

Řízení palby

T 17 - Přenosy palby od pomocných cílů



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 pojmy a základní souvislosti problematiky vztahující se k přenosům palby od pomocných cílů.

Obsah:

1) Základní pojmy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1) Základní pojmy

Podstata určování prvků pro účinnou střelbu podle výsledků vytvoření pomocných cílů spočívá ve vystřílení si meteorologických a balistických oprav střelby a započítání těchto oprav k dálce topografické cíle a stranové odchylce topografické cíle.

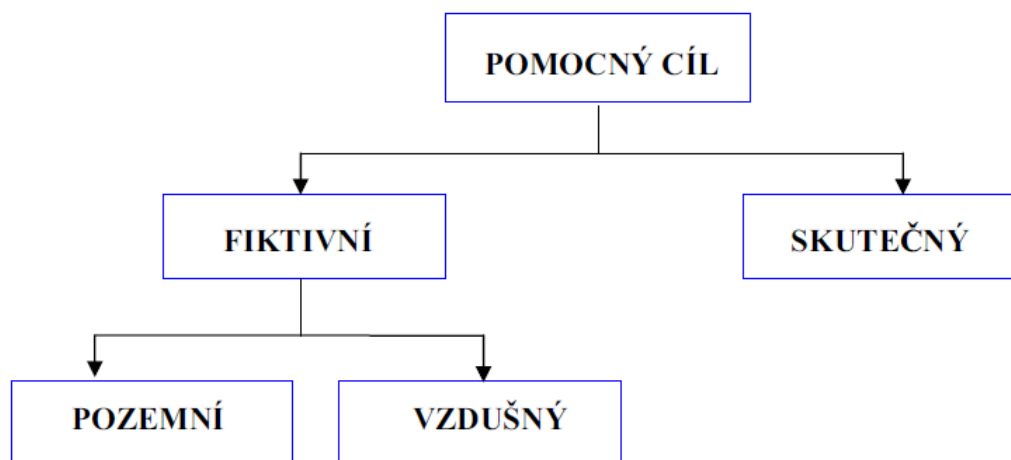
$$D_p^c = D_t^c + (\pm \Delta D_z^{PC})$$

$$So_p^c = So_t^c + (\pm \Delta So_z^{PC})$$

1) Základní pojmy

Pomocné cíle

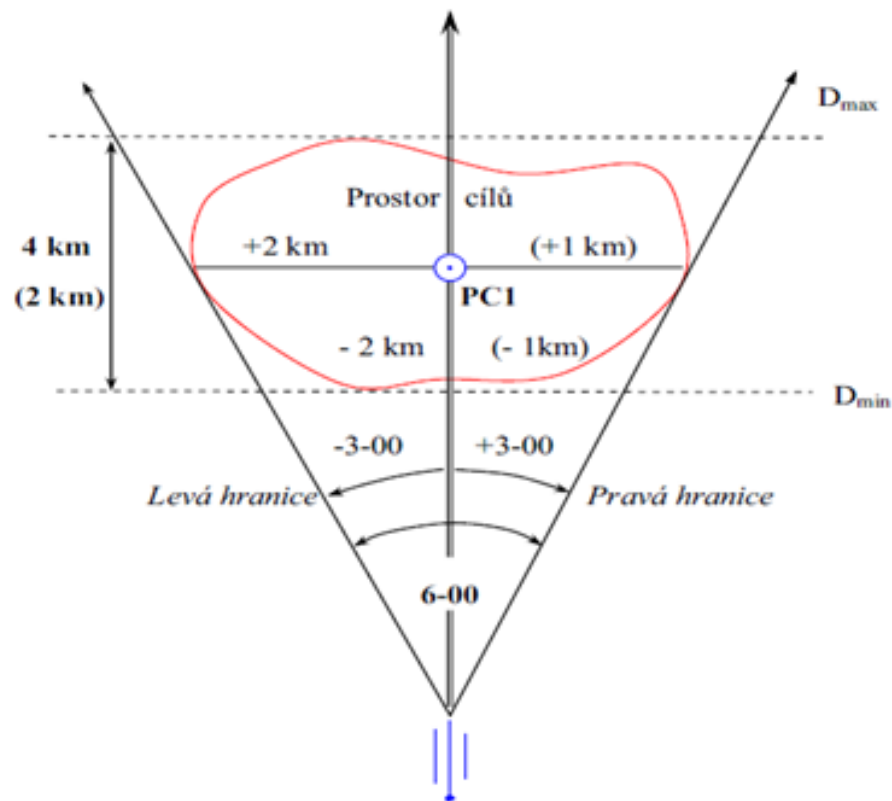
Fiktivní cíl je střed nejméně 4 výbuchů (rozprasků), jehož souřadnice jsou určeny dálkoměrem, sdruženým pozorováním nebo radiolokátorem.



1) Základní pojmy

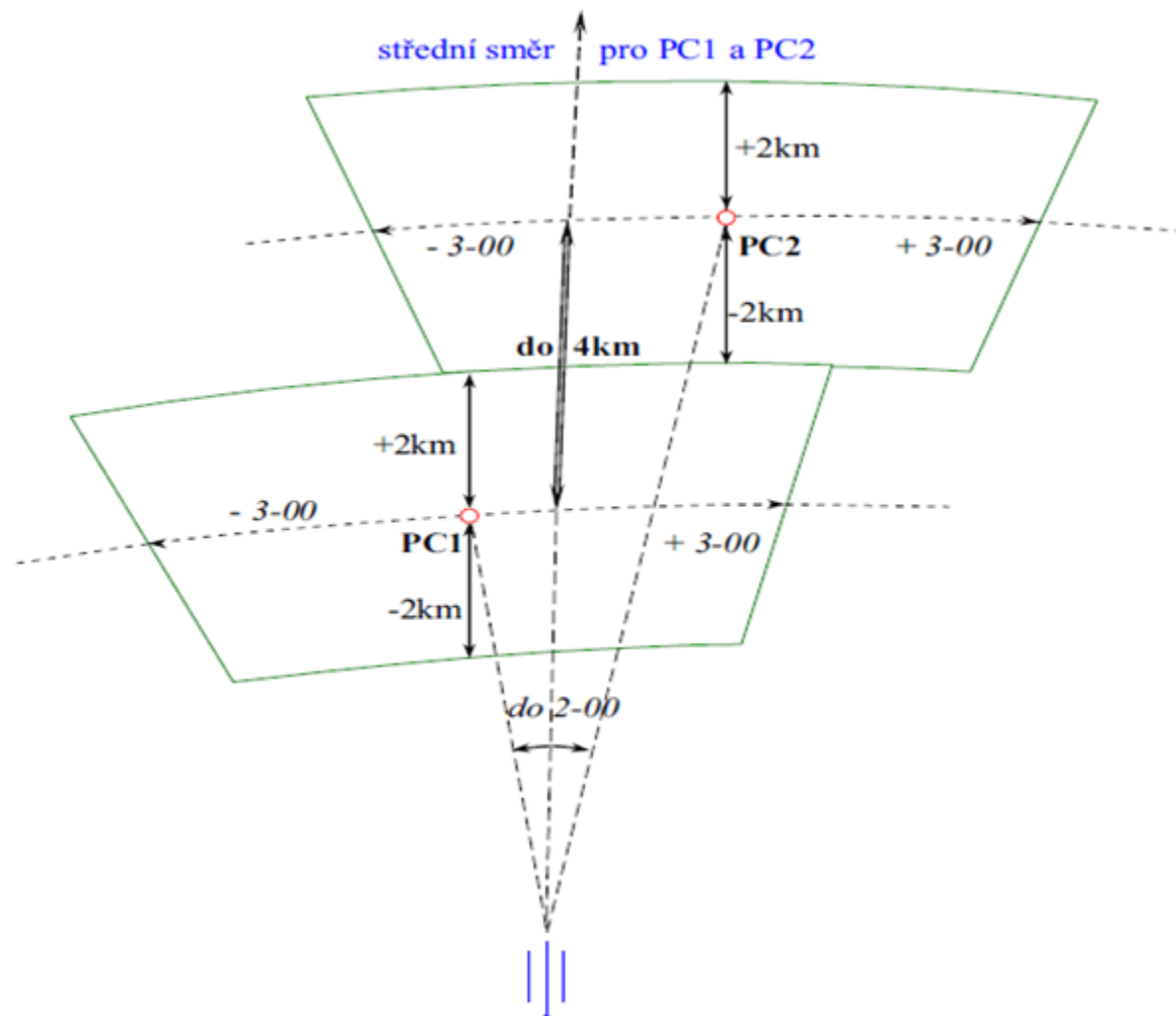
Jeden pomocný cíl

Jeden pomocný cíl (jedna délka, jedna náplň a jeden směr, které procházejí přibližně středem prostoru cílů) ve středu předpokládaného prostoru plnění palebných úkolů se volí, pokud rozdíl D_{max} a D_{min} nepřesahuje 4 km a rozdíl mezi pravou a levou hranicí prostoru nepřesahuje 6-00 při vedení palby oblou dráhou nebo 2 km a 6-00 při vedení palby strmou dráhou.



1) Základní pojmy

Více pomocných cílů



1) Základní pojmy

Metody přenosu palby od pomocného cíle

Prvky pro účinnou střelbu na cíl přenosem palby se určí zahrnutím zastřílených oprav pomocného cíle do topografických prvků cíle, což lze vyjádřit vztahy:

$$D_p^C = D_t^C + (\pm \Delta D_z^{PC})$$

$$SO_p^C = SO_t^C + (\pm \Delta S_z^{PC})$$

V současnosti se k určení prvků pro účinnou střelbu přenosem palby využívají tři metody:

- Metoda jednoduchá
- Metoda koeficientu střelby „K“
- Metoda grafikonu zastřílených oprav (GZO)

Úkoly pro samostatnou práci:

- 1) Osvojit si základní pojmy a základní souvislosti problematiky vztahující se k přenosům palby od pomocných cílů.