

Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky		
Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu		
Název:		11
Hašení požáru ve sklepních prostorech budov	Metodický list číslo	P
	<i>Vydáno dne: 29. října 2001</i>	<i>Stran: 2</i>

I.

Charakteristika

- 1) Požáry ve sklepních prostorech budov jsou charakterizovány:
 - a) vysokou teplotou v celém prostoru bez podstatného rozdílu teploty u podlahy a stropu,
 - b) *silným zakouřením* zpravidla bez zřetelné neutrální roviny a zakouřením přilehlých schodišť a chodeb,
 - c) nedostatkem světla,
 - d) členitostí sklepního prostoru a nedostatkem potřebného počtu vchodů a okenních otvorů,
 - e) přítomností technických rozvodů (voda, plyn, odpady),
 - f) skladováním různých, často snadno hořlavých nebo jinak nebezpečných materiálů,
 - g) možností rozšíření požáru do dalších podlaží budovy instalačními šachtami, větracími a jinými otvory, přenosem tepla,
 - h) ohrožením velkého počtu osob kouřem unikajícím schodišťovým prostorem se vznikem paniky a ztíženou evakuací.
- 2) Dochází zde ke značnému tepelnému namáhání stavebních konstrukcí a k následnému *nebezpečí zřícení konstrukcí*, dále hrozí *nebezpečí ztráty orientace, popálení, pádu, intoxikace, opaření, výbuchu a úrazu elektrickým proudem*.

II.

Úkoly a postup činnosti

- 3) Při hašení požáru ve sklepních prostorech budov je nutné:
 - a) průzkumem zejména zjistit konstrukci stropu, otvory ve stropěch, ventilační a instalační šachty, kterými by se mohl požár rozšířit, dispoziční řešení a využívání sklepních prostorů, umístění případných zdvižů a výtahů, shozů a jiných technologií. Dle možností zjistit také druh materiálu uloženého ve sklepě a místo uložení (tlakové nádoby, hořlavé kapaliny),
 - b) zajistit vypnutí elektrického proudu, případně posoudit nezbytnost zastavení vody a plynu do celého objektu nebo jeho části,
 - c) provádět průběžný průzkum s připravenými proudy nad sklepními prostory, ve kterých je požár, se zvláštním zřetelem na instalační šachty v bytových jádrech,
 - d) provádět průzkum v pásmu zakouření přilehlých prostorů a zajistit jejich odvětrání,
 - e) zajistit záchranu, případně evakuaci osob nad hořícími sklepními prostory,
 - f) odvětrávat do venkovního prostoru tak, aby se zabránilo dalšímu zakouření zejména únikových cest a dalších prostorů,
 - g) při dlouho trvajícím požáru posoudit možnost zřícení stavebních konstrukcí, zejména stropu,
 - h) posoudit možnost utěsnění sklepních prostorů, v některých případech je možné je zaplnit lehkou pěnou,

- i) nehasit unikající hořící plyn pokud není zajištěno zastavení jeho přívodu a ochlazovat okolí.

III.

Očekávané zvláštnosti

- 4) Při hašení požáru ve sklepních prostorech budov je nutno počítat s následujícími komplikacemi:
 - a) poškození technických rozvodů, např. roztavením plastů, poškozením těsnění u rozvodů z kovových trubek,
 - b) *nebezpečí výbuchu* nebo zvýšení intenzity hoření z důvodu poškození rozvodů plynu,
 - c) náhlé vznícení podlahových krytin v místnostech nad sklepním prostorem,
 - d) náhlé vzplanutí hořlavých materiálů ve sklepních prostorech, výbuch zplodin nedokonalého hoření a vysoký nárůst teploty,
 - e) napájení elektrického rozvodu nebo jiných technických rozvodů z několika na sobě nezávislých míst,
 - f) omezení doby nasazení sil a prostředků a jejich větší potřeba,
 - g) ztížená přístupnost sklepních prostorů v důsledku jejich zajištění proti vstupu nepovolaných osob,
 - h) složité odvětrání sklepních prostorů,
 - i) nedostupnost některých uzávěrů technických rozvodů,
 - j) obtížné vytvoření vhodného odváděcího otvoru pro použití přetlakové ventilace.