

Řízení palby

T 20 - Základy palebné činnosti dělostřeleckého oddílu



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty vojenského leadershipu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

Základní a doporučená literatura:

Pub-74-14-01 *Pravidla střelby a řízení palby pozemního dělostřelectva.* (dělo, četa, baterie, oddíl). Vyškov: Správa doktrín ŘeVD, 2007. 256 s.

Děl-11-66 *Tabulky střelby a horské tabulky střelby pro 152mm samohybnou kanónovou houfnici vz. 77.* Praha: MNO, 1991. 694 s.

Vzdělávací cíl:

Vysvětlit základní souvislosti problematiky palebné činnosti dělostřeleckého oddílu se zaměřením na povelovou techniku (povely velitele oddílu).

Obsah:

1) Struktura povelu velitele dělostřeleckého oddílu

2) Struktura povelu velitele dělostřeleckého oddílu

Všeobecné zásady:

- palebný úkol je úkol, který plní dělostřelectvo palbou,
- palebné úkoly se obvykle stanovují povellem,
- budou-li podřízené jednotky (jednotka), v některých situacích, plnit palebný úkol samostatně, může se jim stanovit nařízením. Nařízení obsahuje pouze nezbytné informace potřebné k provedení palebného úkolu (přepadu). Povel pro provedení (přípravu) palby, pak vydá velitel (velitelé) jednotky (jednotek).

2) Struktura povelu velitele dělostřeleckého oddílu

Obsah nařízení :

- stanovení palebné jednotky (volací znak a identifikační číslo),
- druh, číslo, souřadnice a rozměry cíle,
- úkol a způsob vedení účinné střelby,
- stanovení metody přípravy prvků pro účinnou střelbu nebo metody vedení palby (zastřílení, přenos palby od pomocného cíle, palebný přepad 10 minut apod.), je-li třeba,
- způsob opravování palby nebo hlášení úchylek výbuchů (spolupracující průzkumný prostředek), je-li třeba,
- druh střely a zapalovače, je-li třeba,
- spotřeba střel, je-li třeba,

2) Struktura povelu velitele dělostřeleckého oddílu

P.č.	Část (prvek) povelu	Příklad	Podmínky použití
1.	Volací znak a identifikační číslo Oběžníkový volací znak oddílu nebo volací znaky baterií, které budou plnit palebný úkol (volací znaky palebných baterií) [STÁLÝ PRVEK]	KARÁT 26, SIFON 58, MORAVA 12!	Podle varianty spojovací a komunikační soustavy pro dané období, bojovou činnost, apod. Volací znak tvoří slovo a dvojčíslí.
2.	Návěští [STÁLÝ PRVEK]	PALBU STAV! (Následuje výkonný povel PAL! nebo NABÍT!) POZOR! (Následuje výkonný povel ZAPSAT!, POHOTOVOST V 8:00, PAL NA SIGNÁL TAJFUN 305! apod).	Podle naléhavosti palebného úkolu. Je-li nutné okamžitě ukončit (zastavit) palbu na cíl nebo okamžitě provést palebný úkol. Velí se v ostatních případech, je-li třeba připravit palbu, která bude provedena ve stanovené době, na stanovený signál apod.

2) Struktura povelu velitele dělostřeleckého oddílu

5.	Pohotovost k palbě [PODLE POTŘEBY]	POHOTOVOST v 09:00! POHOTOVOST v 10:30, PAL NA SIGNÁL BLESK 405! (Obvykle po povelu ZAPSAT!, v některých případech i NABÍT!)	Je-li třeba plnit palebný úkol ve stanovené době (na stanovený signál).
6.	Povel (úkol) k zaujetí palebných postavení [PODLE POTŘEBY]	PROVEĎTE 12, (21,33)!	Je-li palebná jednotka v jiném prostoru (ve vyčkávacím postavení, jiném palebném postavení, apod.). Manévr řídí NSŘP ze SRP nebo NMŘP (VB) z MŘP (při plnění palebného úkolu baterií, četou, několika děly).

2) Struktura povelu velitele dělostřeleckého oddílu

5.	Pohotovost k palbě [PODLE POTŘEBY]	POHOTOVOST v 09:00! POHOTOVOST v 10:30, PAL NA SIGNÁL BLESK 405! (Obvykle po povelu ZAPSAT!, v některých případech i NABÍT!)	Je-li třeba plnit palebný úkol ve stanovené době (na stanovený signál).
6.	Povel (úkol) k zaujetí palebných postavení [PODLE POTŘEBY]	PROVEĎTE 12, (21,33)!	Je-li palebná jednotka v jiném prostoru (ve vyčkávacím postavení, jiném palebném postavení, apod.). Manévr řídí NSŘP ze SRP nebo NMŘP (VB) z MŘP (při plnění palebného úkolu baterií, četou, několika děly).

2) Struktura povelu velitele dělostřeleckého oddílu

10.	Souřadnice a nadmořská výška (polohový úhel) cíle [STÁLÝ PRVEK]	$E_C, N_C, A_C!$ $\alpha_C, d_C, \varepsilon_C!$ (Slovo směrník , dálka, polohový úhel se v povelu neuvádí.)	Při plnění úkolů přímé palebné podpory se poloha jednotlivého (střed skupinového) cíle udává obvykle polárními souřadnicemi.
11.	Způsob postřelování cíle [PODLE POTŘEBY]	NÁLOŽMO! STUPNICÍ!	Stupnicí se cíle postřelují při vedení palby na pochodové proudy a při použití střel s nekontaktním zapalovačem B-90 nebo HS-94.
12.	Šířka a hloubka cíle (úseku palby), směrník průčelí, poloměr skupinového kruhového cíle (udávají se po souřadnicích cíle) [STÁLÝ PRVEK]	Lineární cíl: $\alpha_C (E_C), d_C (N_C),$ $\varepsilon_C (A_C), \check{S}_C \times H_C, \alpha_{PC}!$ Pravoúhlý cíl: $\alpha_C (E_C), d_C (N_C),$ $\varepsilon_C (A_C), \check{S}_C \times H_C, \alpha_{PC}!$ Kruhový cíl: $\alpha_C (E_C), d_C (N_C),$ $\varepsilon_C (A_C), R_C$	Souřadnice středu cíle. Rovněž pro přehradné palby. $\alpha_{PC} \dots$ směrník delší strany Souřadnice středu cíle. Mohou se udat souřadnice všech vrcholů pravoúhelníku. $\alpha_{PC} \dots$ směrník čelní strany $R_C \dots$ poloměr cíle

Úkoly pro samostatnou práci:

- 1) Vytvořit různé povely velitele dělostřeleckého oddílu.