



Obr. 9 Druhá část masivně protřénovaných nožů používaných autorem:

Zleva: • největší model - zákopový nůž vzor 17 jsem používal pouze omezeně ze studijních důvodů - jde o historickou zbraň, která umí také „létat“, dlouhá čepel se výborně vypouští • dále legendární FS dýka klasického provedení - tento exemplář vyrobil moravský nožíř Lubomír Maďarič. Dýku vrhám raději za čepel než za rukojeť, létá fantasticky • Třetí zleva je soutěžní a bojový vrhací nůž dle autorova návrhu a vyrobil jej také Lubomír Maďarič • Čtvrtá je pěkně létající dýka sériové produkce vyráběná firmou United Cutlery (Rigid) s gumovou rukojetí a mosaznou záštitou, její vlastnosti jsou dobré při vrhání za rukojeť i čepel a byla dodávána s podpažním pouzdrem • Poslední je běžný československý UTON - útočný nůž vzor 75, jež ab-solvoval desítky tisíc hodů. Vhodný a velmi dobrý pro vrhání za čepel.

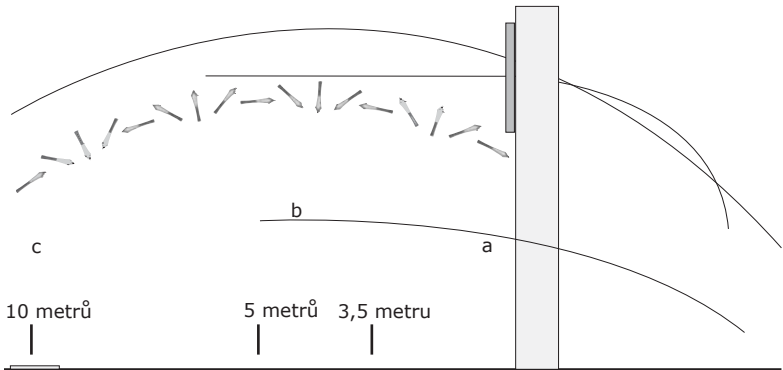
za nejobvyklejší), tedy najdou nejlepší uplatnění zbraně s K_{tv} v rozmezí hodnot 1,20 - 1,35, zřídka až 1,45. Na kratší vzdálenosti můžeme běžně používat nože lehčí, a naopak, na vzdálenost delší je třeba volit zbraně těžší. V případě, že používáme vrhací nůž jako zbraň loveckou, obrannou a bojovou, můžeme dolní hranici K_{tv} udat hodnotou až 1,00, v některých případech i menší (např. obrázek 17). Maximální hodnota K_{tv} nebude potom vyšší než 1,20. K_{tv} „game getteru“ neboli loveckého vrhacího nože se také pohybuje ve výše uvedeném rozmezí hodnot, v závislosti na druhu lovené zvěře a na stanovené vzdálenosti lovičího od zvěře. Zanedbatelným faktorem výběru nejsou ani místní zvyklosti při používání vrhacích nožů. Pomocí koeficientu taktické využitelnosti nože můžeme v praxi snadno zjistit vhodnost používané zbraně (například při nákupu), pokud známe její celkovou délku a hmotnost.

V následující tabulce jsem uvedl soubor nožů totožný s tabulkou předchozí. U každého nože je uvedena vypočtená hodnota koeficientu K_{tv} , obvyklá vzdálenost, na jakou se nůž tohoto typu používá a jeho využitelnost doporučená vzhledem k jeho konstrukci.

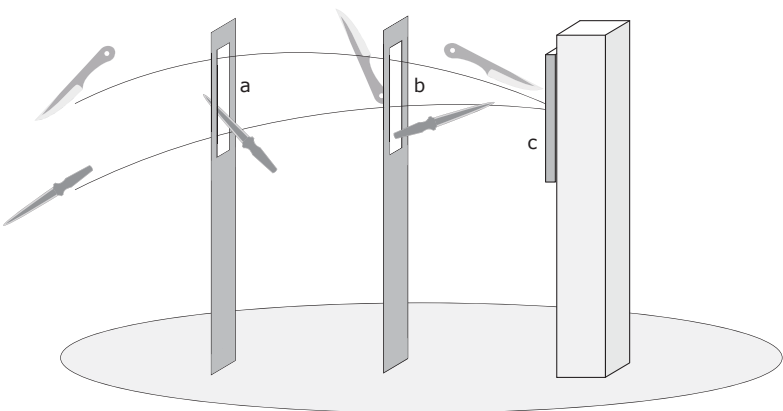
Označení zbraně	Taktické využití nože	K_{tv}	Obvyklá vzdálenost
Vrhací nůž Perfect balance	sportovní	0,78	max. 10 metrů
Vojenský bodák Mauser 98	bojové	0,9	max. 7 metrů
Vrhací nůž „Kahoi“	sportovní	1	max. 6 metrů
Bodák vz. 58 (upravený model)	sebeobrana	1,3	max 5,5 metru
Vrhací nůž „Andujár“	sportovní	1,34	max 6 metrů
Bodák vz. 58 (originální)	sebeobrana	1,35	max 6 metrů
Tanto nůž „Herbertz“	sebeobrana	1,35	max 6 metrů
Útočný nůž vz. 75 (UTON)	sebeobrana	1,44	méně než 5 metrů
Vrhací nůž firmy F.E.S.	sportovní	1,7	max. 7 metrů
Vrhací nůž firmy „MECH“	sportovní	1,71	max. 5,5 metru
Vrhací nůž „H&H“	sportovní	1,8	max. 6 metrů
Nůž Herbertz - kopie Amphibian	sportovní	2,5	max. 4 metry
Vrhací nůž „Puda“	sportovní	3	4-5 metrů

Srovnání koeficientu taktické využitelnosti ve vztahu k účelu zbraně danému jejím konstrukčním uspořádáním. Doplněno o limit doporučené tréninkové vzdálenosti.

dosažená počáteční rychlost a energie nože, proto můžeme dráhu letu zbraně ovlivnit silou vrhu. Ta nás na druhou stranu do určité míry zbavuje dokonalé kontroly nad vrháním a vypouštěním nože, proto je třeba tyto dva faktory postavit do vzájemného úzkého vztahu a zvážit, jakým způsobem budeme konkrétní vrh řešit.



Obr 36 a) Dráha letu nože a její pokles v závislosti na vzdálenosti od cíle. Při vrhání technikou horního oblouku za rukojeť nebo čepel - na krátkou vzdálenost - je dráha letu nože víceméně přímá a po případném minutí cíle klesá vlivem ztráty rychlosti zbraně rychle dolů (a). Na střední vzdálenost je nutné noži udělit větší energii, mířit výš a v dráze letu počítat s poklesem. Po případném minutí terče klesá obvykle vlivem vyšší rychlosti a energie dráha letu nože pomaleji než u krátkých vzdáleností (b). Při vrhání na dlouhou vzdálenost (10 metrů a vyšší) je dráha letu nože výrazně zakřivená a při zaměření cíle je třeba výrazně „nadsadit“.



Obr 36 b) Zajímavý způsob studia křivky letu vrháním skrz menší „okna“ (a, b) o výšce 50 cm na terč (c). Aby 30 cm dlouhá zbraň proletěla, je třeba vrhat přesně v toleranci výšky okna v určité křivce tak, aby nůž doletěl na cíl a nenarazil do překážky při rotaci. Vynikající cvičení pro lepší pochopení vztahů mezi vzdáleností od terče, silou vrhu a poklesem dráhy letu. Dobře poslouží i pro nácvik „bojového“ vrhu skutečným otvorem v překážce. Pokud použijeme dvě okna v odstupu od sebe, musíme zahájit vrh výrazně níž.