

Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky		
Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu		
Název:		6
Nebezpečí pádu	Metodický list číslo	N
	<i>Vydáno dne: 29. října 2001</i>	<i>Stran: 2</i>

I.

Charakteristika

- 1) Nebezpečí pádu při zásahu nelze absolutně vyloučit. Riziko pádu je však vždy nutné snížit s ohledem na bezpečnost zasahujících hasičů. Za nebezpečný lze považovat každý pád z výšky nad 1,5 metru a pád do nebezpečného prostředí.
- 2) Charakteristika a příčiny pádů:
 - a) *ztráta rovnováhy* - změnou vlastností povrchu zásahových cest a nástupních ploch hasební látkou nebo povětrnostními vlivy, tlakovou vlnou, účinkem reaktivní síly u proudnic,
 - b) *nedostatečné zajištění* - jedná se zejména o podcenění nebezpečí pádu, opomenutí nebo chyby při jištění a zajišťování; nedostatečné nebo špatné sebejištění, které může při zachycení pádu způsobit stržení jisticího nebo znemožnění zachycení pádu,
 - c) *ztráta nervosvalové koordinace* - z důvodu strachu, vyčerpání,
 - d) *stržení předměty* - při rozebírání a odklizení konstrukcí, zasažení dalších osob strženými předměty, práce s předměty za silného větru,
 - e) *povětrnostní vlivy* - jedná se o silný, zejména nárazový vítr nebo změnu směru větru, vytváření námrazy na povrchu konstrukcí, na požární technice a věcných prostředcích za mrazu,
 - f) *ztráta orientace* - za snížené viditelnosti (např. při zakouření) v neznámém nebo velmi členitém terénu nebo objektu. Neoznačené překážky, prohlubně, málo únosné nebo úzké konstrukce na zásahových cestách se mohou stát příčinou pádu,
 - g) *propadnutí* - hrozí na konstrukcích s nedostatečnou únosností nebo sníženou únosností nebo účinky zásahu (např. promočení konstrukcí). Zvláště nebezpečné jsou narušené střešní konstrukce a stropy, stohy, sila, zamrzlé vodní plochy, stavby a rekonstrukce, promáčené konstrukce,
 - h) *zřícení konstrukcí* - při pohybu nebo práci po narušených nebo jinak nestabilních konstrukcích. Nebezpečné je rovněž stržení konstrukcí a předmětů, které byly použity jako kotvící body nebo body postupového jištění.
- 3) Nebezpečí pádu zvyšuje malá viditelnost, silný nebo nárazový vítr a kluzký povrch, nesprávná obsluha požární výškové techniky a nesprávné používání věcných prostředků pro práci ve výškách.

II.

Předpokládaný výskyt

- 4) Nebezpečí pádu hrozí zejména při zásazích jednotek:
 - a) na technologických zařízeních,
 - b) ve skladech sypkých hmot a stébelnatých plodin,
 - c) na rekonstrukcích a budovách ve výstavbě,
 - d) ve členitém nebo málo únosném terénu,

- e) v blízkosti vodních toků,
- f) u nádrží s kapalinami,
- g) v blízkosti prohlubní.

III.

Ochrana

- 5) Charakter zásahu jednotek neumožňuje dodržování všech obecně platných bezpečnostních předpisů pro snížení nebezpečí pádu. Nebezpečí pádu lze snížit dodržováním cvičebního řádu, zásad taktiky zásahu, odbornou přípravou hasičů a správným použitím výškové techniky. Z hlediska taktiky jednotek při zásahu spočívá ochrana životů a zdraví hasičů před nebezpečím pádu zejména v následujících zásadách:
- a) při zásahu dodržovat taktické postupy pro jednotlivé druhy zásahů (za silného větru, za mrazu apod.),
 - b) na místě zásahu je nutné průzkumem posoudit, zda hrozí nebezpečí pádu a určit jakým způsobem bude zajištěna bezpečnost hasičů a zachraňovaných osob s ohledem na odpovídající vybavení a vycvičenost jednotky,
 - c) vytvoření podmínek pro organizovaný a bezpečný pohyb na místě zásahu. Stanovit pokud možno co nejvíce bezpečné zásahové a únikové cesty. Zajistit osvětlení a odvětrání zásahových cest, označení překážek na zásahových cestách, uzavření nebo ohraničení nebezpečných prostor,
 - d) správné použití, nasazení, ustavení výškové techniky a věcných prostředků pro práci ve výškách a respektování jejich technických parametrů. **Velitel zásahu může rozhodnout o nedodržení technických podmínek požární techniky a věcných prostředků, jestliže hrozí nebezpečí z prodlení při záchraně života osob¹,**
 - e) stanovení způsobu jištění hasičů ohrožených bezprostředně pádem nebo propadnutím (vybavení ochrannými a věcnými prostředky),
 - f) sledovat únosnost nebo průvodní znaky zřícení konstrukcí, zasahovat s ohledem na možnost *nebezpečí zřícení konstrukcí*.
- 6) Ochranné prostředky a další zařízení:
- a) ochranné prostředky hasiče,
 - b) požární technika a věcné prostředky pro odvětrání zásahových cest, jejich osvětlení apod.,
 - c) požární technika a věcné prostředky pro práci ve výškách,
 - d) vodící lana, prostředky pro označení překážek a pro ohraničení uzavíraného prostoru.

¹ § 26 odst. 9 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb.