

Některé otázky palebné přípravy v první armádní operaci

Podplukovník Hynek Ondrášek

Cílem tohoto článku je objasnit pojem palebné přípravy, vymezit její délku a stanovit způsob jejího provedení s důrazem na organizaci palebné přípravy při zahájení první armádní operace počátečního období války.

Provádělo-li dříve dělostřelectvo dlouhou dělostřeleckou přípravu, dnes uplatňuje nový způsob zabezpečení boje vševojskových jednotek a tím je ve svém souhrnu **palebná příprava**.

Objasnění pojmu palebná příprava

O palebné přípravě mluvíme ve všech údobích války nejen tedy při vedení první armádní útočné operace, ale i v dalších operacích. Zvláštností počátečního období je skutečnost, že určitým druhem palebné přípravy je **první hromadný úder**.

Abychom mohli správně sledovat souvislost celého boje, zmíním se jen krátce o prvním hromadném úderu. Hlavní tíhu prvního hromadného úderu ponese prostředky hlavního velení a frontu. Armádní raketové prostředky se zúčastní prvního hromadného úderu na cíle, které upřesní front. Budou i časté případy, kdy armádní prostředky budou provádět úderu na základě zpráv zjištěných armádními průzkumnými prostředky. V takovém případě je provedení úderu armádními raketovými prostředky ovlivněno možností získat zprávy o nepříteli a vhodné cíle s přesným stanovení epicenter. Vzhledem k tomu, že armádní průzkumné letectvo není schopno dodat souřadnice cílů (prostory cílů) dříve než Č+30 (Č=pře-

kročení státní hranice předsunutými oddáry prvosledových pluků) nemůžeme počítat s úderu v tomto případě dříve než Č+50 a později. Budou tedy tyto úderu až v druhé salvě prvního hromadného úderu.

Cílem **palebné přípravy** při zahájení první armádní operace je zabezpečit plánované vyvedení vojsk ke státní hranici, překročit ji předsunutými oddáry a rozvinout hlavní síly prvosledových svazků. Palebnou přípravu nelze chápat zúžené jen jako jeden časový úsek zabezpečující boj jednotek a útvarů. Naopak **palebná příprava zahrnuje podle mého názoru řadu nejružnějších paleb raket, dělostřelectva, přiděleného letectva, tankových a pěších zbraní všeho druhu v období od zahájení nepřátelství až do střetnutí se (rozvinutí) hlavních sil prvosledových svazků s nepřítelem**. Z vymezení palebné přípravy lze pevně stanovit její délku, která bude závislá na tom, kdy vstoupí, lépe řečeno se zavážou hlavní síly prvosledových svazků do boje.

Způsob boje prvosledových jednotek a útvarů v období palebné přípravy

Organizace a provedení palebné přípravy je přímo závislé na činnosti prvosledových jednotek a útvarů v období palebné přípravy. Proto dříve než přikročím k rozboru organizace a provedení palebné přípravy, objasním hlavní zásady boje vševojskových jednotek a útvarů v tomto období.

Činnost vševojskových jednotek a útvarů bude v prvé řadě ovlivněna situací, ve které budou vojska v době zahájení nepřátelství. V podstatě můžeme vyvádět vojska do boje ke státní hranici za těchto situací:

a) přímo z posádek za situace, kdy ne-

přátelské jaderné úderu, kterými bylo zahájeno nepřátelství, byly provedeny neočekávané a s překvapením a naše vojska neměla čas zaujmout prostory rozptýlení po vyhlášení bojového poplachu, popřípadě operační sestavu pro útok;

b) z prostorů rozptýlení zaujatých po vyhlášení bojového poplachu;

c) z prostorů zaujaté operační sestavy.

Ať již budeme jednotky vyvádět ke státní hranici za jakékoli situace, vždy budou před hlavními silami prvosledových pluků postupovat silné předsunuté oddáry s cílem zachvátit co nejrychleji

přechody přes státní hranice, vyjít co nejloubeji na území nepřítele a ovládnout čáry a prostory nejvýhodnější pro rozvinutí hlavních sil. Za předsunutými odřady postupují pak v proudech hlavní síly prvosledových pluků s cílem využít postup předsunutých odřadů, postoupit co nejvíce do hloubky území nepřítele a rozvinout se až tehdy, kdy předsunuté odřady v důsledku odporu nepřítele nemohou již dále postupovat.

Z toho vyplývá, že palebná příprava je v přímé závislosti na činnosti vševojskových jednotek. Je výhodné, když prove-

dení palebné přípravy v rámci celé armády bude jednotné, avšak za současných podmínek bude pravidlem, že palebná příprava u prvosledových svazků v důsledku jejich postupu na jednotlivých směrech bude podle vývinu situace různá. Různé provedení palebné přípravy v rámci svazku přináší řadu organizačních těžkostí a snižuje podstatně její účinnost. Přesto ani zde, zvláště v případech, kdy půjde o zahájení boje vyvedením vojsk přímo z posádek, nebude možno vždy uskutečnit palebnou přípravu jednotně v celém útočném pásmu svazku.

Všeobecné úkoly raket a dělostřelectva za palebné přípravy

Dříve než rozeberu úkoly raket a dělostřelectva za palebné přípravy, vymezím jednotlivá období palebné přípravy při čemž zdůrazňuji, že všechna tato období spolu úzce souvisejí a na sebe vzájemně navazují.

V podstatě lze podle mého názoru rozdělit palebnou přípravu na tato období:

I. období zabezpečení vyvedení vojsk ke státní hranici. Toto období začíná zahájením nepřátelství (zahájením vyvádění vojsk ke státní hranici) a končí časem Č, to je překročením státních hranic předsunutými odřady.

II. Období zabezpečení boje předsunutých odřadů. Toto období navazuje na I. období a trvá až do zahájení raketové

a dělostřelecké přípravy pro zabezpečení zasazení hlavních sil.

III. období zahrnuje pak raketovou a dělostřeleckou přípravu pro zabezpečení zasazení hlavních sil. Toto období přechází do raketové a dělostřelecké podpory boje hlavních sil svazku.

S přihlédnutím k různým podmínkám vyvedení jednotek a útvarů prvosledové divize ke státní hranici může být některé z období vůbec vypuštěno nebo podstatně zkráceno. Bude to záležet na tom, z jakého položení zahájí prvosledový svazek boj a na časových možnostech vysunutí raket dělostřelectva ke státní hranici.

Tabulka schematicky znázorňuje jednotlivá období palebné přípravy a úkoly raket a dělostřelectva.

Období	I	II	III
Úkoly raket	Ničení prostředků jaderného napadení nepřítele, ničení nepřátelských jednotek v prostorech soustředění a na přesunu s důrazem na tankové jednotky		
Úkoly děl.	- palby pro zabezpečení vyvedení PO - děl. přepad pro podporu vyrazení PO přes státní hranici	- palby pro podporu PO - palby pro zabezpečení vyvedení hlavních sil	- palby za dělostřelecké přípravy
Situace na frontě	zahájení nepřátelství vyvádění PO a hlavních sil ke státní hranici	PO dosahuje státní hranice Boj PO za proniknutí do hloubky území nepřítele do stanoveného prostoru; vyvádění hlavních sil na čáru zasazení	Hlavní síly se připravují k zasazení na stanovené čáře

Úkoly raketového dělostřelectva

— být připraven ničit zjištěné prostředky a zařízení nepřátelských zbraní hromadného ničení,

— ničit nepřátelské jednotky v prostorech soustředění s důrazem na tankové a mechanizované jednotky.

Hlavním úkolem raketového dělostřelectva za palebné přípravy bude ničit okamžitě zjištěné prostředky jaderného napadení nepřítel. Proto bude nutné co nejdříve po zahájení nepřátelství u každého oddílu vojskových (armádních) raket uvést do pohotovosti pohotovostní baterie s příslušnou raketou s jadernou náplní. Velikost jaderné náplně bude určena přiděleným raketovým střelivem. Ke zničení jakéhokoli prostředku jaderného napadení oddílem vojskových raket plně postačí raketa s jadernou náplní 10 kt. Takovéto vysunutí pohotovostních raket umožňuje provést úder do 15 minut u vojskových raket, do 30 minut u armádních raket.

Za raketové a palebné přípravy můžeme použít raket kdykoli v jejím průběhu. Doba jejich použití bude závislá na zjištění cíle a stanovení jeho přesných souřadnic (epicentra).

Úkoly dělostřelectva

V prvním období palebné přípravy bude plnit úkoly jen část dělostřelectva, která bude rozvinuta. Budou to převážně úkoly na konci období a to zejména umlčování nepřátelských dělostřeleckých a minometných baterií, které by mohly zabraňovat postupu jednotek předsunutého odřadu a umlčování nepřátelských radiolokátorů zvláště pro zjišťování pozemních cílů. Na konci prvního období bezprostředně před překročením státní hranice předsunutými odřady provede k tomu určené dělostřelectvo zpravidla krátký palebný přepad na cíle, které by mohly znemožnit ovládnutí pohraničních přechodů.

V druhém období bude dělostřelectvo umlčovat nepřátelské dělostřelecké a minometné baterie zabraňující přesun hlavních sil a povede palby pro podporu boje předsunutých odřadů podle požadavků jejich velitelů.

Ve třetím období za raketové a dělostřelecké přípravy bude dělostřelectvo umlčovat:

- nepřátelské dělostřelecké, minometné a raketometné baterie;
- živou sílu a palebné prostředky nepřítelů před čarou zasazení;
- nepřátelské radiolokátory;
- velitelská stanoviště;
- nepřátelské tankové a mechanizované jednotky v prostorech soustředění.

Po celou dobu palebné přípravy ve všech jejích obdobích musí být dělostřelectvo (počínaje dělostřeleckou baterií) pohotovo ničit a umlčovat okamžitě zjištěné prostředky a zabezpečující prvky nepřátelských prostředků jaderného napadení.

Prostředky raket a dělostřelectva k provedení palebné přípravy

a) raketové dělostřelectvo

V rámci palebné přípravy svazku je možno počítat se zásahem armádní raketové brigády jedním až dvěma údery. U prvosledové divize lze počítat s organickým oddílem vojskových raket o dvou bateriích po jednom odpalovacím zařízení. Jedna baterie je schopna po odpálení být znovu připravena k výstřelu do 40–60 minut.

b) hlavnové dělostřelectvo

Z organického dělostřelectva svazku je dělostřelecký pluk o dvou oddílech (130 mm RM a 122 mm H), každý o třech bateriích po 6 kusech. U motostřeleckých pluků je pak organizačně začleněna jedna houfnicová baterie 122 mm H o 6 kusech; u každého motostřeleckého praporu jedna četa 82 mm minometů o třech kusech.

Z protitankového dělostřelectva je u pluku baterie PTRS o 4 kusech a u praporu PT rota o 4 kusech 82 mm BzK, (počty podle cvičné organizace).

Dále je možno počítat, že v průběhu palebné přípravy mohou působit i minomety (82 mm) a PT dělostřelectvo pohraničních jednotek.

Svazku, který bude působit na směru rozhodující činnosti armády, může být přidělena kanónová dělostřelecká brigáda bez dvou oddílů (po jednom oddílu 122 mm K a 100 mm K), popřípadě protitankový dělostřelecký pluk. Posílení může být různé podle prostředků, které bude mít armáda k dispozici.

Organizace palebné přípravy a zvláštnosti činnosti raket a dělostřelectva při různých variantách vyvedení vojsk ke státní hranici

V této stati rozeberu podrobněji organizaci a provádění palebné přípravy s přihlédnutím ke způsobu vyvedení jednotek (v tom i raket a dělostřelectva) ke státní hranici a některé zvláštnosti organizace, uskupování a činnosti dělostřelectva za palebné přípravy.

Vzhledem k odlišnosti bojové činnosti prvosledových svazků bude organizace a plánování palebné přípravy záležitostí štábu svazku. Palebnou přípravu bude nutné plánovat ve variantách pro všechny možné způsoby vyvedení jednotek ke státní hranici, s přihlédnutím k možnostem prvosledového svazku. Vlastní činnost raket a dělostřelectva plánuje velitel a štáb dělostřelectva svazku v úzké součinnosti s velitelem a štábem svazku. Co nejpečlivější součinnost při plánování palebné přípravy umožní správně předvídat možnou činnost vševojskových jednotek a na tomto základě pak plánovat varianty palebné přípravy.

a) vyvádění vojsk přímo z posádek

K vyvádění vojsk přímo z posádek na státní hranici dojde v tom případě, kdy nepřítel provede jaderné údery s překvapením a kdy nemohla být závčas provedena protipatření. V tomto případě bude boj o státní hranici velmi obtížný, a bude mít charakter střetného sražení. Proto i organizace palebné přípravy bude značně obtížná a nelze předpokládat, že bude možné provést palebnou přípravu jednotně v rámci celého svazu, ale že jednotlivá období palebné přípravy budou probíhat odděleně po jednotlivých směrech útoku prvosledových pluků a že časově nebudou souhlasit. Rovněž způsob paleb bude záležitostí dělostřeleckých velitelů působících na jednotlivých směrech a štáb dělostřelectva divize nebude mít zpravidla možnost ovlivňovat provedení palebné přípravy na jednotlivých směrech.

Toto podtrhuje i skutečnost, že v boji o státní hranice nelze počítat se zásahem posilového dělostřelectva a že pro palebnou přípravu je nutné počítat jen s organickým dělostřelectvem svazku. I když bude organické dělostřelectvo předem rozděleno k prvosledovým plukům a do předsunutých odřadů, nebude vždy dostatek času, aby se včas rozvinulo a mohlo účinně podporovat boj. V důsledku dislokace jednotek v mírových posádkách nebude vždy možné docílit, aby přidělené

dělostřelectvo se přesunovalo ke státní hranici na čele hlavních sil. Boj předsunutého odřadu bude zabezpečovat pouze přidělená baterie 122 mm H (pluku) a i boj hlavních sil v mnoha případech nebude moci podporovat ani organické dělostřelectvo. To vede k tomu, že palby hlavněho dělostřelectva za palebné přípravy budou uskutečňovány formou palebných případů podle požadavků vševojskových velitelů, a že nebude možné organizovat jednotnou palebnou přípravu v celém útočném pásmu svazku.

Snahou musí být předsunout co nejrychleji ke státní hranici oddíl vojskových raket, aby byl schopen zabezpečit alespoň zasazení hlavních sil svazku do boje (střetnutí). Pro zabezpečení boje PO nelze počítat s pohotovostí oddílu vojskových raket, poněvadž jednotky vyčleněné do předsunutých odřadů jsou již v míru dislokovány poblíž státních hranic a oddíl vojskových raket je nutné vyhradit nejméně 30 minut pro baterii a 1 hodinu pro oddíl k zaujetí prostoru bojové činnosti i tehdy, je-li tento prostor připraven a vymezen.

Oddíl organického dělostřelectva budou schopny se včas rozvinout a zabezpečit zasazení hlavních sil svazku. Ovšem ani zde nelze vyloučit případ, kdy vševojskové jednotky budou muset zahájit boj hlavními silami bez podpory dělostřelectva.

Tato situace bude pro naše vojska velmi nepříznivá, poněvadž nelze počítat s plnou podporou jak raketového, tak hlavněho dělostřelectva, ale jen s částí organického dělostřelectva. Z toho všeho vyplývá, že dělostřelectvo bude plnit palebné úkoly za palebné přípravy samostatně a to formou nepravidelných palebných případů podle požadavků vševojskových velitelů.

b) Vyvádění vojsk z prostorů rozptýlení

V tomto případě bude situace pro činnost dělostřelectva mnohem příznivější. Se zaujetím prostorů rozptýlení je možné vhodně uskupovat raketové dělostřelectvo i dělostřelectvo na čelo prostorů rozptýlení, takže při dalším vyvedení ke státní hranici bude moci včas zaujmout prostory palebných postavení. Posilové dělostřelectvo se bude moci zúčastnit palebné přípravy ihned na jejím počátku. Při vyvá-

dění ke státní hranici bude dělostřelectvo postupovat na čele hlavních sil což mu umožňuje včas se zúčastnit plnou hodnotou paleb k zabezpečení zasazení hlavních sil do boje. Boj přesunutých odřadů ani v tomto případě nebude možné podporovat větším počtem dělostřelectva a bude ho proto zabezpečovat dělostřelectvo přidělené předsunutým odřadům.

Oddíl vojenských raket bude mít možnost včas zaujmout prostory bojové činnosti k zabezpečení rozvinutí boje hlavních sil.

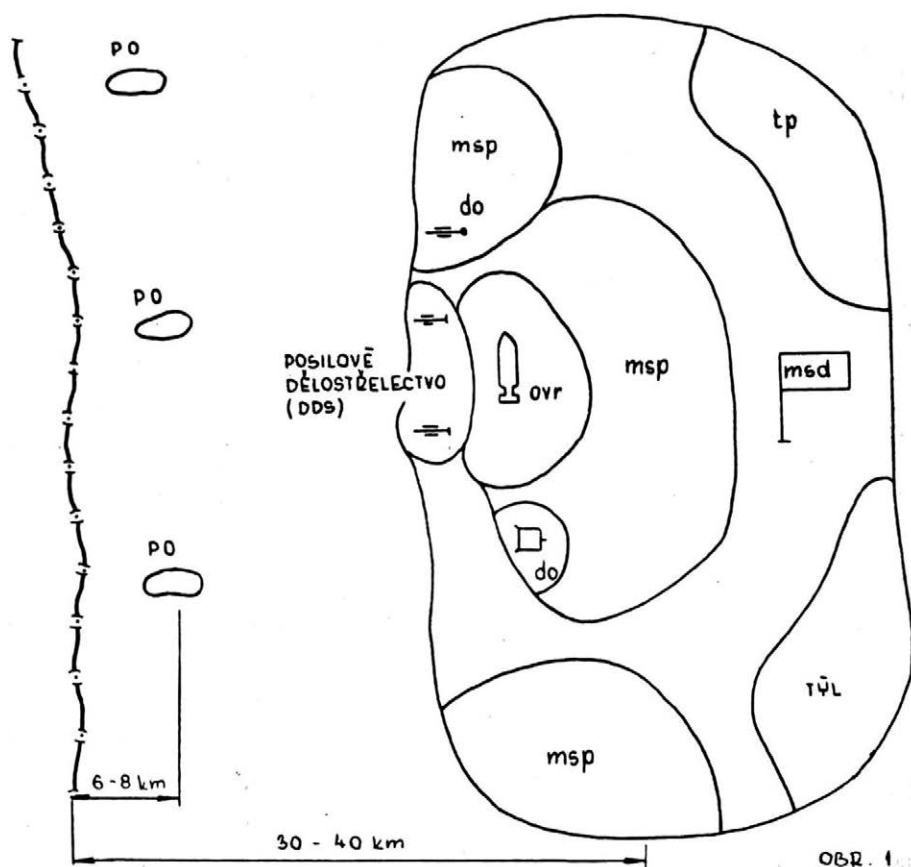
c) Vyvádění vojsk z operační sestavy

Bylo-li možné včas uskutečnit řadu předběžných opatření zajmou vojska

před zahájením vyvedení ke státní hranici operační sestavu.

Prvosledové svazky zaujmají prostor operační sestavy ve vzdálenosti 30–40 km od státní hranice s předsunutými odřady na 6–8 km od státní hranice. Předsunuté odřady mohou být v síle pluku pro svazek nebo, což bude častější, v síle zesíleného praporu pro každý prvosledový pluk.

Oddíl vojenských raket zaujímá prostor soustředění na čele operační sestavy. Oddíly přidělené prvosledovým plukům (zpravidla z organického dělostřeleckého pluku) rozmísťují se na čele prostoru rozmístění podporovaných pluků.



OBZ. 1

Dělostřelectvo přidělené předsunutým odřadům (zpravidla houfnicová baterie motostřeleckého pluku) začíná se přímo do sestavy předsunutého odřadu.

Posilové dělostřelectvo rozmísťuje se rovněž na čelo operační sestavy. Do těchto prostorů jej vyvádí svazek z prostoru převzetí, kam bylo vyvedeno péči armády.

V prostoru operační sestavy musí mít oddíl vojenských raket provedení průzkum palebných postavení pro odpalovací zařízení pro případ nutného provedení úderu.

Na obrázku čís. 1. je znázorněno možné rozmístění raket a dělostřelectva při zaujetí operační sestavy motostřeleckou divizí.

Takové rozmístění raket a dělostřelectva umožňuje jim včas zaujmout prostory bojové činnosti a palebná postavení i k podpoře boje předsunutých odřadů a zasazení hlavních sil do boje.

Činnost raket a dělostřelectva je nutné vždy řešit podle zamýšleného plánu vedení boje vševojskovým velitelem. **Rozhodujícím faktorem** bude výsledek boje předsunutých odřadů, který pak určí variantu zasazení hlavních sil do boje.

Pro zasazení hlavních sil pluků prvního sledu stanoví vševojskový velitel (podle předpokládané činnosti nepřítele a jeho ohodnocení, podle ohodnocení terénu, po-

dle stanoveného úkolu) variantou předpokládané čáry rozvinutí hlavních sil pro střetnutí s nepřítelem, resp. stanoví čáry (prostory) které musí předsunuté odřady ovládnout, aby bylo možno zabezpečit zasazení hlavních sil do boje.

Všeobecně je možné v úplnosti předvdat tyto varianty:

a) předsunutým odřadům se podaří ovládnout přechody přes státní hranici, proniknout hluboko na území nepřítele do hloubky 10–15 km;

b) předsunuté odřady po ovládnutí přechodů přes státní hranice ovládnou čáry (prostory) ve vzdálenosti 4–6 km za státní hranicí;

c) předsunutým odřadům se podaří pouze ovládnout přechody přes státní hranici;

d) předsunutým odřadům se nepodaří ovládnout přechody přes státní hranici a jsou donuceny se rozvinout a držet na čarách (v prostorech) na vlastním území.

Je samozřejmé, že může dojít ještě k složitějším situacím v pásmu svazku a to tehdy, kdy předsunuté odřady na jednotlivých směrech budou plnit úkoly nerovnoměrně.

Při plánování palebné přípravy je bezpodmínečně nutné přihlídnout k těmto základním variantám.

Činnost dělostřelectva a raket při jednotlivých částech palebné přípravy

Rozbor úkolů raket a dělostřelectva provedu za předpokladu, že vojska se vyvádí ke státní hranici z operační sestavy, a že můžeme stanovit čas Č.

a) Předsunuté odřady umísťujeme ve skrytých prostorech 6–8 km od státní hranice. Tuto vzdálenost překonají asi za 20 minut. Boj předsunutých odřadů je nutné zabezpečit tak, aby od vyražení mohlo dělostřelectvo a rakety vést palby ne nepřítele a současně aby raketové dělostřelectvo bylo v pohotovosti ničit zjištěné jaderné prostředky a prvky zabezpečující jeho palbu. To vyžaduje, aby divizní dělostřelecká skupina, vytvořená z posilového dělostřelectva a oddíl vojenských raket, které budou tento úkol plnit, byly v pohotovosti Č-30 k palbám. To znamená, že dříve než vyrazí předsunuté odřady, musí být dělostřelectvo DDS a oddíl vojenských raket včas vysunuty do prostoru bojové činnosti. Má-li ovr do prostoru bojové

činnosti (do 10 km od státní hranice) vzdálenost asi 20 km (tj. při rychlosti přesunu 15 km za hodinu = 75 minut) a počítáme, že baterie oddílu vojenských raket potřebuje asi 30 minut na přípravu v připraveném palebném postavení, musí první baterie oddílu vojenských raket zahájit přesun v Č-135/75 minut přesun, 30 minut na přípravu, 30 minut před Č nutná doba pohotovosti). Druhá baterie oddílu vojenských raket nebude zaujímat ihned prostor bojové činnosti, ale zaujme poblíže něho vyčkávací postavení.

Obdobným způsobem kalkulujeme vyvedení dělostřelectva DDS (její prostory palebných postavení budou ve vzdálenosti do 6 km od státní hranice). Přesun bude vyžadovat asi 60 minut, příprava v palebných postaveních 30 minut. Dělostřelectvo DDS musí tedy vyrazit z prostoru operační sestavy v Č-120.

Jen za tohoto předpokladu vysunuti dělostřelectva DDS a raket před vlastním

vyváděním předsunutých odřadů a hlavních sil ke státní hranici, je možné aby v Č-30 bylo toto dělostřelectvo a rakety v pohotovosti zabezpečit boj předsunutých odřadů a plnit tak úkoly v I. období palebné přípravy.

Rozmístění vojsk, raket a dělostřelectva v Č-30 tj. v době vyřazení předsunutých odřadů a hlavních sil ke státní hranici viz obr. 2.

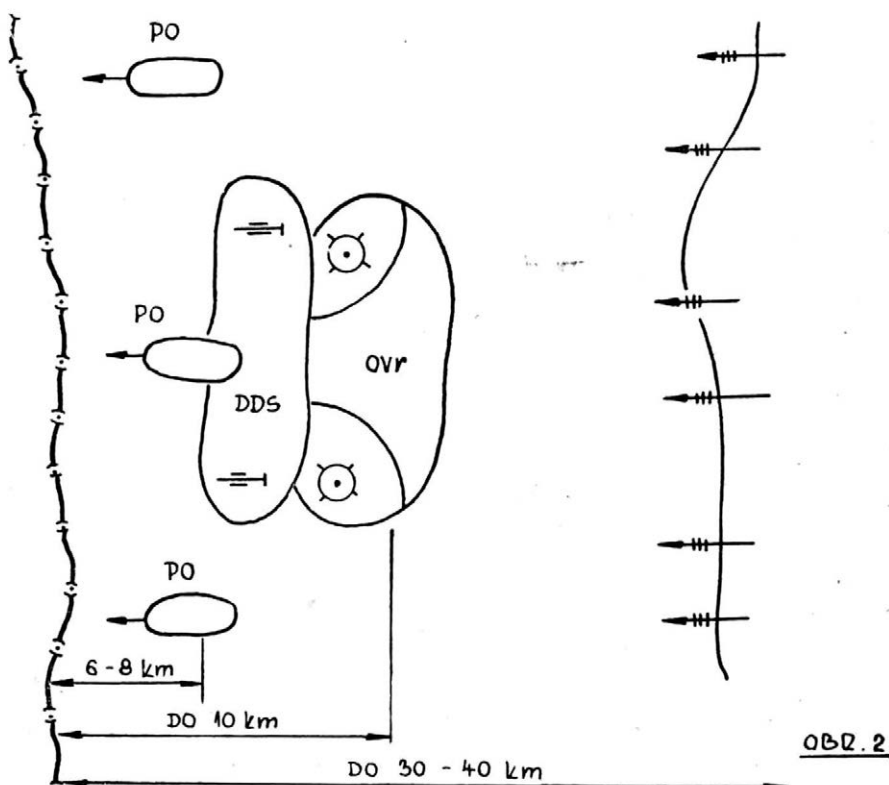
Posilové dělostřelectvo předsunutých odřadů a prvosledových pluků je na čele proudů vševojskových jednotek.

Vzhledem k tomu, že bude nutné již v prvním období palebné přípravy vést palby ve prospěch předsunutých odřadů, bude účelné vyslat od oddílů DDS k velitelům předsunutých odřadů styčné důstojníky, aby získali podklady pro tyto

palby buď vlastním pozorováním nebo podle požadavků velitelů předsunutých odřadů.

Do přiblížení se předsunutých odřadů ke státní hranici dělostřelectvo DDS umlčuje ty nepřátelské baterie, které by mohly ohrozit postup předsunutých odřadů. Tyto baterie zjišťují průzkumové prostředky štábu dělostřelectva svazku nebo posilového dělostřelectva, které se rozvinuly na státní hranici v době zaujetí operační sestavy nebo předem na rozkaz a povolení štábu dělostřelectva armády.

Těsně před přechodem státních hranic předsunutými odřady bude proveden zpravidla současně na všech směrech postupu předsunutých odřadů krátký palebný přepad v trvání do 5—10 minut na cíle bezprostředně ohrožující přechod a ovládnutí státní hranice. Budou to většinou



OBZ. 2

palby na stálá obranná zařízení na hranicích, popřípadě k umlčení živé síly a palebných prostředků krycích jednotek nepřítel, kterými obsadil přechody přes státní hranice.

b) V druhém období palebné přípravy plní palebné úkoly opět dělostřelectvo DDS. Dělostřelectvo, začleněné do sestavy předsunutého odřadu rozvíjí se až na rozkaz velitele předsunutého odřadu a to tehdy, až se větší část jednotek předsunutého odřadu zaváže do boje. Dělostřelectvo přidělené prvosledovým plukům se v tomto období zatím nerozvíjí a postupuje na čele hlavních sil prvosledových pluků. Palebná postavení zaujímá podle rozhodnutí velitele pluku popř. velitele divize tak, aby se mohlo včas rozvinout a plnit palebné úkoly v třetím období palebné přípravy.

c) Poslední, třetí období palebné přípravy vlastně předchází zasazení hlavních sil prvosledových pluků do boje. Začíná v okamžiku, kdy čela hlavních sil přicházejí do dostřelu nepřátelského dělostřelectva a končí vyražením hlavních sil. Je samozřejmé, že z hlediska spotřeby střeliva není možné se domnívat, že po celou dobu od okamžiku, kdy vojska hlavních sil vešla do dostřelu nepřátelského dělostřelectva, trvá souvislá nepřetržitá palba

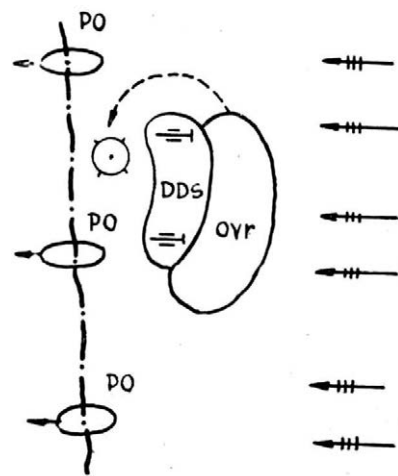
dělostřelectva. Jsou to jen jednotlivé případy k postupnému umlčení nepřátelského dělostřelectva, radiolokátorů, živé síly a palebných prostředků. Počítáme-li s tím, že většina nepřátelského dělostřelectva může napadnout čela hlavních sil ve vzdálenosti asi 10 km od čáry zasazení, pak tato vzdálenost určuje přibližně délku posledního období palebné přípravy. Na překonání vzdálenosti 10 km a na přípravu jednotek na čáře zasazení počítáme celkem asi 30 minut, což bude délka raketové a dělostřelecké přípravy v posledním období palebné přípravy.

Raketové a dělostřelecké přípravy se může v případě vhodného cíle zúčastnit jaderným úderem oddíl vojskových raket. Nelze jednoznačně stanovit, kdy bude vhodné provést jaderný úder. To bude záležet na charakteru cíle, na jeho vzdálenosti od čáry zasazení a na posouzení všech parametrů účinnosti palby.

Bude účelné, aby se této konečné fázi palebné přípravy zúčastnilo dělostřelectvo přidělené prvosledovým plukům.

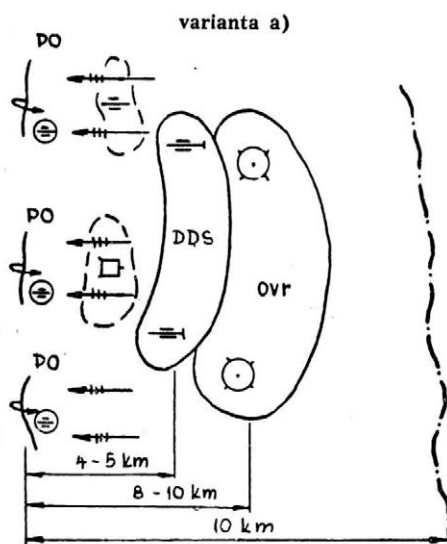
Pro názornost uvedu na několika obrázcích rozmístění raket a dělostřelectva v jednotlivých fázích palebné přípravy s přihlédnutím k možným variantám zasazení hlavních sil.

Obr. 3 — rozmístění vojsk při dosažení státní hranice předsunutými odřady



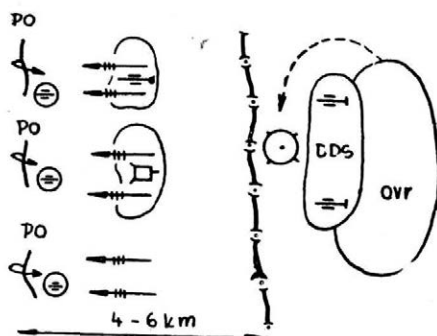
Jakmile dosáhnou PO státní hranice je účelné, předsunout jednu baterii oddílu vojskových raket do dočasného (vysunutého) palebného postavení (k prodloužení maximální délky střelby).

Obr. 4 — rozmístění vojsk při zasažení hlavních sil

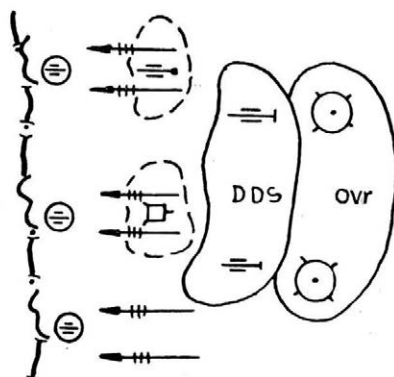


Při této variantě je nutné závčas předsunout DDS a oddíl vojskových raket do palebných postavení za státní hranici, neboť by nemohly plnit úkoly z palebných postavení na vlastním území.

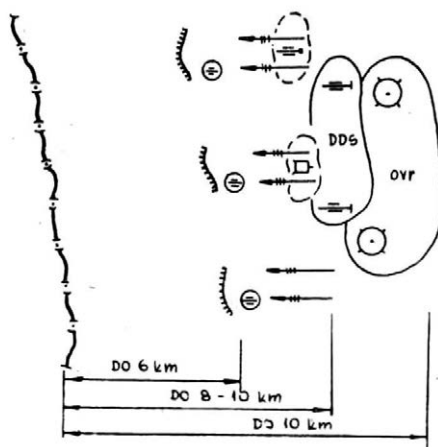
Obr. 5 - varianta b)



Obr. 6 - varianta c)



Obr. 7 - varianta d)



Při těchto možnostech rozmístění dělostřelectva při zasazování hlavních sil do boje je důležité, aby se vševojskový velitel včas rozhodl, ze které plánované čáry zasadit hlavní síly, aby rakety a dělostřelectvo mohlo včas zaujmout příslušná palebná postavení.

Při stanovení struktury raketové a dělostřelecké přípravy je nutné dodržovat tyto zásady:

— v době zahájení i v průběhu raketové a dělostřelecké přípravy mít v pohotovosti čís. 2 raketu s 3 nebo 10 kt k okamžitému ničení zjištěných prostředků jaderného napadení nepřítele a to tehdy, bude-li v průběhu přípravy proveden jaderný úder na živou sílu nebo tanky nepřítele;

— na začátku a na konci přípravy umlčet nejškodlivější nepřátelské dělostřelecké a minometné baterie, přičemž poslední přepad na nepřátelské baterie plánovat tak, aby přesahoval o 2–3 minuty čas vyražení vojsk ke zteči.

Tabulka ukazuje možnou strukturu raketové a dělostřelecké přípravy (délka nutné přípravy vojsk ze vzdálenosti 10 km od čáry zasazení 30 minut).

Čas	OVR		DDS	Děl. pluků a PO	Spotřeba		
	1 bat.	2 bat.			K	H	RM
H—30		ničení tpr — 10 kt			—	—	—
H—30 do H—15			umlčování nepř. děl. přepady 5 postupně		0,1		
H—15 do H—7			přepad živé síly a pal. prostředků 5 min.		0,2		0,15
H—7 do H H+3			— přepad cílů na předním okraji 5 min. — přepad děl. 5 do H+3			0,2	
Od H—2 do H+3 palby na cíle pro přímou střelbu					0,5	0,4	0,35

Uvedená struktura přípravy může být v závislosti na počtu zjištěných cílů, na způsobu zasazení vševojskových jednotek a na množství střeliva, které je k dispozici, různá.