

# Jednoduché hasební prostředky

**TLUMICE** – jednoduchý hasící prostředek, dřevěná tyč, na níž je připevněn pružně polštář z pytloviny apod. Tlumicí utloukáme malá ohniska hoření. Doporučuje se polštář, před použitím namočit do vody.

**LOPATA** – je účinný a snadno přístupný hasící prostředek určený k vrhání písku, škváry, zeminy apod. na ohniska požáru. Hasební účinek spočívá v zamezení přístupu vzduchu k hořící látce. Je též vhodná k utloukání zbytků hořících předmětů, lesních porostů apod.

**VĚDRA** – používáme k dopravě vody na požářiště, která se vrhá na požářiště prudce z nejmenší vzdálenosti (doporučuje se naplňovat vědra jen do poloviny pro lepší manipulaci).

**RUČNÍ STRÍKAČKA** (džberovka) – je velmi účinný hasící prostředek. Používá se k hašení ve špatně přístupných místech, pokud možno s výstřikovou hubicí k vytvoření rozprášeného proudu vody.

**HOUNĚ** – příkrývky, závěsy, pytle apod. lze použít k hašení malých ohnisek přikrytím, čímž zamezíme přístupu vzduchu k hořící látce. Před použitím se doporučuje látku namočit. Nepoužívat látky z umělých vláken. V prodeji pro domácnosti jsou takzvané hasící roušky.

**HYDRANTY** – tlaková voda k napojení hadice s proudnicí určená k hašení požáru na větší vzdálenost. Nejúčinnější jednoduchý hasební prostředek. Rozeznáváme několik druhů hydrantů: nástěnný, podzemní a nadzemní hydrant.

## Třídy požárů



**Třída A** - hoření pevných látek hořících plamenem nebo žhnutím (např. **dřevo, uhlí, textil, papír, sláma, seno, plasty**).



**Třída B** - hoření kapalných látek a látek, které do kapalného skupenství přecházejí (např. **benzín, nafta, oleje, barvy a laky, ředidla, éter, aceton, vosky, tuky, asphalt, pryskyřice, mazadla**).



**Třída C** - hoření plyných látek hořících plamenem (např. **propan - butan, zemní plyn, svítiplyn, acetylen, metan, vodík**).



**Třída D** - hoření lehkých alkalických kovů (např. **hořčík a jeho slitiny s hliníkem**).

## Druhy přenosných hasících přístrojů (PHP)

Vodní – na požáry třídy A

Pěnové - na požáry třídy B,A

Práškové - na požáry třídy C, A, B

Halonový - na požáry třídy A, B, C

CO<sub>2</sub> (Sněhový) - na požáry třídy B, C

	Dobře hasí	Nesmí se použít
<b>Vodní</b>	dřevo, papír, tkaniny, sláma	na elektrická zařízení pod napětím,
<b>Pěnový</b>	hořlavé kapaliny (benzín, nafta), barvy, laky, tuky,	na elektrická zařízení pod napětím, není vhodný na kapaliny rozpustné
<b>Halonový</b>	výbušné motory např. automobilů, benzin, naftu,	není vhodný na pevné organické látky
<b>CO<sub>2</sub></b>	elektrické zařízení pod napětím, potraviny, hořlavé	na volně ložené, sypké látky jako prach, hoblovačky apod.
<b>Práškový</b>	knihy, svazky papíru, hořlavé kapaliny, elektrická	na volně ložené, sypké látky jako prach, hoblovačky apod.