

3D tisk a ilegální výroba zbraní

O problematice protiprávní výroby palných zbraní technologií trojrozměrného (3D) tisku jsme hovořili s kapitánem **Ing. Lukášem Peterou**, který pracuje v Kriministickém ústavu Praha Policie ČR na oddělení balistiky. Jde o to, že přednosti 3D tisku a dostupnost 3D tiskáren včetně programů pro tisk součástek zbraní mohou představovat riziko pro bezpečnost.



Kapitán Ing. Lukáš Petera vystudoval konstrukci zbraní a munice na Vojenské akademii v Brně. Nyní pracuje v oddělení balistiky Kriministického ústavu Praha Policie ČR.

Je to skutečně závažný problém? Nebo očekávaný problém?

Nejde o nic nového. 3D tiskárny se objevily někdy kolem roku 1980 a prakticky od té doby se datují různě úspěšné pokusy o výrobu příslušenství střelných zbraní touto metodou – rukojeti, pažby, montáže aj. Asi v roce 2013 pak spatřila světlo světa první kompletní střelící zbraň vyrobená 3D tiskem, polymerová pistole Liberator, kterou vyrobil Texasan Cody Wilson. Možná se vyskytly i jiné pokusy, ale tato zbraň byla zveřejněna jako první. Nemá nic společného se slavnou americkou pistolí Liberator z doby druhé světové války – jenom to, že je také jednoranová.

Odpověď na uvedenou otázku vyplývá z dalšího vývoje v takzvaných západních

zemích. My v Česku jsme v tomto směru tak nějak mezi Východem a Západem: na Východě jako by problém 3D tisku zbraní neexistoval, zatímco na Západě evidentně nabírá na obrátkách. Výrobní prostředky nejsou drahé a obrovská spousta lidí na světě k nim má přístup. Má možnost si s nimi vyrábět cokoli, co je napadne. Nejednoho napadne zbraň. V roce 2022 bylo v západní Evropě zjištěno na 60 až 70 případů ilegálního tisku palné zbraně spojených s trestnou činností, v roce 2023 už jich bylo kolem 200 a odborníci se domnívají, že bude následovat exponenciální růst.

Také naše policie už s tím má nějaké zážitky. V roce 2023 bylo zachyceno pět exemplářů tištěných zbraní a jejich zhotovitel je nevyrobil pro nějaké vlastní potěšení. Plánoval něco horšího. Další případy jsou z letošního roku. Objevily

se v nich jak zbraně jednoranové, tak dokonce i samočinné. Jeden amatérský tiskař už byl odsouzen, avšak podrobnosti vynechám.

Proč vlastně chcete tento problém publikovat?

Ve spolupráci se zahraničními policejními subjekty se snažíme mu co nejdokonaleji porozumět, abychom byli připraveni na nárůst problematiky. Je lhostejné, zda se bude jednat o ilegální činnost nějakých hobbyistů, nebo dokonce o nedovolený obchod s tištěnými zbraněmi, tedy o nekalé podnikání. Ještě je třeba dodat, že u nás jsou zatím tyto zločiny trestány celkem mírně, avšak na Západě, kde mají zkušenosti s použitím 3D tištěných zbraní k vraždám, ke střelbě na policisty a podobně, lze za nedovolenou výrobu obdržet například sedmiletý trest.



První známou polymerovou pistolí Liberator vytiskl roku 2013 v Texasu Cody R. Wilson ve své firmě Defense Distributed. Jako zápalník použil obyčejný hřebík.