



Nádobka spreje je osazena hlavicí s integrovanou LED diodou



Nadzvednutím víčka spreje se rozsvítí svítilna

# SPREJOVÉ SVÍTILNY

**Zcela nedávno se objevil produkt, který by se mohl stát výrazným přínosem zvláště v bezpečnostním sektoru. Jde o novou kategorii obranných sprejů, takzvané „sprejové svítilny“.**  
**Klasický obranný sprej je doplněn o světelný zdroj v podobě supersvítivé bílé LED diody.**

Novinka pochází od české firmy Euro Security Products, která je mimochodem jedním z největších světových výrobců teleskopických obušků – podle nedávné nezávislé studie jich prodala už více než půl milionu! Hlavní inspirací projektu *sprejové svítilny* byl poznatek, že většina případů použití obranných a donucovacích prostředků se odehrává za tmy. V takových situacích by pak bylo nanejvýš nepraktické nést v jedné ruce svítilnu a ve druhé sprej. Navíc ve vypjatých momentech bývá nanejvýš problematické vhodně koordinovat pohyby obou rukou.

Tma a omezené světelné podmínky příliš nepomáhají provedení policejního zákroku. Zpravidla se výrazně zvyšuje míra zpoždění reakce na útok pachatele, nebo neadekvátního či chybného použití síly. Právě potřeba včasné identifikace hrozby v podmínkách ztížených sníženou viditelností byla motivem pro vývoj nového obranného prostředku. Dvouletý vývoj spojený s ná-

ročnými testy nakonec přinesl své ovoce. Modernizace polovodičových světelných zdrojů díky nejnovějším ultrasvítivým LED diodám v poslední době pokročila natolik, že umožnila integrovat vysoce výkonnou svítilnu přímo do těla klasického obranného spreje, a to bez podstatného zvětšení jeho rozměrů.

Sprejovou svítilnu lze ve službě používat jako jakýkoliv běžný světelný zdroj, kdykoli vás zastihne tma. V případě nebezpečí pak lze pouhým stiskem prstu reagovat použitím účinného pepřového spreje. Světlo i „slzák“ tak lze velmi pohodově ovládat jen jednou rukou a druhou ruku tak mít volnou pro další činnosti (tzn. kryty, úchop obušku či zbraně apod.). To, že zřetelně vidíme zájemovou osobu, nám dává větší šance optimálněji a načasovaně použít donucovací prostředek. Se světlem v ruce je rázem mnohé jednodušší. S novou sprejovou svítilnou můžeme také bezpečněji propátrávat ohrožené vnitřní prostory, kde se ještě může schovávat pachatel, nebo zvládnout noční útok rozzuřeného psa. V praxi to znamená pozorovat, vidět a být neustále připraven na možnost náhlé hrozby.

Dalším z užitečných efektů je, že ostrý paprsek světla osvětlí celou postavu podezřelého a zároveň jej až překvapivě oslní. To přispívá k dezorientaci problémové osoby a přispívá k bezpečí zakročujícího strážce zákona. Světelný kužel navíc umožňuje přesné a instinktivní zamíření spreje na cíl. Místo osvětlení je totiž zároveň i plochou dopadu dráždivé látky. V nejkritičtější situaci také zamezuje nechtěnému obrácení



Paprsek světla osvětlí celou postavu podezřelého a zároveň jej oslní

trysky k sobě a případnému zasažení vlastního obličeje. Světlo konečně také dává potřebný odhad o dosahu proudu dráždivé látky. Nový prostředek tak zároveň pomáhá eliminovat běžné chyby, které ve stresu nebezpečné situace zákonitě vznikají.

Model Tornádo se vyrábí v objemu 40 ml a nebo 63 ml dráždivé látky. Klasická nádoba spreje je osazena hlavicí s integrovanou supersvítivou LED diodou. Krycí víčko zabráňující nechtěnému výstřiku obsahuje baterie. Při velmi přirozeném manévru – vložení prstu na spoušť spreje – se víčko nadzvedne, a tím se rozsvítí svítilna. Po případném vyprázdnění nádoby spreje Tornádo se modul světla může snadno přemontovat na náhradní nádobku.

Na tento výrobek byl již udělen patent v USA a v Evropě je podána patentová přihláška. Více informací na adrese:

[www.obrana.cz](http://www.obrana.cz).

**Jaroslav KOVAL**  
Foto QK