za příklad si uvedme použití oddílu taktických řízených střel LACROSSE, abychom pochopili potřebný rozsah znalosti.

Oddíl LACROSSE zaujímá palebné postavení ve vzdálenosti 10 i více kilometrů od čáry dotyku. Bojovou sestavu oddílu tvoří:

- palebné postavení baterií,
- technické postavení baterií,
- střelecká ústředna a velitelské stanoviště oddílu,
- baterie velitelská a služeb,
- dopravní prostředky oddílu.

Před touto sestavou směrem k frontě jsou prostředky navedení:

- do 5 km od předního okraje (pro každou sekci) je umístěno naváděcí stanoviště;
- do 1 až 3 km od předního okraje (pro každou sekci) optický dálkoměr.

Prvky bojové sestavy oddílu v palebném postavení jsou rozmístěny na ploše 1000×1500 m.

Oddíl řízených střel LACROSSE vytváří samostatné prvky bojové sestavy, jejichž zničením je možno zabránit, popřípadě oddálit použití celého oddílu.

Jsou to:

- 4 optické dálkoměry;
- 4 naváděcí stanoviště;
- 4 palebné sekce v technickém nebo v palebném postavení;
- 1 střelecká ústředna a VS oddílu;
- 1 baterie velitelská a služeb.

Celkem tedy 14 samostatných cílů, k jejichž vyhledávání a ničení je možné využít různých sil a prostředků.

Např. optické dálkoměry vzdálené 1 až 3 km od předního okraje je možné zjiš-

ťovat a ničit prostředky bojujících vojsk, palbou pěších zbraní, těžkých kulometů a protitankových kanónů.

Naváděcí stanoviště, vzdálené do 5 km od čáry dotyku je možné zjišťovat SPZH motostřeleckých a tankových praporů a pluků, ničit palbou dělostřelectva a minometů, leteckým bombardováním a bojem SPZH a PzS. Naváděcí systémy LACROSSE je možné také rušit protiradiotechnickými prostředky.

Oddíl v palebném postavení, pokud je umístěn celý (1000×1500 m) je možné ničit jaderným úderem malé ráže, vojso-vými chemickými raketami, soustředěnou palbou dělostřelectva a soustředěnými údery letectva.

Rozmístění oddílu na ploše 1000×1500 metrů je však jen jednou možnou variantou. Často se bude oddíl rozmísťovat samostatně po palebných čtáčích a sekcích. V těchto případech bude i rozloha v palebném postavení 3krát až 5krát větší. Při každém odpálení mění buď celý oddíl nebo jeho některá palebná sekce a četa své původní postavení a tím i boj s těmito prostředky bude ztížen.

Nejdůležitějším prvkem bojové sestavy oddílu LACROSSE jsou však čtyři naváděcí stanoviště. Jejich zničení znamená vyřazení celého oddílu, protože bez nich není oddíl bojeschopný. Průzkum a ničení ZHN nepřítele a jejich prostředků zabezpečení musí začít již v době jejich přesunu k frontě, odchodu od fronty a při změně palebných postavení, kdy jsou nejvíce vystaveny ničení údery letectva a bojové činnosti PzS a PzO.

Velitelé a příslušníci štábu musí mít hluboké znalosti takticko-technických vlastností zbraní hromadného ničení nepřítele — jako první předpoklad pro reálné plánování a vedení boje proti prostředkům jaderného napadení nepřítele, jejich systémů velení navedení a materiálního zabezpečení. Viz příklad s oddílem LACROSSE. Je účelné v obdobném rozsahu se seznámit se všemi prostředky jaderného napadení nepřítele taktického, takticko-operačního, operačního a strategického významu.

Veliký význam zbraní hromadného ničení, který je podmíněn jejich zhoubnými účinky, určuje i novou zvláštní oblast v metodice práce štábu. Průzkum a ničení zbraní hromadného ničení je proto prvořadý úkol velitelů a štábů.

DŮSLEDNÉ PLÁNOVÁNÍ PRŮZKUMU A BOJE SE ZHN NEPŘÍTELE — ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLAD PRÁCE ŠTÁBU VŠEVOJSKOVÉ ARMÁDY V ÚSPĚŠNÉM VYBOJOVÁNÍ ROZHODNĚ PŘEVAHY NAD NEPŘÍTELEM

Získané poznatky ze cvičení s vojsky potvrzují, že úspěšný boj se ZHN nepřítelem je podmíněn důsledně rozpracovaným plánem, ve kterém jsou uvedeny všechny prostředky ZHN nepřítele a vlastní síly a prostředky průzkumu k ničení těchto zbraní, včetně sil a prostředků divizi.

Ve štábu armády se na plánování průzkumu a ničení ZHN nepřítele přímo podílí operační oddělení, oddělení průzkumu, velitelství raketových vojsk a dělostřelectva a letecká operační skupina.

Praxe ukazuje, že součinnost těchto složek musí být dokonale sladěna, musí být přesně stanovena funkční povinnost pro každou složku zvlášť tak, aby nedocházelo k rozdílnému chápání jednotlivých úkolů.

Je důležité, aby hlavní úkoly při plánování průzkumu a určení ZHN řešili osobně náčelníci složek za přímého řízení velitele armády.

Prvním důležitým krokem, který dává základní myšlenku a podklad k rozhodnutí velitele armády, je návrh rozdělení přidělené jaderné munice a chemických vojskových raket na celou operaci. Tento návrh je účelně zpracován společným úsilím všech náčelníků uvedených složek za řízení náčelníka operačního oddělení. V návrhu je třeba rozdělit jadernou municí na jednotlivá období operace a zvlášť vyčlenit jadernou municí k ničení ZHN nepřítele. Současně s tím se zpracovává návrh na rozdělení jaderné munice a chemických vojskových raket divizím. Tento návrh předkládá náčelník operačního oddělení náčelníkovi štábu nebo veliteli armády (viz přílohu 1).

PLÁNOVÁNÍ BOJE SE ZHN NEPŘÍTELE ŠTÁBEM VŠEVOJSKOVÉ ARMÁDY

K zabezpečení boje se ZHN nepřítelem zpracovává operační oddělení štábu za úzké součinnosti s oddělením průzkumu, leteckou operační skupinou, velitelstvím raketového vojska a dělostřelectva a oddělením protivzdušné obrany **Plán boje**

se ZHN nepřítele a Nařízení pro boj se ZHN svazkům, armádní raketové brigádě a ostatním útvarům v potřebném rozsahu.

Je nevhodné vydávat nařízení pro boj se ZHN armádní raketové brigádě jako samostatný dokument, nýbrž jeho obsah zahrnout do nařízení, které jí vydává velitel raketového vojska a dělostřelectva armády. Tato skutečnost však vyžaduje úzkou spolupráci raketového vojska a dělostřelectva s operačním oddělením armády.

Již v minulém výcvikovém roce vznikly různé úvahy o tom, zda zpracování této dokumentace je vůbec účelné a zda zbytečně nezatěžuje štáby.

Zkušenosti z praxe potvrzují účelnost zpracování a vedení této dokumentace, se zvláštním důrazem na zahájení operace a přípravu podkladů pro palebnou přípravu.

Zpracování a realizace Plánu boje se ZHN nepřítelem

Ukázalo se účelnější zpracovávat Plán boje se ZHN nepřítelem jako samostatný dokument grafickou formou na mapě (obsah viz přílohu 2). Prvořadý požadavek tohoto dokumentu je dát veliteli základní podklad o počtu pravděpodobného rozmístění ZHN nepřítele v pásmu armády v určeném prostoru pravděpodobného rozmístění taktických, takticko-operačních prostředků a operačních prostředků nepřítele, včetně letectva — nosičů raket ZHN a možnosti ničení těchto zbraní vlastními prostředky. Aby tento požadavek mohl být splněn, musí se ke zpracování plánu boje se ZHN nepřítelem přikročit hned s pochopením směrnic velitele fronty, ne až současně se zpracováváním plánu operace.

Proč tento požadavek? Velitel a náčelník štábu potřebují již při vydávání pokynů k svému předběžnému rozhodnutí nebo k vydání pokynů k zpracování plánu operace potřebné podklady k vyhledávání a ničení ZHN nepřítele. I když v této době bude plán ve zrodu, mohou se z něho již čerpat potřebné podklady k rozhodnutí velitele a na podkladech z tohoto plánu se mohou vydávat ostatní předběžné podklady k plánování operace. Dosavadní praxe zpracovávat plán boje se ZHN nepřítelem současně s plánem operace a ostatními dokumenty je méně účelná z několika důvodů. Zpracovatelé těchto plánů přistupují k plánování s nejasnými prvořadými otázkami průzkumu a boje se ZHN ne-

přítele, tyto otázky se tam obvykle doplňují dodatečně někdy po zpracování celého plánu a tak i obsah plánu operace není správně zaměřen.

Současně se zpracováním plánu operace se obvykle zpracovávají úkoly pro svazky a bojový rozkaz velitele armády. Tím, že nejsou dosud rozpracované otázky průzkumu a ničení ZHN, nemohou být tyto správně uplatněny v podřízených vojskách. Praxe potvrdila, že bylo někdy nutné dodatečně seznamovat velitele svazku s úkoly průzkumu a ničení ZHN nepřítelů v jejich pásmu.

Vycházíme-li se základního faktu soudobého boje a operace, že úspěch bude na straně toho, kdo bude schopen vybojovat rozhodnou převahu nad nepřítelem, zejména ve zbraních hromadného ničení, pak tento metodický sled práce štábu je opodstatněný. Začít již při zahájení plánování s nejdůležitějšími otázkami průzkumu a ničení ZHN a zakotvit je do celého obsahu přípravy, plánu a vedení operace.

Reálně zpracovaný plán boje se ZHN nepřítelů musí odpovědět na tyto otázky:

- kde jsou (budou) rozmístěny taktické, takticko-operační a operační prostředky jaderného napadení nepřítelů;

- které prostředky průzkumu armády, letectva, svazků jsou vyčleněny k zjištění ZHN nepřítelů, jak před zahájením operace, tak i v jejím průběhu;

- které prostředky armády, letectva a svazků jsou vyčleněny k ničení ZHN nepřítelů a jejich prostředků velení, na vedení a materiálně technického zabezpečení;

- jaký je poměr sil v ZHN před zahájením operace a jaký bude vytvořen v souladu s možnostmi vlastních prostředků průzkumu a ničení, po palebné přípravě a v rozhodujících údobích v průběhu operace.

K zabezpečení těchto úkolů musí být plán boje se ZHN nepřítelů zpracován pro každou jednotku ZHN nepřítelů podle této zásady:

- vyhodnotit prostory pravděpodobné činnosti (pokud již nejsou zjištěny) a stanovit dobu zaujímání postavení;

- podle charakteru cíle vyčlenit vlastní síly a prostředky vojskového, leteckého nebo technického průzkumu (na jeden cíl 1–2 prostředky pozemního průzkumu a jeden vzdušný). Např. na baterii HONEST JOHN — PzS svazku a průzkumné letectvo;

- vyčlenit síly a prostředky k ničení cíle, např. na baterii 203,2mm H vyčlenit DDS svazků, PO prvosledového pluku.

V plánu musí být dokonale sladěna činnost průzkumu s prostředky ničení.

Tyto zásady musí být pečlivě uplatněny na všechny cíle včetně naváděcích systémů velitelských stanovišť, atomových skladů apod.

Plán boje se ZHN nepřítelů nemůže zůstat jen jako podklad k vnitřní potřebě štábu a k zpracování nařízení pro boj se ZHN nepřítelů; jeho důležitějším posláním musí být, aby sloužil jako základní živý dokument v průběhu operace, aby bylo možno z jeho obsahu plánovitě, úspěšně vyhledávat a ničit prostředky ZHN nepřítelů. V průběhu operace se často stává, že toto důležité poslání plán neplní, a to zejména proto, že není reálně zpracován a často i zbytečně překreslen nepotřebnými údaji. Ukázalo se účelnější zpracovávat plán boje se ZHN nepřítelů na stupni armáda (s obsahem viz přílohu 2). Tato grafická část plánu však nestačí k tomu, aby bylo zabezpečeno úspěšné a plánovitě ničení všech prostředků ZHN nepřítelů. Z tohoto důvodu je účelné doplnit grafickou část plánu tabulkou **Prostředky ZHN nepřítelů a jejich ničení** (viz přílohu 3). V této tabulce uvést (podle potřebného rozsahu) nejen prostředky ZHN nepřítelů, ale postupně jak při plánování, tak i v průběhu operace sledovat a upřesňovat vlastní síly a prostředky k vyhledávání a ničení ZHN nepřítelů.

Dále je účelné doplnit grafickou část plánu těmito tabulkami:

- poměr sil v odpalovacích zařízeních a hlavních atomového dělostřelectva, dělostřelectva, dělostřeleckých raket, řízených střel a letounů — nosičů;

- prostředky průzkumu armády, podřízených jednotek a letectva;

- prostředky ničení armády, podřízených jednotek a letectva;

- časové normy a kalkulace použití vlastních raketových zbraní;

- časové normy a kalkulace pro použití letectva k průzkumu a ničení;

- normy pro ničení ZHN nepřítelů a jejich systémů zabezpečení vlastními jadernými údery;

- pravděpodobnost zásahu v závislosti na čase v palebném postavení.

Takto zpracovaný plán boje se ZHN může plnit své poslání, zejména proto, že jsou v něm zahrnuty potřebné otázky; jak

prostředky průzkumu, tak i prostředky ničení.

Kvalita obsahu plánu je vždy podmíněna dokonalou součinností operačního oddělení a oddělení průzkumu, leteckou operační skupinou, štábem raketových vojsk a dělostřelectva a oddělením PVO.

Aby plán boje se ZHN nepřítel nezástal jen vnitřním dokumentem štábu, potvrzuje se nutnost vydávat štábem armády **Nařízení pro boj se ZHN** nepřítel podřízeným štábům, zejména prvosledovým divizím a armádní raketové jednotce, které může obsahovat:

Zhodnocení možného zámyslu jaderných zbraní nepřítel s uvedením počtu jednotek jaderného napadení, hlavní, odpalovacích zařízení a letounů — nosičů, které mohou být použity na vojska armády.

Pravděpodobné posílení prvosledových svazků nepřítel taktickými prostředky jaderného napadení; možnosti nepřítel použít nových prostředků jaderného napadení.

— Vyhodnocení prostory pravděpodobného rozmístění taktických, operačně taktických a operačních prostředků jaderného napadení nepřítel. Prostory pravděpodobného rozmístění naváděcích systémů řízených střel, zejména naváděcích systémů TM-61 MATADOR a letectva. Pravděpodobné prostory jednotek zabezpečení RS, raket a VS divizí a sborů.

— **Do zahájení operace.** Úkoly průzkumných prostředků vojskového průzkumu, leteckého průzkumu, radiotechnického průzkumu, protiradiotechnického průzkumu, RPS a jednotek Pohraniční stráže. Průzkumným prostředkům stanovit, které a kolik prostředků mají zjistit i bez překročení státní hranice. K tomu stanovit, na které prostředky a v kterou dobu zaměřit návrh průzkumu.

— **Za palebné přípravy.** Úkoly průzkumu obdobné jako do zahájení operace se zvláštním důrazem na prověřování výsledků palebné přípravy a vyhledávání nových cílů. Úkoly prostředkům ničení s udáním prostředků a jednotky ZHN nepřítel, které je třeba umlčet nebo zničit.

— **Do splnění bližšího úkolu armády.** Úkoly vyčleněným průzkumným jednotkám s důrazem na vyhledávání nových cílů a sledování cílů. Je nutné také stanovit směry a objekty průzkumu průzkumným odřadům divize.

Úkoly k ničení a umlčování raketové jednotce armády, letectvu a prostředkům svazků.

Na které jednotky jaderného napadení budou provedeny jaderné úder armády.

Hlášení o zjištění a zničení prostředků ZHN nepřítel.

PRÁCE ŠTÁBU ARMÁDY PŘI VYHLEDÁVÁNÍ A NIČENÍ ZHN NEPŘÍTELE V PRŮBĚHU OPERACE

K úspěšnému vedení průzkumu a ničení ZHN nepřítel v průběhu operace nestačí jen důkladně zplánovat a vydat potřebná nařízení. Jistě bude velkým úspěchem práce štábu, když jeho původní předpoklady, propočty a varianty se v průběhu boje potvrdí jako reálné. V každém případě však vzhledem k základním zvláštnostem vedení soudobého boje a operace musíme počítat s častými změnami situací na frontě a s nedostatkem zpráv v průzkumu. Tyto a další jiné okolnosti nás pak nutí původně zpracované plány doplňovat a vydávat doplňková nařízení. Ukazuje se účelné a nutné původně zpracovaný plán boje se ZHN v průběhu operace vést, opravovat a doplňovat a současně s tím vydávat doplňková nařízení vojskům po technických pojítkách. V případě změny úkolu armády nebo při vážnější změně situace je výhodné vydat **doplňkové nařízení pro boj se ZHN** písemně. Obsahem tohoto nařízení budou zejména změny úkolů prostředkům průzkumu a palebným prostředkům. I zde při vydávání doplňkových nařízení je velmi důležitá úzká součinnost operačního oddělení se štábem raketových vojsk a dělostřelectva a oddělení průzkumu. Praxe potvrzuje, že i menší rušení této součinnosti má tak neblahé následky, které se objeví v tom, že požadovaný cíl buď není odhalen a zasažen nebo na jeho ničení se prostředky plýtvá. Tuto skutečnost si v zájmu úspěchu operace a vynaloženého úsilí vojsk musí uvědomit všichni příslušníci oddělení, kteří se na součinnosti v průzkumu a ničení ZHN podílejí.

Ukázalo se také účelné vést v průběhu operace na operačním oddělení **mapu použití jaderných zbraní** s tímto obsahem:

— zjištěné cíle, které svým charakterem vyžadují jaderný úder vojskovými nebo armádními raketami, jako např. hlavní síly pozemních jednotek nepřítel, velitelská stanoviště divizí a sborů, prostředky jaderného napadení nepřítel, sklady jaderné munice, letiště apod.;

— provedené jaderné úder frontu,

leteckou armádou, armádních a vojskových raket;

— rozdělení jaderné munice vojskových a armádních raket.

Takto vedená mapa dává štábu armády nejen přehled o dosud použitých jaderných úderech, ale — a to je hlavní — stává se základním podkladem součinnosti mezi odděleními a složkami, které se na použití jaderných zbraní podílejí.

Vznikají i některé úvahy o tom, zda by nebylo účelné sloučit tuto mapu s plánem boje se ZHN nepřítele. Ukazuje se však, že tyto úvahy nejsou opodstatněné, plán boje se ZHN nepřítele se takto stává nepřehledným a tak ani nemůže splnit své poslání.

Lze říci, že v problematice průzkumu a ničení ZHN nepřítele není vše vyřešeno. Dosavadní nedostatky se ještě objevují nejen v obsahu štábu, ale také v metodice práce. Některé návyky v přednostním řešení otázek průzkumu a ničení ZHN nepřítele nejsou dosud vžitý v potřebném rozsahu. Vznikají i vážné nedostatky pokud jde o získávání zpráv o ZHN vojsko-

vým průzkumem, nedodržují se noriny podávaných hlášení při zjištění prostředků ZHN nepřítele.

Dosavadní organizace vojskového průzkumu zejména u divize není přizpůsobena k plnění hlavního úkolu, který má vojskový průzkum v soudobém boji plnit. Bylo by účelné tyto otázky kriticky přehodnotit.

Vyhledávání a ničení ZHN nepřítele a prostředků jejich zabezpečení je v soudobém boji a operaci zvlášť důležité. Vycházíme-li z tohoto faktu, že úspěch bude na straně toho, kdo bude mít nebo bude schopen včas vybojovat rozhodnou převahu nad nepřítelem především v oblasti jaderných zbraní, pak bude nutné a důležité této problematice věnovat daleko více pozornosti. Současným základním problémem je dokonale zvládnout celý komplex otázek organizace, bojového a operačního použití ZHN nepřítele v rozsahu, jak jsem uvedl v první části této statě. Vzniká i potřeba správně usměrňovat metodiku práce velitelů a příslušníků štábu na všech stupních.

Rozdělení jaderné munice

Příloha 1

Operační a taktická příprava

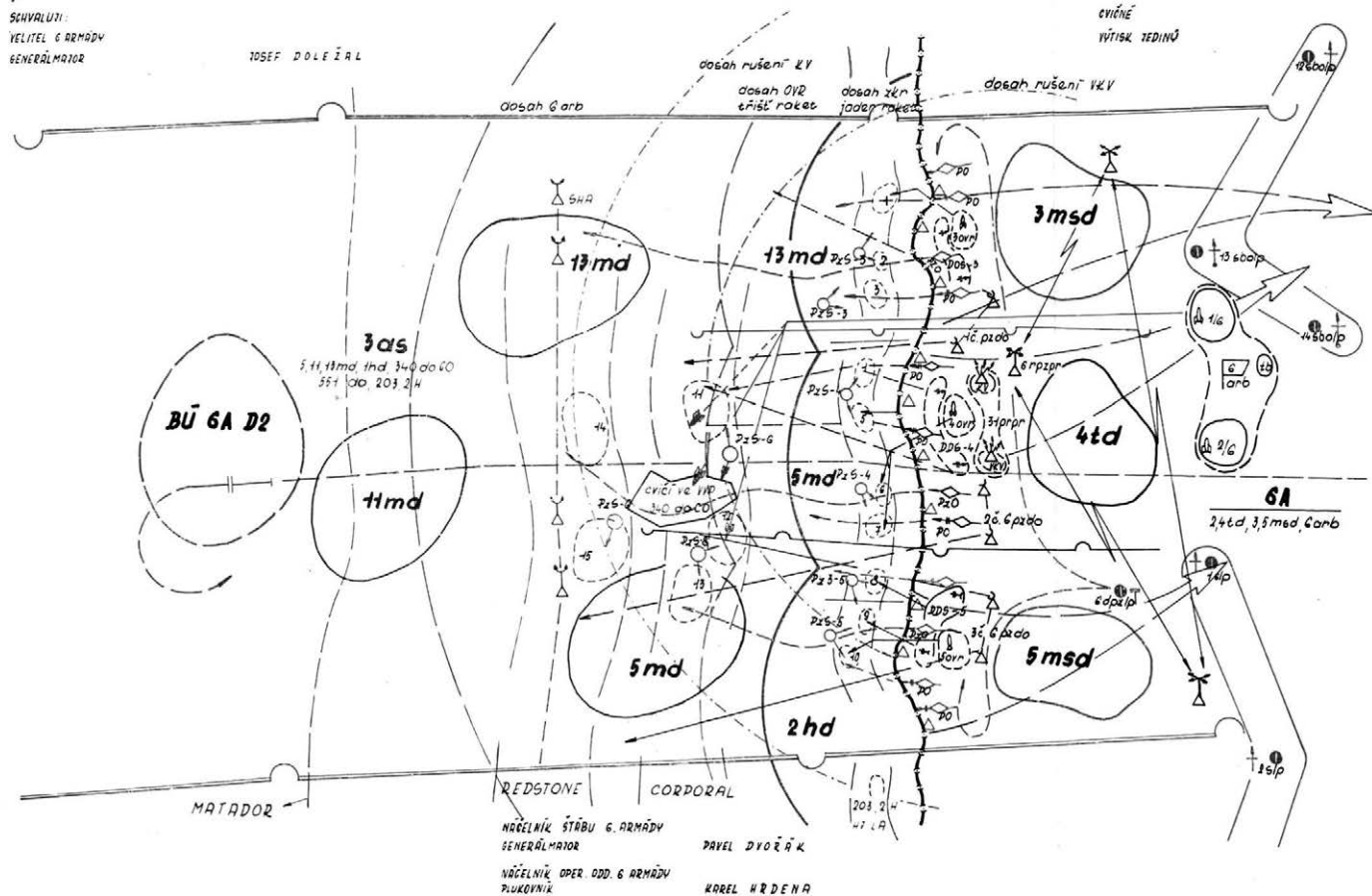
Major Vincent Vasilko

Plánováno		vojenské						armádní						letecké			frontové		Celkem				
		3	10	20		Celkem	CH	10	20	40	50	100		Celkem	10	30		100	200		Kusů	kt	CH
Přiděleno na operaci		6	5	4		15	9	3	2	3	4	1		13	4	2		1	2		37	1232	9
Přisun (k dis- pozici)	10 h. po poh. 1 st.	4	3	2		9	6	2	1	2	1			6	3	1		1			20		6
	2 01 na 02 k 04.00 h.	1	2	1		4	2	1	1	1	2	1		6	1	1			2		14		2
	2 02 na 03 k 04.00 h.	1		1		2	1					1		1							3		1
BÚ	Palebná příprava	ZHN 3/85 odd. 60										1											
		vojska 3 dd								1	2												
		Celkem												4							4	150	—
	1. den operace	ZHN	1	1				2	1														
		vojska 5 md, 6 md	2	1				2															
		vojska 2 sl. 3 as														1			1				
		záloha		1					1								1						
		Celkem					6	4							2	1	1		1			11	199
	2. den operace	ZHN		1				1		1													
		vojska 3 as	1		1			2															
		oper. zálohy										1				2				1			
		záloha	1									1					1			1			
Celkem						4	3							3	2	1		2			12	596	3
DÚ	3. a 4. den operace	ZHN	1				1																
		vojska			1		1																
		záloha		1	2							1	1			1							
		Celkem					5	2							4	1						10	293

Příloha 2
TAJNĚ

JOSEF DOLEŽAL

**CVIČNÉ
VÝTISK JEDINŮ**



Prostředky ZHN nepřítele a jejich ničení

Číslo cíle	Prostředek	Jednotka	Počet oz, hl	Dostřel v km	Do zahájení operace zjišťuje	V palebné přípravě		Do splnění BÚ		
						ničí	výsledek	zjišťuje	ničí	výsledek
1	bat. HJ	13. md	2	40	čís.	30 vr	—	čís.	DOS-3	
2	bat. 203,2 H	13. md	4	17	čís.	DOS-3	6	čís.	PO, DDS, 3 msd	2
	bat. HJ	5. md	2	dtd			2			
	bat. 203,2 H	5. md	4				—			
	bat. HJ	2. kd	2				—			
	bat. 203,2 H	2. kd	4				2			
	511 do 203,2 H	3. as	12				5			
11 12	340 do CO	3. as	2	120	čís.		1			
	dtd	dtd	dtd				dtd			
	taktických		30				15			5
	oper. taktických		2				1			—
	operačních		2				—			2
	let. nosičů		220				90			50