

Ministerstvo vnitra - ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky		
Bojový řád jednotek požární ochrany – taktické postupy zásahu		
<i>Název:</i>		13
Zápalné lahve	Metodický list číslo	L
	<i>Vydáno dne: 22. prosince 2004</i>	<i>Stran: 2</i>

I. Charakteristika

- 1) Zápalné lahve jsou používány při hromadném vystoupení osob, jako jsou demonstrace, sportovní utkání apod. Jsou používány proti zasahujícím pořádkovým silám nebo proti objektům protestu. Někdy jsou používány také při páchání kriminálních činů - obvykle pro zapálení bytů, kanceláří, nočních a erotických klubů apod.
- 2) Základní typy zápalných lahví:
 - a) se zápalným knotem - obsahují hořlavinu a hořlavý knot připevněný k povrchu lahve, který po rozbití zapálí obsah. Do hořlaviny jsou přidávány příměsi, které mají za úkol způsobit zrosolovatění obsahu a zlepšené ulpívání na površích, nebo naopak příměsi pro zvýšení smáčivosti hořlaviny. Některé z příměsí jsou nebezpečné látky - louhy.
 - b) samozápalné - láhev je opatřena obalem, který je napuštěn látkou, která reaguje s obsahem; po rozbití lahve dojde ke vznícení. Nebezpečné jsou tím, že za letu nehoří a obsahem dalších nebezpečných látek, např. kyselin.
 - c) s pyrotechnickou roznětkou - k jejich vznícení, obvykle provázenému výbuchem, dochází se zpožděním. Jejich inicializace není závislá na jejich rozbití. Používají se jako nástražný systém pro útok na místo, kde nemusí dojít k rozbití lahve (např. interiér automobilu). Obvykle se jedná o plastové PET lahve.
- 3) Zápalné lahve obvykle neprorazí přední sklo vozidla, dojde k destrukci lahve a hoření na povrchu vozidla a zatékání hořlaviny do motorového prostoru.
- 4) Zápalné lahve obvykle prorazí boční a zadní sklo vozidla, pak nemusí dojít k destrukci lahve.

II. Úkoly a postup činnosti

- 5) Je-li to možné, vyhnout se místům, kde hrozí nebezpečí, např. při jízdě k zásahu volit objízděné trasy.
- 6) Při zásahu v nebezpečném prostoru používat veškeré ochranné pomůcky včetně ochranné kukly, u přilby mít stažený štít.
- 7) Vystupovat vůči demonstrujícím korektně a bez předsudků se zdůrazněním skutečnosti, že jsme na místě pro ochranu všech osob, včetně demonstrujících.
- 8) Vyhybat se kalužím a nerozbitým lahvím – možnost následné iniciace.
- 9) Z místa zásahu odstraňovat (odkopávat) nerozbité lahve, nebrat do rukou.
- 10) Při vlétnutí lahve do vozidla tuto okamžitě vyhodit ven – může se jednat o zápalnou láhev s pyrotechnickou roznětkou, není-li to možné, opustit vozidlo. Pokud je to možné, rychle uhasit zápalný knot u zápalné lahve.

- 11) Při zasažení hořící kapalinou opustit hořící kaluž a oblek hasit nejlépe hasicím sprejem. Při zasažení obsahem lahve svléknout zasažený oblek – *nebezpečí poleptání*.
- 12) Při zasažení osoby obsahem zápalné lahve je nutno nejprve hasit tuto zasaženou osobu od hlavy k nohám a odsunout ji z hořící kaluže, hašení hořlaviny provádět směrem od osob. Vhodné jsou hasicí spreje a kombinovaná ruční stříkačka.
- 13) Pro hašení hořlaviny mimo zasažené osoby použít zejména kombinovanou ruční stříkačku, hasicí přístroj, případně vysokotlaký proud. Pomocí hasicího spreje hasit vzhledem k jeho omezené kapacitě pouze v případě, že toto hoření přímo ohrožuje osoby a nejsou jiné prostředky.

III.

Očekávané zvláštnosti

- 14) Demonstranti mohou považovat hasiče za součást pořádkových sil.
- 15) Hrozí *nebezpečí popálení, nebezpečí poleptání, nebezpečí výbuchu* a nebezpečí pořezání odkrytých částí těla střepy, zejména očí.
- 16) Možným způsobem použití je rozbití několika lahví bez iniciace a teprve jejich následná iniciace k dosažení velké plochy hořící kapaliny.
- 17) Hasicí spreje jsou vhodné pro uhašení hořlaviny, která zasáhne hasiče, nejsou vhodné pro plošné hašení hořlaviny rozlité po pevném podkladě - vozovka, vozidlo. Pro hašení osoby je podle velikosti zasažení nutno využít více sprejů.
- 18) Kombinované ruční stříkačky jsou vhodné pro uhašení hořlaviny, která zasáhne hasiče, jsou vhodné i pro plošné hašení hořlaviny.