

Projekt k přesnosti střelby

Datum akce
27.10.2021
Místo akce
ČR

NA FAKULTĚ BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ ŘEŠÍME PROJEKT - SIMULACE REÁLNÝCH SILOVÝCH ÚČINKŮ NA STŘELECKÉM TRENAŽÉRU A VLIV NA PŘESNOST STŘELBY

V rámci projektu "Simulace reálných silových účinků na střeleckém trenážeru a vliv na přesnost střelby" (TAČR ZÉTA) řešeném Týmem biomechaniky a asistivních technologií, jehož vedoucím je doc. Ing. Patrik Kutilek, M.Sc., Ph.D., katedry zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva se uskutečnily 27. 10. za přísných bezpečnostních podmínek ostré střelby za účasti studentů Fakulty biomedicínského inženýrství.

Během střelby z automatických zbraní proběhlo měření kinematických a dynamických dat speciálně vyvinutým siloměrným a MoCap systémem. Data jsou využívána ke studiu vlivu chování zbraně na přesnost střelby a stabilitu střelce a nastavení parametrů elektronických simulátorů střelby z ručních zbraní.



