

<b>Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky</b>		
<b>Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu</b>		
<i>Název:</i> <b>Trhací práce při záchranných a likvidačních pracích</b>	<b>Metodický list číslo</b>	<b>13 S</b>
	<i>Vydáno dne: 30. listopadu 2007</i>	<i>Stran: 2</i>

## I. Charakteristika

- 1) Trhací práce jsou prováděny <sup>1</sup> při škodlivém působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy a také při havárii, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí, jako záchranné a likvidační práce.
- 2) Trhací práce v rámci HZS ČR může provádět pouze střelmistr nebo technický vedoucí odstřelů s oprávněním střelmistra nebo technického vedoucího odstřelů.

## II. Úkoly a postup činnosti

- 3) Trhací práce s použitím výbušnin se provádějí v případech záchranných a likvidačních prací, kdy k odstranění překážek nebo rozpojení materiálů apod. nelze efektivně použít jiných metod. Příklady použití:
  - a) uvolňování naplavenin kmenů a větví na mostních pilířích, jezích či zúžených místech vodního toku,
  - b) trhání ledu (na stojaté vodě, na toku, v ledové zácpě, trhání plovoucích ker),
  - c) řízený odstřel hrází, násypů a břehů,
  - d) vytváření odvodňovacích rýh,
  - e) trhání různých plovoucích objektů,
  - f) trhání protiledových bárek a dřevěných pilot,
  - g) kácení stromů,
  - h) výlomy a rýhy proti ohni,
  - i) trhání kamenů a horninového masivu,
  - j) trhání jednoduchých konstrukčních prvků,
  - k) trhání zděných, betonových a železobetonových prvků a objektů (zeď, klenba, sloup, komín, pilíř, most, silo, hala, staticky neurčitá konstrukce),
  - l) trhání ocelových prvků a objektů,
  - m) likvidace zbytků stavebních konstrukcí,
  - n) odstřel nestabilního balvanu a zachycení rubaniny,
  - o) odstřel nestabilního masivu nebo převisu sněhu,
  - p) vytvoření prostupu v sesuté konstrukci v podmínkách závalu nebo v podmínkách požáru,
  - q) vymetení hasiva do prostoru požáru,
  - r) odstřel v uzavřeném prostoru.
- 4) O vhodnosti a způsobu provedení trhacích prací rozhoduje po průzkumu místa zásahu střelmistr nebo technický vedoucí odstřelů.

<sup>1</sup> Např. § 4 odst. 2 zákona č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů.  
zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

- 5) Střelmistr je na místě zásahu podřízen veliteli zásahu, kterému navrhuje možnosti a způsob provedení trhacích prací. Prostřednictvím operačního a informačního střediska vyzoomí dotčené osoby a organizace. Dále stanoví:
- a) dopravu trhavin, rozněcovadel, náloží a prostředků trhací techniky,
  - b) způsob a rozsah přípravných prací (vytváření vývrtů, vrtů a míst k ukládání náloží apod.),
  - c) bezpečnostní opatření - nástupní prostor, nebezpečná zóna, vnější zóna, výstražné signály, čekací doba, prohlídka a zajištění místa zásahu po odstřelu, postupy při selhávce (neodpálení trhaviny),
  - d) opatření pro omezení účinků výbuchu na okolí omezení rozletu, hluku, tlakové vlny, seismické vlny a brizantních účinků,
  - e) počet, stanoviště a poučení hlídek zabezpečujících vnější zónu při odstřelu,
  - f) úkryty zasahujících při odstřelu.
- 6) Střelmistr provádí odstřel a zápis o provedeném odstřelu.