

Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu

Název: Nebezpečí ztráty orientace	Metodický list číslo	19 N
	<i>Vydáno dne: 29. října 2001</i>	<i>Stran: 2</i>

I.

Charakteristika

- 1) Ztráta orientace má za následek ztížení průzkumu, provedení záchrany nebo evakuace, znesnadňuje postup i ústup hasičů a zhoršuje účinnost zásahu. Ve svém důsledku může vyvolat nejistotu jak u zasahujících hasičů, případně paniku u ohrožených osob a zvířat a být příčinou mnoha úrazů.
- 2) Ztráta orientace je vyvolána z těchto důvodů:
 - a) špatné nebo nulové viditelnosti pro silný vývin kouře a jiných zplodin hoření,
 - b) velké členitosti objektů, prostorů a terénů a jejich neznalost,
 - c) přerušení osvětlení objektů a prostor včetně zásahových a evakuačních cest, komunikací, evakuačních a požárních výtahů,
 - d) selhání nouzového osvětlení nebo selhání osvětlovací techniky hasičů,
 - e) nečitelnosti označení únikových a zásahových cest nebo jejich neprůchodnosti,
 - f) intenzivního prostorového a plošného plamenného hoření,
 - g) destrukce stavebních konstrukcí a technologií,
 - h) zvířeného prachu v důsledku výbuchu nebo činnosti jednotek,
 - i) zneprůhlednění zorníků ochranných masek a ochranných oděvů,
 - j) neprůhledností a zkalení vody ve vodních tocích a nádržích při práci pod vodní hladinou,
 - k) mlhy, vánice, hustého deště.

II.

Předpokládaný výskyt

- 3) Nebezpečí ztráty orientace hrozí zejména při zásazích v:
 - a) podzemních podlažích, sklepech, technických podlažích obytných, výrobních a skladovacích budov,
 - b) hromadných podzemních garáží,
 - c) velkokapacitních mrazírenských halách,
 - d) částech vícepodlažních budov v pásmu zakouření,
 - e) podkroví a půdních prostorech s uskladněnými stébelnatými látkami,
 - f) objektech chemického průmyslu, ve výrobních a skladovacích objektech plastických hmot ve spojení s vývinem hustého kouře,
 - g) výrobních a skladovacích objektech textilního průmyslu,
 - h) halových skladech a hangárech s malou možností odvětrání,
 - i) kabelových kanálech, energetických kolektorech,
 - j) složitě členěných objektech a prostorech,

- k) terénu bez místní znalosti,
- l) případě požárů obilovin, suchých travnatých porostů a lesních kultur v důsledku rychlého šíření požáru a možnosti obklopení jednotky plameny a kouřem,
- m) podzemí a pod vodní hladinou.

III.

Ochrana

- 4) Z hlediska taktiky jednotek při zásahu spočívá ochrana životů a zdraví hasičů před nebezpečím ztráty orientace v následujících zásadách:
 - a) odvětrání zakouřených prostor, přirozené nebo umělé,
 - b) osvětlení místa zásahu, zejména únikových a zásahových cest a nástupních ploch,
 - c) pro průzkum se určuje větší počet průzkumných skupin pro jednotlivé dílčí úseky objektu, prostoru nebo terénu, musí se zajistit nepřetržité spojení mezi průzkumnou skupinou a nástupním prostorem (smluvené signály, radiové spojení),
 - d) volba vhodných a jednotných orientačních bodů na místě zásahu,
 - e) znalost místních osob, využití dokumentace zdolávání požárů pro orientaci,
 - f) tam, kde nelze sníženou viditelnost odstranit
 - i) se postupuje obezřetně, aby nedošlo ke zřícení nebo propadnutí při výstupu nebo sestupu do jednotlivých podlaží, hasič se přidržuje rukou, ověřuje každý další schod, při sestupu dolů postupuje pozpátku čelem k ploše sestupu; v místnostech a chodbách ověřuje pevnost podlahy nebo schodů, obezřetně našlapuje a zjišťuje, zda nedošlo k prohoření nebo jejich jinému narušení,
 - ii) používá se vodících lan nebo hadicového vedení pro usnadnění návratu,
 - iii) pro návrat zpět musí hasič počítat s dostatečnou zásobou vzduchu v izolačním dýchacím přístroji,
 - iv) sleduje se doba nasazení hasičů v zakouřeném prostoru,
 - g) při malé ploše hoření a při požárech s malým pásmem zakouření se používají vodní a vysokotlaké proudy nebo jiné hasební prostředky ke zdolání požárů a následně se provádí odvětrání,
 - h) při velkém rozsahu požáru a rozsáhlém pásmu zakouření se používají vodní roztržité proudy a současně se větrá,
 - i) vhodné označení zásahových cest.
- 5) Ochranné prostředky a další zařízení:
 - a) ochranné prostředky hasiče,
 - b) dostatečné množství dýchací techniky a náhradních tlakových lahví,
 - c) vodící lana,
 - d) přetlakové ventilátory, odsavače kouře,
 - e) ruční světlomety, osvětlovací technika, signální osvětlení.