

Ženíjní zabezpečení raketového oddílu

Dosavadní zkušenosti z taktických cvičení raketových oddílů ukazují, že jejich ženijní zabezpečení při zaujetí postavení neudrželo krok s ostatními kladnými prvky rozvoje, např. v plnění střeleckých úkolů nebo v provádění manévru. Poněvadž ženijní zabezpečení boje právě z hlediska ochrany před účinky zbraní hromadného ničení a zápalných látek protivníka stále nabývá na významu, může toto pojednání pomoci velitelům raketových oddílů při dalším rozvíjení metodiky ženijního zabezpečení postavení raketového oddílu.

K snazšímu porozumění propočtů k plánování nasazení ženijní techniky uvedu nejdříve, jaké prvky bojové sestavy v postavení raketového oddílu budujeme, jaké množství práce to představuje a jaké prostředky raketového oddílu nebo k jeho posílení mohou nebo by měly být zasazeny.

Bojová sestava a její prvky budování

Podle našich současných bojových řádů zaujímá raketový oddíl prostor rozmístění, pohotovostní vrostor a hlavní postavení. Při přípravě útoku a v obraně volíme ještě záložní prostory. Doporučuje se hlavní postavení podle času a dosažitelných prostředků ženijně plně vybudovat. Záložní postavení je nutné předem připravit pro činnost oddílu. Chtěl bych zdůraznit, že při plánování vedle ženijně technického vybudování jednotlivých postavení a krytů, jak dále uvedu, nesmíme zanedbávat zastírání, uzavření (např. položení min v tankovém směru), jakož i zásobování vodou.

V hlavním postavení by měl raketový oddíl podle mého názoru vybudovat postavení pro všechny baterie, bojová stanoviště, technické postavení a týlové postavení. Velmi často se setkáváme s tím, že technické a týlové postavení jsou sloučena a vybudována jako jedno postavení. To je nepřijatelné, poněvadž tím dochází ke zbytečnému soustřeďování techniky a zvýšené zranitelnosti oddílu.

Postavení jedné baterie pozůstává z hlavního postavení a z 1–2 startovacích postavení. V hlavním postavení musí být vybudovány úkryty pro 5–6 vozidel, 1 kryt a asi 10–15 m krytých okopů; v každém z obou postavení je třeba vybudovat palebné stanoviště a asi 5 m krytých okopů pro obsluhu. Kryt budujeme v příznivém případě z dovezených hotových dílů (částí). Kryté okopy vzniknou z množství nejdříve jednotlivě vybudovaných okopů pro střelce a jejich pozdějším spojením. Rozsah práce pro ženijně technické vybudování postavení jedné baterie představuje asi 450 m³.

Upraveno z tisku NDR

K velitelskému stanovišti oddílu náleží úkryty pro 4—5 vozidel (štábní autobus, 1—2 nákladní vozidla, 2 rádiové stanice) a 1—2 kryty. Část z uvedených vozidel štábu oddílu umístí řidiči resp. osádky mimo velitelské stanoviště s využitím terénu. Na výkopy zbývá asi 400 m³.

Nejvíce pracovního úsilí si vyžádá technické postavení, tj. přemístění nejméně 600 m³ zeminy. Zde musí být vybudováno překládací místo (otevřené nebo kryté), úkryty pro vozidla, 1 kryt a asi 10 m krytých okopů.

V týlovém postavení musí být vybudovány úkryty pro zbylá vozidla, 1 kryt a asi 10 m krytých okopů, na což počítám asi 300 m³.

K zajištění manévru v prostoru postavení pokládám za účelné upravit spojovací cesty — pokud nejsou přirozené nebo byly zničeny — mezi palebnými postaveními, k technickému postavení a také k záložnímu prostoru.

Ženíjní práce v hlavním postavení představují asi 3100 m³ výkopů, úpravu 30—40 km cest a vybudování 5—8 krytů z hoto- vých dílů. Podle mého názoru měly by tyto práce probíhat v tomto pořadí:

Nejdříve prozkoumat terén v prostoru hlavního postavení, zda není zaminován a příp. jej odminovat. Současně s tím nebo v krátkém časovém odstupu by měl následovat průzkum a úprava cest k manévru. Potom postupně, podle toho jak bude k dispozici technika, budovat po etapách postavení nejdříve palebná stanoviště baterií a překládací místa v technickém postavení, pak úkryty pro obsluhu a techniku. V průběhu těchto prací bude nutné současně realizovat maskování.

Jak zasadit vhodně ženíjní techniku, o tom budeme rozhodovat případ od případu. Někdy bude účelné např. kompletně vybudovat jednu baterii (nebo velitelské stanoviště, příp. technické postavení) dříve než se technika přemístí do dalšího postavení.

Všechny uvedené práce mohou být s použitím strukturální ženíjní techniky dokončeny asi za 8 hodin, tj. za 1 noc.

Podle možnosti připravujeme z hlediska ženíjně technické úpravy také záložní postavení. Tím rozumím průzkum a prověření terénu a cest, zda nejsou zaminovány, popř. je odminovat, dále úpravu cest k manévru, přípravu palebných stanovišť a vybudování krytů pro odpalovací rampu a dopravní vozidla s raketami. Jedině při nedostatku času by mělo být upuštěno od uvedeného pořadí prací. Je-li naopak dostatek času, vybudujeme záložní posta-

vení ve stejném rozsahu jako hlavní postavení, přičemž využíváme především výhodné vlastnosti terénu.

Uvedené minimum ženíjních prací představuje asi 800 m³ výkopů a 15—20 km úprav cest, což může být uskutečněno během 3—4 hodin.

Pracovní možnosti a nutné prostředky k posílení

Pracovní možnosti posuzuji podle dvou variant, v obou případech pro pracovní dobu 1 noci (8—10 hodin) a střední výkon.

1. varianta: Raketový oddíl bez prostředků posílení

- | | | |
|---------|-------------------------------------|-----------|
| 1 BAT. | (při 5 km/h | za 5 h |
| | 25 km úpravy cest | |
| 1 BAT. | při 180 m ³ /h | za 3—5 h |
| | 540 až 900 m ³ výkopů | |
| 1 MDK-2 | (při 270 m ³ /h) | za 8—10 h |
| | 2160 až 1700 m ³ výkopů. | |

Z toho je zřejmé, že oddíl může zvládnout rozsah ženíjních prací v podstatě bez posílení ženíjními prostředky. V časové kalkulaci musíme však přesto počítat s dobou na přesun strojů (techniky) na jiné pracoviště, což si vyžádá asi 10 % času. V letních nocích a při těžké půdě vyžádá to naproti tomu buď oddíl posílit ženíjními prostředky nebo omezit rozsah prací.

2. varianta: Raketový oddíl posílený ženíjními prostředky (2 E 305 W a 2 D-492-A)

- | | |
|-----------|--|
| 1 BAT. | za 6 h |
| | 30 km úpravy cest |
| 1 BAT. | za 2—4 h |
| | 360 až 720 m ³ výkopů |
| 2 D-492 A | za 8—10 h |
| | 800 až 1000 m ³ výkopů |
| 2 E 305 W | za 8—10 h |
| | 800 až 1000 m ³ výkopů (při 50 m ³ /h) |
| 1 MDK-2 | za 8—10 h |
| | 2160 až 2700 m ³ výkopů. |

Tento druhý příklad (celkem 4120 až 5420 m³ výkopů) ukazuje, že oddíl může splnit rozsah včetně maskování a přesunu strojů v podstatně kratším čase. Při této variantě je možné dokonce ve stejné noci uskutečnit i nejnutnější práce v záložním postavení.

Velký význam pro maximální využití výkonu ženíjní techniky má organizace jejího nasazení. Velitel musí proto cílevědomě plánovat pořadí a rozsah ženíjních prací tak, aby oddíl zvládl uvedené ženíjní úkoly.

Pole mého názoru je nutné vyžadovat od podřízených velitelů a osádek znalosti normy výkonů ženijní techniky a normy k výstavbě úkrytů pro vozidla. Při cvičeních, kde není možné reálně zasadit ženijní techniku v terénu (není k dispozici nebo pro omezený počet pracovních hodin), je účelné vyžadovat alespoň vyznačování prvků ženijní úpravy.

Přemísťování ženijní techniky

Poměrně jednoduché je nasazení ženijní techniky ve výchozí situaci, kdy opatření a časy můžeme spočítat velmi přesně. V boji však přináší nasazení ženijní techniky také některé problémy.

Za přemísťování můžeme přesunovat ženijní techniku v příznivém případě již s rekognoskační skupinou nebo samostatně nebo s oddílem, příp. s jednou baterií. Hloubka přemístění činí podle nových zásad 20—40 km.

Rekognoskační skupina se pohybuje rychlostí 40 km/h i větší. Přemísťuje-li se ženijní technika v její sestavě, brzdí její

tempo, tj. připravuje skupinu o pracovní čas, který nutně potřebuje k přípravě nového prostoru.

V sestavě oddílu, příp. jedné baterie může ženijní technika přesun právě tak zdržovat, vezmeme-li v úvahu, že baterie se dnes může přemísťovat vyšší rychlostí než ženijní technika.

Poněvadž se ženijní úpravou má začít před příjezdem oddílu do nového postavení nebo přinejmenším současně s jeho dosažením, bude se muset ženijní technika většinou přemísťovat samostatně a sice současně s rekognoskační skupinou. To je ale po organizační stránce obtížnější. Velitel spojené stavební skupiny oddílu (při posílení oddílu ženijními prostředky), příp. velitel stavební skupiny musí dostat zvlášť pro něho zpracovaný rozkaz k přesunu, stejně jako mapu a spojovací prostředky.

O té či oné variantě přesunu stavební skupiny rozhoduje velitel oddílu, který musí její přesun a zasazení plánovat tak, aby byla vždy a na každém místě maximálně využita.

ZKUŠENOSTI

PRAXE