

Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu

Název:		7
Hašení požáru za silného mrazu	Metodický list číslo	P
	<i>Vydáno dne: 30. listopadu 2017</i>	<i>Stran: 2</i>

I.

Charakteristika

- 1) Při hašení požáru za silného mrazu může dojít k:
 - a) zamrznání požárních čerpadel nebo hadicových vedení a armatur,
 - b) zatěžování konstrukcí budov a technologií, požární techniky a věcných prostředků namrzající používanou vodou,
 - c) omezení pohyblivosti hasičů na kluzkém povrchu,
 - d) omezení použitelnosti požární a jiné techniky,
 - e) omezení použitelnosti vodních zdrojů,
 - f) omezení doby nasazení zasahujících hasičů a tím zvýšená potřeba sil a prostředků,
 - g) intenzivnějšímu hoření podporovanému teplotním rozdílem hoření a okolí.
- 2) Hrozí *nebezpečí podchlazení a omrznutí a nebezpečí pádu* hasičů i ostatních osob, popř. evakuovaných zvířat.

II.

Úkoly a postup činnosti

- 3) Při hašení požáru za silného mrazu je třeba
 - a) při vnějších požárech používat především kompaktní proudy, pokud možno bez rozdělovače,
 - b) provádět výměnu dýchacích přístrojů v místech chráněných před mrazem,
 - c) u proudů, které jsou nasazeny v hlavním směru požárního útoku, pokládat náhradní nezavodněné vedení a chránit je před namočením,
 - d) zasypávat hadicové spojky sněhem nebo jinak tepelně chránit, a pokud je to možné, takto chránit celé vedení,
 - e) umisťovat rozdělovače dle možnosti uvnitř budov; při položení venku zabezpečit jejich tepelnou izolaci,
 - f) vyvarovat se polévání žebříků a zásahových cest a nástupních ploch vodou,
 - g) vyhnout se úplnému uzavření proudnic a rozdělovačů, nepřipustit zastavení čerpadel a úplné uzavření ventilů čerpadel,
 - h) zajistit dostatečnou zálohu sil a prostředků,
 - i) otevírat okna, dveře a jiné otvory v místnostech jen v případě nezbytné potřeby,
 - j) neměnit stanoviště proudů a nepřerušovat dodávku vody,
 - k) přijmout opatření proti podchlazení nebo omrznutí záchráněných nebo evakuovaných osob, zvířat, případně zabránit škodám na majetku působením mrazu,
 - l) přijmout opatření proti *nebezpečí podchlazení a omrznutí zasahujících*.
- 4) Hadicové vedení rušit při sníženém tlaku, s rozpojováním hadic začít od proudnice a postupovat směrem k čerpadlu. Odpojené hadice postupně skládat zároveň s odvodňováním a co nejrychleji je odvést.

5) Dle možnosti zajistit posyp komunikací, zásahových cest a nástupních ploch.

III.

Očekávané zvláštnosti

- 6) Při hašení požáru za silného mrazu nutno počítat s následujícími komplikacemi:
- a) stížená dostupnost místa zásahu a prodloužení doby dojezdu, ztížená *doprava na místo zásahu*,
 - b) namrzání vody na požární technice a věcných prostředcích,
 - c) zamrzání čerpadel a dalších věcných prostředků při dopravě vody,
 - d) přimrzání nekrytých částí těla nebo mokrých předmětů na kovové předměty,
 - e) zatížení konstrukcí a technických prostředků námrazou,
 - f) změna vlastností hasiv,
 - g) změna mechanických nebo jiných vlastností věcných prostředků a jejich poruchy (radiostanice, dýchací přístroje),
 - h) nedostatek vodních zdrojů a snížení vydatnosti vody u přírodních vodních zdrojů, nemožnost použití některých hydrantů,
 - i) náročné týlové zajištění při dlouhotrvajících zásazích,
 - j) složitá manipulace s požární technikou nebo věcnými prostředky při odjezdu z místa zásahu.