

9. Abstract

Kriminalistická balistika

Tato diplomová práce seznamuje čtenáře s oborem kriminalistické balistiky a základní terminologií. Jelikož není možné probrat toto téma podrobně, snažil jsem se nabídnout odborné minimum pro obor kriminalistické balistiky. Zásadní cíl mé práce spatřuji v komplexním pohledu na problematiku moderní kriminalistické balistiky.

Práce se skládá z úvodu, šesti kapitol, závěru a příloh. Úvod obsahuje stručné seznámení s tématem práce a s důvody proč se autor práce rozhodl pro téma kriminalistické balistiky.

Následuje kapitola „Historický vývoj střelných zbraní“, ve které se seznámíme s historií zbraní, respektive střelných zbraní. Podkapitola „Historický vývoj kriminalistické balistiky“ zahrnuje vývoj oboru v zahraničí a také historii na území bývalého Československa, včetně známého případu zabití hraběnky Windischgrätzové.

Kapitola „Pojem kriminalistické balistiky a její význam“ seznamuje čtenáře se základním dělením krim. balistiky, dále s objekty zkoumání a výskytem balistických stop.

Kapitola s názvem „Druhy objektů balistického zkoumání“ je rozčleněna do tří podkapitol a čtenář se dozví o základním dělení střelných palných zbraní, o jednotlivých částech jednotného náboje.

Následuje kapitola „Základní oblasti zkoumání“. Tato kapitola je zaměřena na samotné zkoumání zbraní a střeliva, základní terminologii (účinek a účinnost), též se zabývá individuální identifikací zbraně.

Předposlední kapitola s názvem „Rozdělení metod zkoumání v kriminalistické balistice“ se zaměřuje jednak na technický stav zbraně a střeliva, ale též na makro a mikroskopické zkoumání. Čtenář se seznámí s experimentálními a výpočetními metodami. Poslední podkapitola je věnována povýstřelovým zplodinám.

Poslední kapitola nahlíží na kriminalistickou balistiku v praxi. Je rozdělena celkem do šesti podkapitol: „Postavení a úloha znalce v trestním řízení“, „Balistická expertiza“, „Postup při zkoumání zbraně, střeliva, vystřelené střely a nábojnice“, „Účinky zbraní a střeliva na živé cíle“, „Airsoftové zbraně – experiment“ a „Případy použití střelné zbraně při páčání trestné činnosti“. Součástí kapitoly je též vlastní experiment.

Závěr je shrnutím tématu a zhodnocením práce. V závěru je věnován prostor budoucímu vývoji oboru kriminalistické balistiky.

Klíčová slova: kriminalistická balistika, zbraň, střelivo