

Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky		
Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu		
<i>Název:</i>		8
Hašení požáru při silném zakouření	Metodický list číslo	P
	<i>Vydáno dne: 29. října 2001</i>	<i>Stran: 1</i>

I.

Charakteristika

- 1) Silné zakouření značně ztěžuje zásah, zejména záchranu osob, vyvolává jejich paniku, snižuje viditelnost a vzniká *nebezpečí ztráty orientace, intoxikace i výbuchu*. Silné zakouření ztěžuje zjištění místa hoření a přístup k němu, tím snižuje účinnost hašení a zvyšuje spotřebu hasiv, vyvolává zvýšenou potřebu dýchací techniky a tím zkracuje dobu nasazení hasičů. Silné zakouření je zpravidla doprovázeno zvýšenou teplotou.

II.

Úkoly a postup činnosti

- 2) Při hašení požáru při silném zakouření je třeba:
 - a) určit větší počet průzkumných skupin, využít infrakameru a další technická zařízení k vyhledání osob, k zjištění míst hoření a provádět opatření k omezení rizika pro zasahující hasiče plynoucího z *nebezpečí ztráty orientace*, zejména používat vodícího lana nebo hadicového vedení k orientaci,
 - b) usměrnit odvod tepla a kouře žádoucím směrem (přirozená nebo nucená ventilace, využitím zařízení pro odvod tepla a kouře, přetlaková ventilace),
 - c) důsledně používat dýchací přístroje a zajistit jejich dostatečnou zálohu,
 - d) zjistit, zda v zakouřeném prostoru nebo v prostorech ohrožených kouřem jsou předměty, které by mohly být kouřem poškozeny nebo znehodnoceny a učinit opatření k co nejrychlejšímu odvětrání nebo k jejich evakuaci,
 - e) počítat s *nebezpečím výbuchu* zplodin nedokonalého hoření, zachovávat ostražitost při otevírání dveří a oken. U místností silně zakouřených kouřem o vysoké teplotě může dojít ke vzniku žíhavých plamenů, k náhlému vzplanutí v celém prostoru i k explozivnímu hoření; proto je třeba mít připraven zavodněný útočný proud a teprve pak místnost otevřít.

III.

Očekávané zvláštnosti

- 3) Při hašení požáru při silném zakouření je nutno počítat s následujícími komplikacemi:
 - a) vznik paniky tam, kde je soustředěno větší množství osob,
 - b) obtížné provádění průzkumu a zásahu s ohledem na malou viditelnost,
 - c) při odvětrávání,
 - d) zapálení hořlavých předmětů na cestě odvodu kouře,
 - e) ztráta funkce spalovacích motorů věcných prostředků (motorových pil, rozbrušovacích agregátů),
 - f) vznik a působení vodných roztoků kyselin,
 - g) výbuch zplodin nedokonalého hoření,
 - h) zvýšená potřeba osvětlovací techniky a prostředků pro zlepšení orientace.