

Mezin. spolupráce v obl. CBRN

18.11.2025 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

FBMI ČVUT SE AKTIVNĚ ZAPOJUJE DO MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE V OBLASTI CHEMICKÉ, BIOLOGICKÉ, RADIOLOGICKÉ A NUKLEÁRNÍ OCHRANY.

Rozhodnutí vedení Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT a Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence Centre of Excellence (JCBRN Defence COE) z jara tohoto roku o navázání spolupráce se již promítlo do celé řady aktivit fakulty v oblasti CBRN ochrany a krizového řízení.

JCBRN Defence COE, sídlící ve Vyškově, zastřešuje institucionální a operační činnost na podporu rozvoje schopností NATO, zvyšování efektivity misí a posilování interoperability. Prostřednictvím schváleného programu Programme of Work Centrum usiluje o rozvoj moderních a inovativních přístupů k prevenci šíření zbraní hromadného ničení a k ochraně před chemickými, biologickými, radiologickými a jadernými (CBRN) hrozbami.

Ve dnech 21.-23. října 2025 se v Brně uskutečnila mezinárodní odborná konference JCBRN Defence COE Annual Conference 2025, zaměřená na aktuální trendy a inovace v oblasti ochrany proti chemickým, biologickým, radiologickým a jaderným hrozbám. Fakultu biomedicínského inženýrství ČVUT na konferenci zastupoval Ing. Matyáš Bernard, zaměstnanec katedry zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva.

V rámci spolupráce fakulta přispěla k odborné publikaci „*CBRN Defence in the Arctic Context: Preparedness and Operational Challenges*“, kdy Ing. Marek Sokol v rámci konzultací předal své zkušenosti z pobytu na Antarktidě v rámci Českého antarktického výzkumného programu. Publikace, která je volně dostupná [na webu JCBRN Defence COE](#), se zabývá specifiky ochrany proti CBRN hrozbám v extrémních podmínkách Arktidy a propojuje akademický výzkum s praktickými operačními zkušenostmi.

Na základě navázané spolupráce se nyní připravují stáže studentů studijních programů Bezpečnost a ochrana obyvatelstva a Civilní nouzové plánování, které studentům umožní zapojit se do mezinárodních projektů v oblasti CBRN ochrany a získat cenné praktické zkušenosti. Zároveň se v Praze chystá odborný program pro stážisty JCBRN Defence COE, jehož součástí budou přednášky, praktické ukázky a exkurze.

Spolupráce s JCBRN Defence COE představuje významný krok v posilování mezinárodních vazeb fakulty a vytváří prostor pro další odborné i výzkumné aktivity v oblasti CBRN ochrany a krizového řízení.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/mezin-spoluprace-v-obl-cbrn>