

Pepřový sprej KO

Obranné spreje patří u nás a v zemích, kde nejsou zakázány, k nejrozšířenějším obranným prostředkům, které si pořizují lidé všech věkových a sociálních skupin. Tyto neletální pomocníky ostatně ve své každodenní praxi používají po celém světě i policisté a pracovníci nejrůznějších ochranných služeb.

ZA více než dvacet let jsem se po kapsách nanosil a někdy i na sobě odzkoušel několik typů, značek a velikostí obranných sprejů. V posledních letech se můj výběr zúžil a ustálil na výrobcích německé firmy F. W. Klever, která produkuje kvalitní a spolehlivé spreje pod poměrně výstižnou značkou KO. Tyto výrobky obsahují 11 % dráždivé látky známé pod zkratkou OC (Oleoresin Capsicum), což je botanické označení olejovité organické pryskyřice nacházející se v mnoha druzích feferonek. Díky nepatrně zvýšené koncentraci dráždivé látky proti běžným výrobkům s 10% roztokem je tato značka oblíbená například i u příslušníků Policie ČR.

Oleoresin Capsicum obsahuje aktivní alkaloid kapsaicin, který při potřísnění způsobuje silné podráždění kůže a sliznic očí, nosu, úst i krku. Průvodní jevy při nadechnutí mohou být i dávivý kašel a obtíže s dýcháním. Kvůli neovladatelnému zavření očí při přesném zásahu způsobí též dočasnou slepotu. Pepřové spreje obecně nezpůsobují trvalé poškození, jejich složky jsou netoxické a dráždivý efekt je dočasný. Intenzivní účinky u zdravého jedince ustupují většinou během 15–20 minut, ale mohou trvat i 30–90 minut. To dává obránci dostatek času se vzdálit a případně přivolat pomoc. Z vlastní zkušenosti vím, že při potřísnění pokožky



Nejmenší z řady obranných pepřových sprejů KO s vysoce účinnou 11% dráždivou látkou Oleoresin Capsicum se k zákazníkovi dostane kvalitně zabalený v tuhém plastovém obalu. Na vnitřní papírové vložce originálního balení nalezneme dva srozumitelné obrázky – v Německu lze vlastnit obranný sprej pouze proti zvířatům. U nás toto omezení neplatí.

sprejem KO dojde k úplnému vymizení zarudnutí a nepříjemného pálení za 4 až 6 hodin.

Použití pepřového spreje samo o sobě nemůže způsobit smrt, avšak nelze vyloučit interakci s dalšími zdravotními komplikacemi zasažené osoby (astma, alergie, srdeční choroba). Je tedy dobré mít na paměti, že v některých případech i obrana sprejem může být příčinou vážných zdravotních dopadů. V drtivé většině případů však použitím tohoto neletálního prostředku obránce nezpůsobí útočníkovi žádné trvalé následky, tedy pokud nepočítáme výchovný efekt.

Nevýhodou každého obranného spreje je přeceňování jeho vlastností, neboť ani ten nejlepší výrobek nemá zastavovací efekt srovnatelný s výkonnou palnou zbraní. Bylo by tedy přinejmenším pošetilé bránit se obranným sprejem například proti šílenému střelci při teroristickém útoku. Odhodlaný útočník s nožem v ruce i po dobrém zásahu sprejem ještě může obránce vážně po-

ranit či usmrtit. Nástup účinků je totiž u každého jiný.

Určitou slabinou obranného spreje je nemožnost ověření jeho funkce, než jej začneme nosit. Mnohokrát jsem si vyzkoušel, že dlouhodobé nošení spreje v různých teplotách vede po čase k samovolnému snížení tlaku v nádobce. Pokud k tomu dojde, může se stát, že bez pohonného plynu v lahvičce většina obsahu zůstane uvnitř nevyužitá. Proto je vhodné po uplynutí expirační doby jakýkoliv obranný sprej vyřadit. I po krátkém použití jakéhokoliv obranného spreje lze doporučit jeho výměnu za nový, tedy plný.

V mé kapse se v posledních letech bydlelo miniaturní 15ml provedení spreje KO, které lze pořídit za cenu kolem 150 Kč. Kompaktní rozměry jsou zde vykoupěny omezeným obsahem dráždivé látky a pochopitelně menší úchopovou plochou. V praxi to znamená, že není mnoho prostoru pro chyby v taktice i samotném zamíření, tak jak si je čas-



Při použití spreje KO začne tryska v polymerové hlavici chrlit masivní proud dráždivé kapaliny, který se asi po 1 m začne proměňovat na hustou aerosolovou mlhu