

**Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu**

Název: <b>Hašení požáru ve sklepních prostorech budov</b>	Metodický list číslo	<b>11</b> <b>P</b>
	Vydáno dne: 30. listopadu 2017	Stran: 2

**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 zdvihů 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) neuhasit 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.