

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Barbora Homolová

Studijní program:

N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908T005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma:

Posouzení balistických možností náhodných předmětů u člověka pro
zadržení letící střely
Assessment of ballistic possibilities of random objects in humans for
arrest of a flying missile

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl:

Posouzení a hodnocení balistických možností vybraných náhodných předmětů umístěných na osobě, nebo v jejím příručím zavazadle pro zadržení střely vystřelené z krátké střelné zbraně ráže 9 mm Luger.

Charakteristika:

Analytické vyhodnocení osob, které mohou být v rámci výkonu svého civilního zaměstnání ohroženi střelbou a mohou se dostat do kontaktu s letící střelou. Vnější a terminální balistika střely. Posouzení balistické odolnosti vybraných předmětů, které mají tyto osoby u sebe, nebo v příručím zavazadle a praktické ověření jejich možnosti zadržet tuto střelu vystřelenou z krátké střelné zbraně ráže 9 mm Luger.

Seznam doporučené odborné literatury:

KOVÁRNÍK, L., ROUČ, M. Zbraně a střelivo, Aleš Čeněk, s.r.o., Plzeň 2007, ISBN 978-80-7380-030-7.
PLANKA, B., a kol. Kriminální balistika. Aleš Čeněk, s.r.o., Plzeň 2010, ISBN 978-80-7380-036-9.
KNEUBÜHL, B. P. Balistika – Střely, přesnost střelby, účinek, Naše vojsko, 2004, ISBN 80-206-0749-8.
ŠAFR, M., HEJNA, P. Střelná poranění, nakladatelství Galen, Praha 2010, ISBN 978-80-7262-696-0.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Stanislav Lichorobiec, Ph.D.**

Datum zadání: 15.10.2021

Datum odevzdání: 18.04.2022

Ing. Petr Bítala, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty