

# Málo výkonné ZBRANĚ

V praxi se můžeme při první prohlídce volně prodejné zbraně setkat s laickou, nicméně praktickou otázkou začátečníků: „A co to prostřelí, šéfe?“ Kdo z nás by neznal filmové ztvárnění úspěšné obrany malého Kevina z komedie *Sám doma*, který se svým důvtipem a v jednu chvíli i za pomoci vzduchovky úspěšně ubránil dospělým lupičům.

**J**enže realita zásahu holé kůže z běžné vzduchovky na olovené či ocelové střelivo je trochu jinde, než nám v nadsázce naservírovali tvůrci americké komedie. Mnozí z nás si na vlastní kůži v dětství vyzkoušeli, že zásah pouhou vzduchovkou z velké vzdálenosti jen štípně, ale jindy může lehce, ovšem bolestivě zranit. Se zmenšující se vzdáleností pak i pouhá vzduchovka dokáže způsobit závažná poranění.

Podle hesla lépe jednou ukázat, než víckrát složitě vysvětlovat, jsem pro lepší představu o tom, co opravdu dokáže základní typy volně prodejných zbraní

kategorie D, provedl v delším časovém úseku testovací střelbu na neživé cíle a materiály z modelů zbraní čtyř základních kategorií, jejichž počáteční energie střely nepřesahovala 7,5 J. Pominul jsem i výkonnější vzduchovky s energií do 16 J. Do této kategorie se vměstnají kromě klasických vzduchovek na olovené střelivo i modely realistických vzduchovek vystřelující broky z oceli, málo výkonné zbraně pro ryze neletální plastové airsoftové kuličky či od nich naprosto rozdílné, ale neméně oblíbené „práskající“ flobertky pracující na principu skutečné palné zbraně.



Ačkoliv v oblasti vzduchových zbraní trh nabízí i větší ráže, přece jen pro častou střelbu na papírový terč se dnes nejvíce používají krátké či dlouhé zbraně v nejrozšířenější ráži 4,5 mm. Tuto kategorii zastupuje i zlomovací vzduchová puška Slavia model 631 Lux. V podstatě běžná sedmijoulová vzduchovka dokáže poslat diabolku k cíli s počáteční rychlostí kolem 170 ms<sup>-1</sup>, což v praxi znamená, že při střelbě je vždy lepší být na té správné straně zbraně. Takto dopadla brambora, kterou zasáhla diabolka Gamo Magnum Energy o hmotnosti 0,49 g na vzdálenost jednoho metru. Kromě úplného průstřelu 4,5cm hlízy a slušné díry s výrazným střelným kanálem se špičatá diabolka stačila ještě zarýt 1 cm do svazku novin umístěných hned za bramborou.



Podobné je to i u běžné hliníkové plechovky vzdálené deset metrů od ústí tříjoulové plynové pistole na 8g sifonové bombičky LOV 21. Pokud vystřelíme i na relativně masivní a prolisem zpevněné dno, dokáží olovené 0,49g diabolky Gamo Pro Magnum při každém zásahu projít prázdnou nádobou jako horký nůž máslem, přičemž střely s počáteční rychlostí kolem 117 ms<sup>-1</sup> mají mnohdy ještě dostatek energie nejen k probití protilehlé stěny nádoby a k dalšímu letu.



Zkušební střelba ze zlomovací vzduchové pistole Gamo P900 s v<sub>0</sub> pouhých 100 ms<sup>-1</sup> z pěti metrů na kus starého, ale stále odolného dubového dřeva, vytvořila víc než centimetr hluboký zástřel.