

<b>Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky</b>		
<b>Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu</b>		
<b>Název:</b>		<b>16</b>
<b>Požáry vícepodlažních a výškových budov</b>	<b>Metodický list číslo</b>	<b>P</b>
	<i>Vydáno dne: 29. října 2001</i>	<i>Stran: 2</i>

## I. Charakteristika

- 1) Požáry vícepodlažních budov jsou charakterizovány:
  - a) přítomností velkého počtu osob, místností, rozdílným způsobem využití jednotlivých prostor nebo podlaží,
  - b) rychlým šířením požáru a jeho zplodin schodišťovými prostory, větracími, výtahovými a instalačními šachtami,
  - c) nedostupností vyšších podlaží vnější zásahovou cestou,
  - d) šířením požáru po obvodovém plášti budovy,
  - e) ohrožením okolí a nástupních ploch pro zásah padajícími konstrukcemi (sklo),
  - f) různými instalačními a technickými rozvody ve sklepech, v technických podlažích, místnostech a podhledech,
  - g) složitostí a délkou únikových a vnitřních zásahových cest,
  - h) zvláštním vybavením podle charakteru budovy (klimatizace, vytápění),
  - i) *nebezpečím ztráty orientace, nebezpečím pádu a nebezpečím popálení.*
- 2) Požáry výškových budov<sup>1</sup> jsou dále charakterizovány:
  - a) zvláštním vybavením pro zásah (vnitřní zásahové cesty, požární výtahy, evakuační výtahy, posílení tlaku ve vnitřním rozvodu požární vody, nezavodněný rozvod požární vody, chráněné únikové cesty s přetlakovou ventilací, zařízením pro hromadnou evakuaci, odvod tepla a kouře, náhradní zdroj elektrické energie),
  - b) výrazným „komínovým efektem“ při požáru nebo specifickými možnostmi větrání,
  - c) požárním zásahem do nejvyšších podlaží budovy vnitřní zásahovou cestou.
- 3) Požáry vícepodlažních budov ovlivňuje:
  - a) výška a dispoziční řešení budovy (prodloužená doba bojového rozvinutí jednotky),
  - b) způsob jejího užívání,
  - c) druh stavebních nosných a nenosných konstrukcí,
  - d) požárně bezpečnostní zařízení.

## II.

### Úkoly a postup činnosti

- 4) Při hašení ve vícepodlažních a výškových budovách je třeba:
  - a) organizovat a provést průzkum, zvláštní pozornost věnovat výtahovým a instalačním šachtám, ventilacím, světlíkům a jiným zařízením, kudy by se mohl požár šířit,
  - b) využít dokumentaci zdolávání požáru a požárně bezpečnostních zařízení budov,
  - c) organizovat průzkum uvnitř budovy, pokud možno více průzkumnými skupinami, zaměřený na vyhledávání ohrožených osob a označit místa, kde byl proveden průzkum,

<sup>1</sup> ČSN 73 0802.

- d) určit způsob *záchrany osob, zvířat a materiálu*, přednostně využít evakuačních, zásahových cest a náhradních únikových možností<sup>2</sup>,
- e) provádět opatření na odvětrání zejména na únikových a zásahových cestách,
- f) utvořit dopravní vedení, útočné proudy nasadit v podlaží, ve kterém hoří a posoudit nutnost utvoření útočných proudů v podlažích nad a pod místem požáru, popřípadě vytvořit úseky pro nasazení sil a prostředků,
- g) posoudit nutnost uzavření plynu, popřípadě dalších energií, v celé budově nebo jen v jejích částech (spolupracovat s příslušnými odbornými službami),
- h) zajistit pozorování budovy a chování osob popřípadě usměrňovat jejich chování a poskytovat informace o situaci,
- i) zvážit potřebu spolupráce dalších složek IZS, v případě potřeby využít i další odborníky (statik).

### III.

#### Očekávané zvláštnosti

- 5) Při požárech vícepodlažních a výškových budov je nutno počítat s následujícími komplikacemi:
  - a) po opravách neuzavřené prostupy v instalačních šachtách, ve stropech.,
  - b) vznik paniky,
  - c) omezená komunikace s obyvateli budovy (cizinci, sluchově postižení),
  - d) nepředvídané jednání osob (snaha vyskočit z okna, vracení se zpět, zvědavost),
  - e) nesnadné zjištění počtu osob v budově,
  - f) nefunkčnost požárně dělících pásů obvodových stěn,
  - g) nepoužitelnost zásahových a únikových cest,
  - h) neprůjezdné komunikace a nepřístupné nástupní plochy,
  - i) možnost výskytu různých, někdy i nebezpečných zvířat chovaných v budově, a tím i *nebezpečí ohrožení zvířaty*,
  - j) nevhodné stavební úpravy,
  - k) obtížný vstup do jednotlivých místností a prostor budovy (bezpečnostní dveře a zamřížovaná okna),
  - l) skladování různých, často snadno hořlavých materiálů, zejména skladování hořlavých kapalin a plynů,
  - m) nefunkčnost požárně bezpečnostních zařízení,
  - n) porušení těsnosti technických rozvodů (voda, plyn, topení),
  - o) zvýšení škod z poškozených rozvodů vody a topení,
  - p) obtížné podmínky pro evakuaci majetku.

---

<sup>2</sup> ČSN 73 0804.