

Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu

Název:	Metodický list číslo	35 P
Požáry na pilách a ve skladech dřeva	Vydáno dne: 28. prosince 2005	Stran: 2

**I.
Charakteristika**

- 1) Pilou a skladem dřeva se pro účely tohoto metodického listu rozumí otevřený areál pro uložení surového dřeva a jeho zpracování (formou dělení, hoblování, sušení atd.).
- 2) Požáry na pilách a ve skladech dřeva jsou charakterizovány zejména:
 - a) rychlým šířením požáru ve stavbách (často dřevěných) spojených chodbami a dopravníky (vytvářející požární mosty), po hraních dřeva, po výrobních odpadech s možností *požáru hořlavých prachů* (piliny, hobliny apod.) mající za následek velkou plochu požáru,
 - b) velkým rozsahem požáru spojeným se silným prouděním plynů, které je schopné unášet velké kusy hořících materiálů a tím způsobit nová ohniska požáru i ve velké vzdálenosti od místa požáru,
 - c) velkým vlivem meteorologických podmínek na šíření požáru (vliv silného větru),
 - d) vysokou teplotou zplodin hoření a sálavým teplem,
 - e) možností zřícení a rozpadu hrání dřeva spojené s *nebezpečím zavalení* nebo možností tepelného poškození upevňovacích zařízení hrání dřeva,
 - f) *nebezpečím úrazu elektrickým proudem* (poškození kabeláže, elektrických strojů atd.),
 - g) velkou potřebou sil a prostředků a požární vody na hašení a velké intenzity dodávky hasební vody.

**II.
Úkoly a postup činnosti**

- 3) Při průzkumu je třeba mimo obvyklých úkolů průzkumu dále zjistit:
 - a) směr a cesty šíření požáru,
 - b) možnosti zabezpečení požární vody (hydranty, požární nádrže, dálková doprava vody),
 - c) rozvody a vypnutí elektrické energie (pozor na kabeláž, dopravníky, sušičky apod.),
 - d) umístění pracovních strojů (pily, motorové pily apod.), dopravních prostředků (traktory, automobily, vleky), skladů PHM a olejů,
 - e) možnost využití manipulačních a dopravních prostředků k hašení, evakuaci materiálu, k vytvoření proluk apod.
- 4) Při požáru na pilách je zejména třeba:
 - a) rozmístit zásahovou techniku s ohledem na možnost závalu a sálavé teplo z místa hoření (krytí techniky, odstup),
 - b) při hašení, především při příjezdu prvních jednotek, kdy hrozí nedostatek vody, použít smáčedla,
 - c) při nedostatku sil a prostředků se soustředit na *požární obranu*,

- d) šíření požáru je možné bránit i odstraněním požárních mostů (dřevěné budovy, uložené řezivo na paletách, odstranění dopravníků apod.) a vytvořením proluk nebo ochranných valů (manipulační mechanizace s obsluhou),
- e) pro snížení tepelného toku využít vodních clon, pokrytí hrání pěnou, v některých případech lze využít stabilní skrápěcí zařízení, které je součástí technologie skladování,
- f) při hašení pilin, hoblin použít roztržštěné vodní proudy (*požár hořlavých prachů*),
- g) hasit hráně je nutné začít u horní části a usměrnit proud na čela hrání, podle potřeby lze přikročit k jejich rozebírání, před rozebíráním hrání a objektů nejprve vybrat vhodné místo pro uložení rozebíraného materiálu (pozor na zavalení),
- h) organizovat hlídky, vzhledem k možnosti přenesení požáru, a to zejména ve směru větru a proudění plynů při požáru,
- i) zvážit použití vody na technologická zařízení pily s ohledem na jejich možná poškození vlivem teplotních změn při hašení,
- j) spolupracovat s majitelem nebo uživatelem pily nebo skladu dřeva.

III.

Očekávané zvláštnosti

- 5) Při hašení požáru na pilách a ve skladech dřeva je nutné počítat s následujícími komplikacemi:
 - a) problémy se zásobováním požární vodou (malá vydatnost zdrojů vody, malá intenzita dodávky vody k hašení),
 - b) ztráta funkčnosti vázacích prostředků hrání (vyhřátím nebo přehořením) a *nebezpečí zavalení* v důsledku rozpadu hrání,
 - c) nevhodně odstavená manipulační a dopravní technika v objektech nebo v jejich bezprostřední blízkosti,
 - d) uzavřený areál bez zaměstnanců, s ostrahou zajištěnou volně pobíhajícími psy,
 - e) poškození techniky sálavým teplem,
 - f) předpoklad déletrvajícího zásahu (střídání, osvětlení, strava, nápoje, PHM),
 - g) nutnost zajištění mechanizace s obsluhou (manipulační a dopravní technika),
 - h) potřeba stanovení opatření k zabezpečení dohledu nad místem zásahu směřující k odstranění nebezpečí opětovného vzniku požáru - *předání místa zásahu*.