

Fire Control

T 1 - Fundamentals of the firing activity of artillery units

References and further reading 1/3:

MO ČR. *Bojové použití dělostřelectva Armády České republiky*. Dě1-1-1. Praha: 2002. 92 s.

MO ČR. *Dělostřelecký průzkum, topograficko-geodetická a meteorologická příprava dělostřelectva všeobecné palebné podpory*. Dě1-6-4. Praha: 1996. 144 s.

MO ČR. *Palebná služba pozemního dělostřelectva*. Dě1-3-1. Praha: 1995. 185 s.

MO ČR. *Doktrína Armády České republiky*. Praha: 2004. 148 s.

References and further reading 2/3:

MO ČR. *Bezpečnostní strategie České republiky*. Praha: 2003. 22 s.

AAP-6 (STANAG 3680), *NATO glossary of terms and definitions, Přehled termínů a definic používaných v NATO*. Brusel: NSA, apríl 2007.

AArtyP-1(A) (STANAG 2934) *Artillery Procedures, Dělostřelecké postupy*. Brusel: NSA, březen 2004.

AArtyP-5 (STANAG 2484) *Field artillery tactical doctrine, Taktická doktrína polního dělostřelectva NATO*. Brusel: NSA, leden 2002.

References and further reading 3/3:

AAP-38 (STANAG 2484) *NATO Artillery Glossary, Terminologický slovník dělostřelectva NATO*. Draft document. Brusel: NSA, únor 2001.

STANAG 2014 *Formats for orders and designation of timings, locations and boundaries, Struktura rozkazů, uvádění časových údajů, názvů, míst a rozhraní*. Brusel: NSA, říjen 2000.

ČOS 10001 *Dělostřelecké zbraně názvy a definice*. Praha: Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a statní ověřování jakosti, 2006. 20 s.

Course Objectives:

Deepen the knowledge of basic concepts relating to fire of artillery units.
Master the practical use miles rule and use tables of firing.

Content:

- ☐ The trajectory of artillery projectiles
- ☐ Using of Miles rule
- ☐ Searching of values in tables of firing

List of tasks for students:

- ☐ Process diagrams of trajectory of artillery projectiles at various target position relative to the firing position.
- ☐ Calculate the examples on the miles rule.
- ☐ Study the basic provisions and auxiliary tables listed in tables of firing.